발 간 등 록 번 호
11-1240000-000756-01

2015년도 한국교육분류(영역) 개정 연구용역

한국교육분류(영역) 개정

최종결과보고서

2015. 10.

통계청 STATISTICS KOREA

제 출 문

통계청장 귀하

‘한국교육분류(영역) 개정 연구’에 관하여 귀 기관과 체결한 연구용역 계약에 의하여 연구보고서를 작성하여 제출합니다.

2015년 10월 26일

연구 책임자: 박종효(건국대학교)

연구 기관 건국대학교

연구 책임자 박종효

공동 연구원 김본영, 황정원

연구 보조원 최은영

연구 협력 기관 건국대학교 산학협력단

차 례

I. 연구개요 ····· 1

1. 연구 필요성 및 목적 ····· 1
2. 연구 내용 ····· 3
3. 연구 방법 ····· 4

II. 국제표준교육분류 개정 이해 ····· 01

1. 2013 국제표준교육분류 매뉴얼 개요 ····· 0
2. 국제표준교육분류 개정 주요 변동사항 ····· 15

III. 국내 통계 적용 시 쟁점 분석 ····· 71

1. 고등 통계 ····· 17
2. 국제 통계 ····· 25

IV. 한국교육분류(영역) 개정안 타당성 분석 ····· 1· 3

1. 통계 및 지표의 타당성 ····· 31
2. 한국교육분류(영역)와 KEDI 분류, 대교협, 교육부 분류체계 연계 ····· 34

V. 논의 및 제언 ····· 3

1. 논의 ····· 38
2. 제언 ····· 40

VI. 한국교육분류(영역) 개정안 해설서 ····· 44

1. 한국교육분류(영역) 개요 ····· 4
2. 한국교육분류(영역) 해설 ····· 5

참고문헌 ····· 92

<부록 1> 국제표준교육분류(영역) 개정 ····· 6·· 9

<부록 2> KEDI 7대 학과계열 연도별 현황 분석 ····· 171

<부록 3> 국제표준교육분류(영역)와 KEDI 분류 간의 소분류별 매핑 ····· 6·8 1

<부록 4> 개정 국제표준교육분류(영역)를 반영한 UOE교육통계조사 학과분류(안) 1

<부록 5> KEDI 세부분류(학과수준)와 국제표준교육분류(영역) 간 매핑 ····· 9··1· 2

<부록 6> 국제표준교육분류(영역) 개정 전후 분야별 재학생수 비율 비교 ··5·1 3

<부록 7> 매핑결과 한국교육분류(영역) 상 비율 높은 소계열 예시 ····· 32 3

<부록 8> 한국교육분류(영역) 신구 연계표 ····· 863

<부록 9> 교육 프로그램별 분류코드 색인 ····· 273

<부록10> 학과 및 전공별 한국교육분류(영역)와, KEDI, 대교협, 교육부 분류체계 연계 ····· 별도문서

표차례

[표 Ⅱ-1] ISCED-F 2013과 ISCED 1997의 분류체계 비교 ····· 16

[표 Ⅲ-1] 분류체계 비교 ····· 71
[표 Ⅲ-2] 국제분류와 KEDI 분류 매핑결과 ····· 91
[표 Ⅲ-3] 국제분류와 KEDI 분류의 1:1 매핑 예시 ····· 91
[표 Ⅲ-4] 국제분류와 KEDI 분류의 1:N 매핑 예시 ····· 02
[표 Ⅲ-5] 국제분류와 KEDI 분류의 N:1 매핑 예시 ····· 02
[표 Ⅲ-6] 국제분류와 KEDI 분류의 매핑 불가 예시 ····· 12
[표 Ⅲ-7] KEDI 분류와 국제분류 연계를 위한 신규코드 예시 ····· 22
[표 Ⅲ-8] KEDI 분류와 국제분류 학과수준 연계 ····· 32

[표 Ⅳ-1] 한국교육분류(영역) 개정 전과 개정 후 학생 비율 변화 ····· 13
[표 Ⅳ-2] 한국교육분류(영역)와 KEDI 분류 연계시 비중 높은 학과 ·· 33
[표 Ⅳ-3] 교육부 5대 대계열과 소계열 분류 ····· 53
[표 Ⅳ-4] 한국교육분류(영역), KEDI 분류, 대교협분류, 교육부5대 계열 분류연계 예시 ····· 37

[표 Ⅵ-1] 한국교육분류(영역) 분류체계 ····· 54

그림차례

[그림 Ⅰ-1] 한국교육분류(영역) 개정안 개발 연구 추진 절차 ····· 8

I. 연구개요

1. 연구 필요성 및 목적

가. 연구 필요성

한국교육분류(영역)는 교육 관련 통계 자료의 수집, 집계, 분석에 공통적으로 사용하여 교육통계 자료 간에 비교가 가능하게 하고, 교육에 투자하는 인적·재정적 자원, 교육 수준과 관련 인구의 동향을 파악하는 데 활용된다. 통계청은 1997 국제표준교육분류에 기초하여 한국표준교육분류(영역과 수준 포함)를 공시하여 사용하고 있다. 2011 국제표준교육분류-수준(Levels)의 개정에 기초하여 2014년 한국표준교육분류-수준을 개정·공시하였다. 본 연구는 2013년 국제표준교육분류-영역(Field)의 개정에 즈음하여 통계청의 한국교육분류(영역) 개정안을 마련하는 데 그 목적이 있다.

현재까지 우리나라의 학과와 전공영역 분류는 조사기관마다 다르게 시행되고 있어서 유사한 통계와 지표를 직접 비교하기 어려운 제한점이 있다. 또한 국제표준교육분류에서는 교육 프로그램의 내용과 성격을 반영하여 분류하도록 권고하나 국내에서는 주로 학과(전공)명에 기반하여 분류 코드를 부여하고 있다. 이러한 영역 분류방식은 융·복합 학문이나 전공이 많아지고 신설학과가 늘어나면서 분류가 불가능한 경우가 점점 더 늘어나는 문제점을 야기하고 있다. 이러한 교육영역 분류의 어려움을 개선하고 국내의 유사 교육영역 분류체계의 연계 가능성을 고려하며, 더 나아가 신설 및 융복합 학과(전공)를 포괄하는 한국교육분류(영역) 개정안의 개발이 필요하다고 할 수 있다.

국제화와 정보화 시대를 맞아 국제적으로 비교 가능한 교육통계와 정보는 학교교육의 위상을 가늠해 볼 수 있는 중요한 잣대이다. 최근 들어, 경험적인 자료에 기초한 교육정책 수립과 집행이 보편화되고 교육기관의 성과와 책무성이 중요해지면서 국제 통계와 지표에 대한 관심이 더욱 증가하였다.

UNESCO, OECD, EUROSTAT(이하 UOE) 등 여러 국제기구들은 세계 주요 국가의 교육 여건과 성과에 대한 교육 통계 자료를 수집하고, 이러한 자료를 활용하여 각국의 교육정책과 제도의 효과를 평가하고 있다. 또한 이러한 결과물을 활용하여

각 국가는 자국의 교육체제가 갖고 있는 장점과 약점을 파악하고 다른 나라의 우수한 교육 정책과 제도를 벤치마킹하기 위하여 노력하고 있다(OECD, 2008).

우리나라에서 체계적인 교육분류는 2009년에 작성되었다. 그 이전에는 각 통계조사에서 사용하는 교육수준의 항목이 일치하지 않는 경우가 발생하였다. 이에 따라 국제표준교육분류(ISCED-1997)를 기반으로 2009년에 한국교육분류를 제정하고 이를 통계조사에 사용하도록 하였다.

2011년 UNESCO에서는 국제표준교육분류의 수준(Level)을 14년 만에 개정하고 각국에 사용하도록 권고하였다. 이러한 흐름에 발맞추어, 우리나라도 2년간의 개정 작업을 거쳐 '한국표준교육분류(수준)'로 변경하여 이를 통계청 고시 제2014-13호(2014. 1. 21.)로 확정·고시하고 2015년 1월 1일부터 시행하게 되었다. 한국교육분류(영역)는 정책수립·집행 및 평가의 환류를 위한 통계 생산의 기본 인프라인 교육분류를 개정함으로써 교육제도의 변화를 대비하는데 그 목적이 있다. 이는 한국 교육의 현실을 정확하게 파악하고 이를 최적화하여 반영할 뿐 아니라 UNESCO가 확정하여 발표한 개정 국제표준교육분류 영역을 적극적으로 비교·검토함으로써 국내외 활용가능성을 제고하는데 기여할 것이다.

나. 연구 목적

본 연구는 ISCED-2011 개정에 기반하여 한국의 표준교육분류(수준)가 개정된 것과 유사하게 2013 ISCED-F에 기반하여 한국교육분류(영역)의 개정안을 개발하고자 한다. 국제표준교육분류에서 권고하는 바와 같이, 한국교육분류(영역)도 후기중등교육(고등학교)과 고등교육에 주안점을 두고 있으며 유·초·(전기)중등교육이나 평생교육의 교육프로그램을 아우를 수 있도록 분류하는 것을 원칙으로 한다. 다만 고등교육의 전공이나 학과와 동일한 성격의 유·초·(전기)중등교육이나 평생교육의 교육 프로그램이 존재하지 않기 때문에 이에 대한 적용은 현재로서는 제한적일 수밖에 없다. 또한 본 연구에서는 한국교육분류(영역)의 개정안에 대한 타당성 확인 차원에서, 한국교육개발원 고등통계와 국제통계 자료를 활용하여 전공 및 학과 분류의 쟁점과 문제점, 개선방안을 제시하고자 한다. 또한 유관 기관의 교육분류체계의 연계 가능성을 중심으로 이를 반영할 수 있도록 한국교육분류(영역)를 개정하고자 한다.

2. 연구 내용

한국교육분류(영역)의 개정안을 개발하는 본 연구의 목적을 성취하기 위하여 다음과 같은 연구내용을 설정하고자 한다.

가. 2013 ISCED-F 매뉴얼 분석

2013 ISCED-F(International Standard Classification of Education-Field)매뉴얼과 관련 문건을 충실하게 번역하고 분석함으로써 우리나라 현행 교육체제 영역 분류 기준 및 방식을 재검토한다. 최근 UNESCO, OECD와 EUROSTAT 조사 매뉴얼에 게재되어 있는 ISCED Field와 관련하여 수정되거나 업데이트된 내용을 정리한다.

나. 한국의 전공 및 학과 분류 현황 분석

한국교육개발원의 고등통계팀과 국제통계팀, 대학교육협의회 등 후기중등교육 및 고등교육의 학과 및 전공분류의 실태를 분석한다. 학과 및 전공 분류의 쟁점과 문제점, 개선 방안에 관하여 유관 통계 작성 및 관리 책임자를 대상으로 의견을 수합한다.

다. 한국교육분류(영역) 쟁점 확인 및 개선방안 탐색

국제표준교육분류 개정안에 맞추어 우리나라 교육 프로그램을 배치함으로써 교육단계별 주요 쟁점을 확인하고 학과 및 전공을 분류하는 기준과 근거를 탐색한다. 이를 위해 통계청 유관 업무 담당자, 교육과 통계 분야 전문가 등을 대상으로 전문가 의견을 수렴한다.

라. 한국교육분류(영역) 개정안 작성 및 시뮬레이션 평가

위의 연구내용을 기초로 한국교육분류(영역) 개정안을 개발하고 이 개정안에 맞추어 유관 통계 및 지표의 시뮬레이션을 실시하며, 이를 통해 개정안의 타당성을 평가한다.

3. 연구 방법

한국교육분류(영역)의 개정안을 개발하기 위하여 문헌 연구, 데이터 분석 작업, 연구진협의회, 전문가협의회 등의 연구방법을 사용하였다.

가. 문헌 연구

2013 국제표준교육분류(ISCED)의 영역(Field) 개정 매뉴얼과 2015년 5월에 발표된 국제표준교육분류(영역) 상세기술 매뉴얼을 번역하고 분석한다. 이 매뉴얼은 2011년 국제표준교육분류(수준) 개정과 함께 발간된 것으로 1999년 국제표준교육분류-영역(분야) 발간 후 개정된 공식 유네스코 통계위원회(UNESCO Institute for Statistics) 문건이다. UNESCO, OECD, Eurostat 등 국제기구는 2016년부터 개정된 국제표준교육분류체계(수준과 영역)를 활용하여 교육 통계 및 데이터를 제출하도록 요청하고 있다.

나. 데이터 분석 작업

한국교육분류(영역)의 개정안을 작성하기 위해 우리나라의 고등교육기관(전문대학, 대학, 대학원)의 전공 및 학과(계열 포함)를 국제표준교육분류의 개정안에 맞추어 매핑하는 일련의 분석 작업을 실시하였다. 또한 UOE 국제교육 통계조사지 작성 과정을 통해 한국의 고등교육단계 교육프로그램 배치 작업을 실시하였다. 고등교육과 국제교육 데이터 매핑과 배치 작업에서 발생하는 쟁점과 문제점을 도출하였다. 고등교육 통계와 국제통계는 동일한 데이터를 활용하고 있다. 다만 두 통계를 별도로 분석한 이유는 고등교육 통계의 경우 소분류 수준(일부 세세분류 포함)까지 분류체계를 반영하여 구분하였으며 국제통계는 국제 관행상 대분류와 중분류 수준에서 학과와 전공을 분류하였다.

다. 연구진 및 전문가 협의회

한국교육분류(영역)의 개정안을 작성하기 위하여 연구진협의회 뿐 아니라 전문가 협의회(서면검토 포함)를 수차례 거쳤다. 또한 유초중등, 고등교육, 평생교육, 국제통계(분석) 전문가를 대상으로 우리나라 후기 중등교육(고등학교), 고등교육, 평생교육의 전공 및 학과 분류의 쟁점, 문제점과 개선방안에 관한 의견을 수렴하였다. 또한 통계청의 책임자 및 실무자를 대상으로 개정안 도출을 위한 절차와 과정, 실효성 및 국제비교 가능성 제고를 위한 전략에 관한 의견을 수렴하였다.

1) 제1차 연구진 협의회

- 일 시 : 2015년 6월 8일(월)
- 장 소 : 양재동 S 한식당
- 참석자 : 연구진 전원
- 주 제 : 연구기본 방향 협의, 연구 추진 일정 검토

2) 통계청 협의회 : 착수보고회

- 일 시 : 2015년 6월 9일(화)
- 장 소 : 정부대전청사 2동 205호
- 참석자 : 최종록과장, 최경순사무관, 송필여주무관, 정언진주무관(이상 통계청), 송명석사무관(교육부), 윤관식교수(한국기술교육대학교), 김승용교수(동국대학교), 김기헌실장(한국청소년정책연구원), 류지영연구원(한국직업능력개발원), 이정은연구원(한국대학교육협의회), 박종효교수(건국대학교), 김본영팀장(한국교육개발원), 최은영(건국대학교)
- 주 제 : 한국교육분류(영역) 개정 연구의 사업 개요 및 진행계획

3) 제2차 연구진 협의회

- 일 시 : 2015년 7월 3일(금)
- 장 소 : 양재동 L 카페
- 참석자 : 연구진 전원
- 주 제 : 학과 및 전공분류 현황 분석틀 구성 및 결과 검토

4) 통계청 협의회 : ISCED-F와 분석결과 공유

- 일 시 : 2015년 7월 29일(수)
- 장 소 : 건국대학교 행정관 301호
- 참석자 : 최종록과장, 최경순사무관, 송필여주무관, 정언진주무관(이상 통계청), 이정은연구원(한국대학교육협의회), 박종효교수, 김본영팀장, 황정원팀장, 최은영
- 주 제 : 국제표준교육분류(영역) 개정을 반영한 UOE학과분류, 통계청 교육분류안과 KEDI학과 분류 간 매핑 현황 및 문제점 확인

5) 제3차 연구진 협의회

- 일 시 : 2015년 8월 13일(금)
- 장 소 : 양재동 L 카페
- 참석자 : 연구진 전원
- 주 제 : 한국교육분류(영역)의 전공 및 학과 분류 기준 및 쟁점 확인

6) 통계청 협의회: 중간보고회

- 일 시 : 2015년 8월 31일(월)
- 장 소 : 정부대전청사 1동 207호
- 참석자 : 최종록과장, 최경순사무관, 송필여주무관, 정언진주무관(이상 통계청), 김승용교수(동국대학교), 임효진사무관(교육부), 조미영팀장(한국교육개발원), 류지영연구원(한국직업능력개발원), 박종효교수, 김본영팀장, 황정원팀장, 최은영
- 주 제 : 연구진척상황 및 방향성 점검, 연구쟁점사항 토론

7) 제1차 전문가 협의회

- 일 시 : 2015년 9월 7일(화)
- 장 소 : 한국교육개발원 연구동 5층 회의실
- 참석자 : 김창환본부장, 임후남소장, 박성호팀장, 조미영팀장, 박재민팀장, 이기준팀장, 황정원팀장, 오지연팀장(이상 한국교육개발원), 박종효교수, 최은영
- 주 제 : 한국교육분류(영역) 개정안에 대한 검토, 유초중등교육 프로그램 분류적용, 평생교육 프로그램 분류적용

8) 제2차 전문가 협의회

- 일 시 : 2015년 9월 18일(금)
- 장 소 : 건국대학교 상허연구관 729호
- 참석자 : 정언진주무관(통계청), 박춘경연구원(한국연구재단), 김용희연구원(한국과학기술평가원), 이재혁팀장(한국대학교육협의회), 박종효교수, 김본영팀장, 황정원팀장
- 주 제 : 한국교육분류(영역) 개정안에 대한 검토, 유관기관의 분류체계와의 연계가능성 및 쟁점, 유관기관 통계 분류와의 비교 및 개선방안

9) 제3차 전문가협의회 : 서면검토

- 일 시 : 2015년 9월 16일(수) – 9월 23일(수)
- 검토자 : 김기헌소장(한국청소년정책연구원), 오병진부장(한국전문대학교육협의회)
- 검토내용 : 한국교육분류(영역)개정안에 대한 타당성 검토, NCS를 포함한 직업훈련 포함가능성 검토, 매핑불가 조정, 일부 중·분류 명칭 및 분류 조정 제안, 대학설립운영규정에 기초한 분류의 법적 효력 반영, 2014 국가직무능력표준 분류체계 참조 및 반영 제안

10) 제4차 전문가협의회 : 서면검토

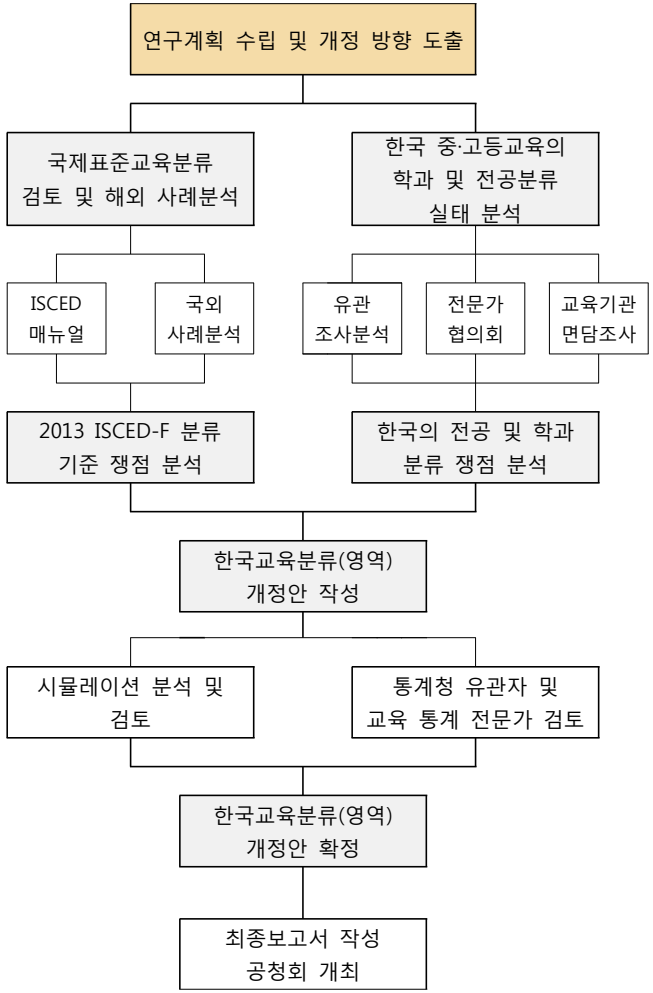
- 일 시 : 2015년 10월 8일(목) – 2015년 10월 15일(목)
- 검토자 : 조황희센터장(과학기술정책연구원), 이정재실장(한국과학기술기획평가원)
- 검토내용 : 한국교육분류(영역) 개정안에 대한 타당성 검토, 기타 분류코드 활용상의 제약점과 향후 대응방안 제시의 필요성 제안, 국제표준분류 동향 추가 제안, 다른 유관 분류체제와의 관계내용 추가 제안

11) 제5차 전문가협의회 : 서면검토

- 일 시 : 2015년 10월 19일(월) – 2015년 10월 23일(금)
- 검토자 : 김준모교수, 송정현교수, 안윤주교수(이상 건국대학교), 이석주교수(고려대학교),
- 검토내용 : 한국교육분류(영역)개정안에 대한 타당성 검토, 각 전공분야 별 고유 용어 및 전공명에 대한 검토, 중/소분류별 예시 프로그램의 타당성 및 적절성 검토

라. 연구 절차

위에서 제시되었던 연구내용과 연구방법을 정리하여 연구 추진 절차를 제시하면 다음과 같다.



[그림 I-1] 한국교육분류(영역) 개정안 개발 연구 추진 절차

마. 용어 정의

본 연구와 관련하여 주요 용어에 대한 정의는 다음과 같다. 각 용어에 대한 정의는 OECD 교육통계 핸드북(OECD, 2004)과 EUROSTAT의 교육 및 훈련 영역(Field of Education and Training, 1999) 매뉴얼에 기반하여 작성되었다.

첫째, 교육(Education)이란 학습을 위해 계획된 조직화되고 지속적인 의사소통으로 정의할 수 있다. 학습이란 행동, 지식, 정보, 이해, 태도, 기술 또는 능력에 있어서의 어떤 변화를 말하며, 이러한 변화는 지속적으로 보존되며 신체적 성장이나 유전적 행동 유형의 발달로 인해 생겨나는 것은 아니다. 의사소통은 두 사람 또는 여러 사람간의 정보(메시지, 아이디어, 지식, 전략)의 이전을 뜻한다. 조직된 의사소통이란 설정된 목적이나 교육과정과 함께 하나의 유형 또는 순서에 따라 계획됨을 의미한다. 지속적인 의사소통은 학습경험의 한 부분으로서 지속성과 계속성의 요인을 의미한다.

둘째, 교육 프로그램(Educational Program)은 사전에 결정된 목표 또는 특별한 교육과업의 도달을 성취하기 위해 조직된 교육활동의 집합체이다. 교육활동은 '코스'나 '수업'이라는 용어보다 더 광범위한 의미를 가진다. 교육활동의 목표는 상위학습을 위한 준비, 자격획득, 단일 직업 또는 직업군을 위한 준비, 지식 및 이해의 증진을 위한 것일 수 있다.

셋째, 교육프로그램 영역(Field)은 교육 프로그램에서 가르치는 교육내용(subject matter)으로 정의된다. 교육프로그램 분야를 결정하는 기준은 교육내용 접근을 취한다. 교육프로그램은 '지식의 근접성'에 기반하여 소분류, 중분류, 대분류로 구분된다. 영역 구분은 학습자가 해당 프로그램에 참여하는 목적을 중심으로 하지 않을 뿐 아니라 명백하게 제시된 직업으로 구분되지 않는다.

넷째, 자격은 공식적인 확인, 교육 프로그램의 성공적인 이수를 문서 형태로 증빙하는 것이다. 개별 교과목의 이수에 대한 학점 부여는 한국교육분류(영역)에서는 자격이라고 하지 않는다.

II. 국제표준교육분류 개정 이해

1. 2013 국제표준교육분류 매뉴얼 개요

가. 2013 국제표준교육분류(영역) 개정 배경

○ UNESCO는 만인을 위한 교육(Education for All), 새천년 목표(Millennium Development Goals) 등의 교육 사업을 추진하는 과정에서 각 국가의 교육정책 목표의 달성 정도를 점검하는 통계나 지표의 필요성을 확인하였다. 국제표준교육분류(ISCED)는 교육정책 목표의 달성을 점검하는데 필요한 통계 분석틀(framework)로서, ISCED-P, ISCED-A, 그리고 ISCED-F로 구성되어 있다. ISCED-P는 프로그램의 교육 수준에 관한 것이고 ISCED-A는 자격등급의 교육적 성과를 위해서, 그리고 ISCED-F는 교육훈련 프로그램 및 자격의 분야에 관한 것이다.

○ ISCED는 교육과 관련하여 국제적으로 비교 가능한 국가 통계를 수합하고 분석하기 위한 틀이다. ISCED는 UN 국제 경제 및 사회 분류 집단의 일부로서 교육 프로그램을 분류하기 위하여 고안되었다. 1970년대에 UNESCO에 의해 개발되어 2회에 걸쳐 개정되었고 UNESCO 회원국은 ISCED를 총회에서 정식으로 채택하였다.

○ ISCED 2011 최근 개정안은 ISCED-P의 변동사항에 주로 집중했으며, ISCED-A를 최초로 소개하였다. 2011 개정을 위한 검토과정에서 교육 분야가 별도로 검토되어야 한다고 결정됨에 따라 이 새로운 분류는 ISCED-F로 명명되었다.

나. ISCED의 목적

○ 국제표준교육분류는 국제적으로 비교 가능한 데이터를 수집하기 위한 것으로 국가 간 분류가 일관될 수 있도록 보장되어야 한다. 따라서 이 매뉴얼의 목적은 ISCED-F를 어떻게 적용하는지에 관한 명백한 가이드라인을 제공하는 것이다.

다. 분류 단위

○ 기본 분류 단위는 교육 프로그램 및 관련 자격이다. 교육 프로그램 및 관련 자격은 연구/학문 분야(field of study)에 따라 분류한다. 자격은 공식적인 승인, 교육 프로그램의 성공적인 이수를 문서 형태로 증빙하는 것으로 개별 강좌의 성공적인 이수에 대해 부여하는 학점은 제외하지만 한 프로그램의 충분한 학습 기간과 학점, 교과목을 이수한다면 자격에 해당된다.

○ 교육훈련 분야(field), 수준(level), 성과(attainment)는 국가에 따라서나 시간의 흐름에 따라 달라질 수 있기 때문에 서로 독립적이며, 교육훈련 분야가 교육 수준 내에 정의되어 있지 않다.

라. 분류 범위 및 구조

○ 국제표준교육분류는 형식교육(formal education)의 중등교육, 중등 후 교육과 고등교육을 기술하고 분류하는 데 일차적인 목적이 있지만, 비형식교육과 초기교육(유아, 초등), 계속 직업훈련과 무형식교육의 내용을 분류하기 위해서도 사용될 수 있다.

○ 대분류(1수준), 중분류(2수준), 소분류(3수준)로 나누고, 4자리 코딩을 사용한다.

○ 소분류는 주로 고등교육에서 사용하거나 중등교육수준 또는 중등교육이후 비고등교육의 교육훈련프로그램에서 사용한다. 분류는 주제나 내용이 명시된 교육 프로그램과 자격에서 사용되지만 특정 주제나 내용이 명시되지 않으면서 보다 광범위한 범위의 주제나 내용을 다루는 일반적인 교육 프로그램 및 자격에도 적용될 수 있다. 이러한 경우는 대분류 00'일반 프로그램 및 자격'에 포함된다.

○ 국가의 필요에 따라 특정 분야의 일부를 채택하거나 조정할 수 있지만, 국제표준교육분류는 국제적으로 비교 가능한 교육통계를 수집할 목적으로 개발되었기에 국제 보고를 용이하도록 해야 한다.

마. 분류의 기준 및 논리

○ 교육 및 훈련 분류는 내용 접근방식(subject matter approach)을 따르고, 내용의 유사성에 기초해서 밀접하게 관련 있는 내용을 대분류, 중분류 소분류로 구성한다.

○ 분류는 주요 내용(major subject matter)으로 결정하고, 중심적인 내용은 소분류 수준에서 결정된다. 학점 및 학습시간을 확인(개인적으로 학습한 시간 제외)하거나, 정보가 충분하지 않을 때, 프로그램 제목에 첫번째로 제시된 분야로 분류한다. 여러 소분류를 포함하고 있어 주요 내용을 구별할 수 없을 때 통합학문 분야로 분류한다.

○ 주요 내용이 동일하거나 유사할 경우에는 두개의 프로그램 또는 자격은 동일한 분류로 포함할 수 있다. 주요 내용의 유사성 정도로 교육 및 훈련 프로그램의 대분류, 중분류, 소분류를 결정할 때는 다음의 **우선순위** 기준을 활용해야 한다. 우선순위는 이론적 지식 내용, 학습목적, 관심 대상, 방법과 기술, 도구와 기기 순이며 이러한 다섯 기준은 순차적으로 고려하기보다는 통합적이고 종합적으로 고려한다.

a. 이론적 지식 내용
b. 학습 목적
c. 관심 대상
d. 방법 및 기술
e. 도구 및 기기

○ 대분류는 "균형적으로" 구분되어서 특정 대분류가 다른 대분류에 비해 지나치게 집중되지 않아야 한다.

바. 분류 적용: 몇 가지 예들

○ 대분류는 이론적 지식과 학습 목적의 유사성에 의해 결정되고 중분류는 분야의 관심대상에 의해 결정된다. 소분류는 방법과 기술, 도구 및 기기에 근거하여 구분된다.

○ 교육 전반에 걸쳐 있는 내용의 유사성

– 다른 교육수준의 프로그램 또는 자격이 유사한 이론적, 사실적 및 실용적 지식 또는 기술을 포함하는 경우에는 동일한 분야로 분류한다.

○ 교육 수준 내 주제 유사성

– 밀접한 관계가 있어도 주요 내용에서 차이가 있고, 학습의 목적, 방법 및 기술, 도구 및 기기에 차이가 있다면(예, '간호 및 조산'과 '의학') 서로 다른 분야로 분류한다.

○ 분류 간 경계에 있는 경우

– 특정 프로그램이나 자격이 두 개의 서로 다른 분야와 밀접하게 관련되어 있을 때 분류 간 경계에 있는 사례가 존재한다.

○ 일반적 (Generic) 프로그램

– 언어 및 문학, 사회과학 및 자연과학, 수학, 예술, 체육 등 광범위한 주제를 포괄하는 일반 프로그램은 특정 주제가 일부 강조되더라도 0011 '기본 프로그램 및 자격'으로 분류되어야 한다. 이 프로그램은 통합학문 또는 대분류 일반 프로그램의 특정 유형으로 구분되어서는 안 된다.

○ 보조 주제를 포함하는 직업훈련 프로그램 및 자격

– 특정 직업훈련 분야에 초점을 맞춘 프로그램 및 자격은 비록 다른 분야에 속한 부수적 주제를 포함하고 있더라도 특정 직업훈련 분야로 분류한다. 직업훈련 프로그램 중 주요 주제 내용보다 보조 주제에 더 많은 시간이 할애되더라도, 해당 프로그램 및 그 자격은 의도된 직업과 직업군과 관련된 직업훈련 분야로 분류되어야 한다.

○ 전공과목이 명시된 교사교육 프로그램 및 자격

– 특정 전공과목을 집중적으로 가르치는 교사 프로그램 및 자격은 교사 교육으로 분류되어야 한다. 교육 또는 교사 교육과 특화된 내용을 합친 프로그램 및 자격도 동일한 원칙이 적용된다. 교육체제를 분석하는 데 있어서, 교사 교육과 다른 소분류를 구별하는 것이 중요하기 때문에, 전공과목이 명시된 교사교육은 주로 또는 우세한 내용에 따라 분류한다는 교육 프로그램 및 자격 분류 규칙의 예외사항이 된다.

사. 통합학문 분야 또는 대분류 프로그램

○ 한 개의 특정 소분류가 우세하지 않으면서 여러 개의 소분류 교육 프로그램과 자격이 결합된 경우 통합학문이나 대분류 프로그램으로 분류한다. 많은 통합 프로그램과 자격은 여러 개의 중분류나 심지어 대분류를 포함할 수 있다. 이런 경우, 주요한 교육내용을 고려하는 규칙(leading subject rule)에 따라 대분류를 결정한 후, 대분류 내 중에서 통합학문으로 분류한다. 중심적인 교육 내용을 결정하는 기준은 학점이나 학생의 학습시간이며, 이를 통해 대분류를 결정한

후 그 안에서 중분류 및 소분류 분야 수준에 '8'(예 중분류 078 '공학, 제조 및 건설 관련 통합학문', 소분류 0788 '공학, 제조 및 건설 관련 통합학문')을 사용하여 분류한다. 대분류 수준에서 여러 학문이 통합된 경우에도 중심적인 교육 내용은 반드시 구분해야 하며, 이 대분류 뒤에 중분류와 소분류를 '8'로 표시한다.

○ 대분류를 결정하기 어려운 통합학문(중심적인 교육 내용이 1개 이상)의 경우에는 해당 교육 프로그램 및 자격의 이름에서 첫 번째로 기재된(first-listed) 명칭에 따라 대분류를 결정한다. 이러한 원칙은 중심적인 교육 내용을 결정하지 못할 만큼 해당 교육 프로그램 및 자격에 대한 정보가 없을 때 통합학문이 포함되어야 할 대분류를 결정하는 원칙이다.

○ "중심적인 교육 내용 법칙(leading subject rule)"은 통합학문 분야 프로그램 및 자격을 분류하는 유일한 방법이다. 국제표준교육분류(영역)는 단일 교육 프로그램 및 자격에 대해 여러 코드를 사용하지 않지만, 일부 국가에서는 국내 목적을 위해 여러 코드의 사용을 결정할 수 있다. 사용자가 단일 교육 프로그램 및 자격에 대해 두 개 또는 그 이상의 코드를 부여하겠다면, 이러한 통합학문 분야 프로그램 및 자격은 여러 분야의 결합(combination of fields)으로 분류할 수 있다.

아. 기타 어려운 사례 분류

○ **더 이상 상세한 정보가 없거나 기존 분류에 포함되지 않는 경우**

– 데이터를 수집하는 과정에서 교육 프로그램이나 자격에 코드를 부여할 때 교육 훈련 분야 분류 내에서 다음과 같은 두 가지 상황이 흔하게 발생한다.

a. 상위 분류이외에 추가로 정보가 없는 프로그램 또는 자격의 경우에는 '기초/일반프로그램'으로 중분류 또는 소분류에 "0"을 1개 이상 표시하여 분류한다(예 중분류 040 '과학 기초/일반 프로그램', 소분류 0400 '과학 기초/일반 프로그램).

b. 소분류를 알 수 있고 충분히 설명되어 있으나 분류에 포함되어 있지 않은 경우에는'해당분류 없음'이라고 하며 "9(즉, 마지막 숫자)"를 소분류 수준에 사용한다.

○ 데이터 수집에서는 연구의 분야를 전혀 모르는 경우, ‘9999’ 코드를 사용하고, 중분류 또는 대분류 수준의 조사로 한정된 경우, ‘999’ 또는 ‘99’를 사용한다.

○ 구체적인 국제표준교육분류 내용은 <부록1> 참조

2. 국제표준교육분류 개정 주요 변동사항

○ 1997국제표준교육분류와 대비하여 2013 국제표준교육분류(ISCED-F)의 주요 변동사항은 다음과 같다(<표Ⅱ-1> 참조).

a. ISCED 1997의 분야 22 ‘인문학’을 두개의 중분류 022 ‘인문학 (어문학 제외)’와 023 ‘어문학’로 분리하였다.

b. ISCED 1997의 대분류 3 ‘사회과학, 경영 및 법’을 두개의 대분류 03 ‘사회과학, 언론 및 정보’와 04 ‘경영, 행정 및 법’으로 분리하였다.

c. ISCED 1997의 42 ‘생명과학’을 나누고 62 ‘농림어업 및 수의학’의 일부와 결합하여 대분류 05‘자연과학, 수학 및 통계학’ 내 새로운 중분류 052 ‘환경’을 만들었다.

d. ISCED 1997의 대분류 4 ‘과학’을 05 ‘자연과학, 수학 및 통계학’과 06 ‘정보통신기술(ICTs)’로 분리하였다.

e. 대분류 8 ‘서비스’에서 85 ‘환경보호’의 대부분을 옮겨와 신규 대분류 07 ‘공학, 제조 및 건설’ 아래 신규 소분류 0712 ‘환경보호 기술’로 만들었다.

f. ISCED 1997의 대분류 6 ‘농업’을 재명명하여 신규 대분류 08 ‘농림어업 및 수의학’을 생성하였고 62 ‘농업, 임업 및 농림어업’의 일부를 신규 중분류 052 ‘환경’으로 옮겼다.

g. ISCED 1997의 85 ‘환경보호’ 중 남은 분야를 신규 중분류 102 ‘보안 서비스’로 포함하였다.

<표Ⅱ-1> ISCED-F 2013과 ISCED 1997의 분류체계 비교

ISCED-F 2013	ISCED 1997
00 일반 프로그램 및 자격	0 일반 프로그램
001 기본 프로그램 및 자격	01 기초 프로그램
002 문해 및 수리	08 문해력 및 수리능력
003 개인능력개발	09 개인 개발
01 교육	1 교육
011 교육	14 교사양성 및 교육학
02 예술 및 인문학	2 인문학 및 예술
021 예술	21 예술
022 인문학 (언어 제외)	22 인문
023 언어	
03 사회과학, 언론 및 정보	3 사회과학, 경영 및 법(경영 및 법 제외)
031 사회과학	31 사회 및 행동과학
032 언론 및 정보	32 언론학 및 정보
04 경영, 행정 및 법	3 사회과학, 경영 및 법 (사회과학 제외)
041 경영 및 행정	34 경영 및 행정
042 법	38 법
05 자연과학, 수학 및 통계학	4 과학(전산 제외) 및 자연공원 및 야생동식물 (62 농업, 임업 및 농림어업)
051 생물학 및 유관학문	42 생명과학(기타 연계과학 제외)
052 환경	42 생명과학 일부(기타 연계과학),62 농업, 임업 및 농림어업 일부(자연공원, 야생동식물)
053 자연과학	44 물리학
054 수학 및 통계학	46 수학 및 통계학
06 정보통신기술	4 과학 (컴퓨터)
061 정보통신기술	48 컴퓨터
07 공학, 제조 및 건설	5 엔지니어링, 제조 및 건설 (85 환경보호 대부분 추가)
071 공학 및 공학 관련 분야	52 공학 및 공학 관련 분야 (85 환경보호의 대부분 추가)
072 제조 및 가공	54 제조 및 가공
073 건축 및 건설	58 건축 및 건설
08 농림어업 및 수의학	6 농업 (자연공원 및 야생동식물 제외)
081 농업	62 농업, 임업 및 농림어업 (자연공원 및 야생동식물 제외)
082 임업	
083 농림어업	
084 수의학	64 수의학
09 보건 및 복지	7 보건 및 복지
091 보건	72 보건
092 복지	76 사회 서비스
10 서비스	8 서비스 (85 환경보호 제외)
101 개인 서비스	81 개인 서비스
102 위생 및 산업보건 서비스	85 환경보호 일부 (공중 위생 및 노동보호 및 보안)
103 보안 서비스	86 보안 서비스
104 운송 서비스	84 운송 서비스

III. 국내 통계 적용 시 쟁점 분석

국제표준교육분류 개정안을 국내 고등교육 통계와 국제통계 적용 시 발생할 수 있는 쟁점과 문제점을 살펴보았으며 이에 대한 대안을 탐색해보고자 하였다. 국제통계 적용은 우리나라가 매년 OECD 교육지표 산출을 위해 제출하는 UOE (UNESCO-OECD-EURO STAT) 교육통계장표 작성을 기준으로 산출한 결과이다.

1. 고등 통계

한국교육개발원의 고등교육(대학 및 대학원)의 학과(전공)분류(이하 KEDI 분류)와 국제표준교육분류(ISCED-F, 이하 국제분류)의 소분류 수준에서 매핑을 실시하였다. 구체적인 매핑 방법과 절차, 결과는 다음과 같다.

가. 매핑 실시 및 결과

KEDI 분류의 고등교육 학과(전공분류)와 국제표준교육분류를 비교하기 위하여 양 분류간의 비교 항목을 제시하였다. 우선 KEDI 분류는 전문대학, 대학, 대학원 등 교육수준에 따라 별도의 대/중/소분류를 가지고 있는 반면에 국제표준교육분류는 교육수준에 상관없이 통용되는 통합형 분류체계를 가지고 있다.

<표 III-1> 분류체계 비교

(단위: 개)

구분	국제분류	KEDI 분류		
학제	통합형	전문대학	대학	대학원
대분류	11	7	7	7
중분류	29	31	35	35
소분류	80	76	121	118

두 분류체계의 매핑은 소분류 수준에서 실시하였다. 매핑의 예시는 아래와 같다. KEDI 분류의 소분류명이 순수미술은 국제분류의 소분류 0213 '예술 및 인문학'에 해당될 수 있다.

국제분류		KEDI 분류	
소분류코드	소분류명	소분류코드	소분류명
0213	미술	**U070401**	순수미술

소분류 수준에서 매핑이 불가능 할 경우에는 두 분류체계 중 어느 한 분류의 중분류 수준에서 매핑을 실시하였다. 예를 들어, KEDI 분류의 중분류 '치료·보건'은 국제분류의 소분류'의료진단 및 치료기술'에 해당된다. 반면에 KEDI 분류의 교양사회과학 소분류는 국제분류의 '사회과학'중분류에 해당된다.

예시) (국제분류) 소분류 ↔ (KEDI 분류) 중분류

국제분류		KEDI 분류	
소분류코드	소분류명	중분류코드	중분류명
0914	의료진단 및 치료기술	**U0604**	치료・보건

예시) (KEDI 분류) 소분류 ↔ (국제분류) 중분류

국제분류		KEDI 분류	
중분류코드	중분류명	소분류코드	소분류명
031	사회과학	**U020308**	교양사회과학

매핑 결과, 총 174건(매핑 불가 4개 포함)이 확인되었다. 국제표준교육분류를 기준으로 고등교육 학과(전공) 분류를 매핑 시킨 결과는 아래 <표 III-2>와 같다. 00 '일반 프로그램 및 자격'3건, 01'교육'10건, 02'예술 및 인문학' 38건, 03'사회과학, 언론 및 정보' 12건, 04'경영, 행정 및 법' 12건, 05'자연과학, 수학 및 통계학' 17건, 06'정보통신기술' 3건, 07'공학, 제조 및 건설' 40건, 08'농림어업 및 수의학' 8건, 09'보건 및 복지' 13건, 10'서비스' 18건의 총 174건 중 00'일반 프로그램 및 자격'3건, 04'경영, 행정 및 법'1건은 매핑이 불가했다(부록3 참조).

<표Ⅲ-2> 국제분류와 KEDI 분류 고등교육 분류 매핑결과

국제분류	KEDI 분류	비고
0) 일반 프로그램 및 자격	3	전체 매핑불가
1) 교육	10	-
2) 예술 및 인문학	38	-
3) 사회과학, 언론 및 정보	12	-
4) 경영, 행정 및 법	12	매핑 불가 1개
5) 자연과학, 수학 및 통계학	17	-
6) 정보 통신 기술(ICTs)	3	-
7) 공학, 제조 및 건설	40	-
8) 농림어업 및 수의학	8	-
9) 보건 및 복지	13	
10) 서비스	18	-
전체	**174**	

첫번째 유형은 국제표준교육분류 소분류와 KEDI 분류 소분류 간에 1:1로 매핑할 수 있는 유형이다. 전체 174개 중 총 28개가 해당된다. <표 III-3>은 이러한 유형을 예시적으로 보여준 결과이다.

<표Ⅲ-3> 국제분류와 KEDI 분류의 1:1 매핑 예시

국제분류		KEDI	
분류코드	분류명	분류 코드	분류명
0222	역사 및 고고학	**U010204**	역사・고고학
0421	법	**U020201**	법학
0111	교육학	**U030101**	교육학
0541	수학	**U050401**	수학
0531	화학	**U050205**	화학

두번째 유형은 KEDI 분류 소분류 2개 이상이 국제표준교육분류 1개와 매핑되는 유형이다. 이 유형이 전체 174개 중 79개에 해당된다. 구체적인 예시는 <표Ⅲ-4>와 같다. 국제분류의 0213 '미술'은 KEDI 분류의 순수미술, 응용미술, 조형 등을 모두 포함하는 것으로 매핑될 수 있다. 유사하게, 국제분류의 0723 '섬유'는 KEDI 분류의 섬유공학, 의류·의상학 소분류를 포괄하는 것으로 분류될 수 있다.

<표Ⅲ-4> 국제분류와 KEDI 분류의 1 : N 매핑 예시

국제분류		KEDI 분류	
분류코드	분류명	분류코드	분류명
0213	미술	**U070401**	순수미술
		U070402	응용미술
		U070403	조형
0723	섬유	**U040702**	섬유공학
		U050303	의류・의상학

세번째 유형은 국제분류 2개 이상과 KEDI 분류 소분류 1개가 매핑되는 유형이다. 이 유형이 전체 174개 중 63개에 해당된다. 구체적인 예시는 <표Ⅲ-4>와 같다. KEDI 분류의 교양인문학은 국제분류의 022 '인문학'과 023'어문학'을 포함하며, 유사하게 KEDI 분류의 금융·회계·세무학은 국제분류의 0411 '회계 및 세무', 0412 '재무, 은행 및 보험' 두 분류를 모두 포함한다.

<표Ⅲ-5> 국제분류와 KEDI 분류의 N : 1 매핑 예시

국제분류		KEDI 분류	
분류코드	분류명	분류코드	분류명
022	인문학	**U010208**	교양인문학
023	어문학		
0411	회계 및 세무	**U020105**	금융・회계・세무학
0412	재무, 은행 및 보험		

네번째 유형은 국제표준교육분류에 제시된 교육 프로그램이 KEDI 분류 고등교육 전공 및 학과 분류에 해당되지 않는 경우이다. 총 4건으로 0011'기본 프로그램 및 자격', 0021'문해 및 수리', 0031'개인능력개발', 0417'직무능력(경영·행정관련)' 등이다. 0011과 0021은 기초적인 수준의 읽기나 수리 능력에 해당되기 때문에 고등교육 수준에서는 해당되지 않는다고 해석된다. 또한 0031'개인능력개발'이나 0417 '직무능력(경영·행정관련)'은 개인이 살아가는데 필요한 역량이나 직무를 수행하는 데 필요한 일반적이고 기본적인 성격의 능력을 제안하고 있다. 이러한 역량이나 능력은 국내 고등교육 전공 및 학과 수준의 교육프로그램으로는 적합하지 않기에 고등교육

수준의 교육프로그램 분류에 포함하기 어렵다.

<표Ⅲ-6> 국제분류와 KEDI 분류의 매핑 불가 예시

국제분류			
분류명	분류코드	대분류	내용
기본 프로그램 및 자격	**0011**	00 일반 프로그램 및 자격	다른 과목에 대한 기초적 이해, 읽기 등
문해 및 수리	**0021**	00 일반 프로그램 및 자격	성인 대상 기초 읽기, 쓰기 등
개인 능력개발	**0031**	00 일반 프로그램 및 자격	자기개발을 위한 리더십 훈련 등
직무능력 (경영・행정관련)	**0417**	04 경영, 행정 및 법	직원교육형태의 직무 관련 프로그램 등

나. 문제점 및 개선방안

국제표준교육분류와 KEDI 분류 고등교육 분류간에 1:1 매핑이 안 되는 경우 고등교육통계에서는 학과명 및 학과 내용(목적 및 교육과정, 취업 후 진로 등)을 검토 후 학과 단위에서 세부 매핑을 진행하여 '1:1 매핑'으로 전환하였다. 예를 들어, KEDI 분류의 금융·회계·세무학 전공은 국제분류 상 회계 및 세무 또는 재무, 은행 및 보험으로 분류될 수 있다. 이런 경우 구체적으로 해당 학과 정보를 참고하여 금융학부, 금융경제학과 등 금융관련 학과는 국제분류의 회계 및 세무로 구분하였다. 또한 세무학과, 회계학과 등 세무회계관련 학과는 국제분류의 재무, 은행 및 보험으로 구분하였다.

또한 현재 KEDI 분류 고등교육 분류체계와 국제분류 체계 간의 연계를 위하여 신규코드를 제안한다. KEDI 분류와 국제분류 간에 1:1로 연계되는 경우에는 A유형, KEDI 분류의 여러 전공 및 학과가 국제분류에 모두 포함되는 경우는 B유형으로 구분한다. 반면에 KEDI 분류 교육프로그램이 국제분류의 여러 소분류에 나누어져 연계되는 경우는 학과 단위의 세분화를 통해 1:1 매핑을 해서 분류하는 방식을 택하며 이 경우 C유형에 포함된다.

교육학을 예시로 들어 신규코드를 설명하면 총 12자리로 구성된다. 첫번째, 연계형태를 보여주는 A로 시작해서 KEDI 분류 계열코드 7자리 그리고 국제분류 4자리를 연속하여 제시한다. KEDI 분류 계열코드는 중분류나 대분류 매핑 시에는 뒤에서부터

0을 사용하여 자리수를 일치시키고 국제분류의 중분류나 대분류 매핑 시에는 앞에서부터 0으로 자리수를 일치시킨다.

<표Ⅲ-7> KEDI 분류와 국제분류 연계를 위한 신규코드 예시

예시	**교육학 (A-U030101-0111) : 총12자리**		
구분	매핑형태 구분(1자리)	KEDI 계열 코드(7자리)	국제분류 코드(4자리)
	A	**U030101**	**0111**

국제표준교육분류 적용 시 예상되는 문제점은 다음과 같다. 첫째, KEDI 분류 1개를 국제분류 N개에 연계할 때, 학과명이 동일하나 학과별로 운영되는 교육과정 등 학과내용이 상이한 경우나 학과명은 다르나 학과별 운영하는 교육과정이 같은 경우 현재 체제에서는 이를 학과수준에서 확인하는 데 어려움이 있었다. 모든 교육기관의 학과내용을 확인하기 위해서는 인력 및 소요 시간이 투입되어야 한다.

둘째, 학과명만으로는 교육프로그램의 내용을 이해하거나 구분하기 어려운 경우가 많았다. 융복합학과나 계열수준에서 입학하고 3학년 정도에 구체적인 전공을 선택하는 전공, 일반적인 성격(자유전공, 글로벌전공)등은 현재 분류체계에서는 대분류 수준에서도 나누기 어려운 실정이다.

셋째, 현재는 동일학과라 하더라도 기관마다 서로 다르게 분류될 수 있다. KEDI 분류, 대학교육협의회 표준분류, 대학설립·운영규정에 근거한 교육부 5대 계열 분류를 직접적으로 연계하는 것은 불가능하다. 다만 학교별 학과단위로 나누어보면 세분류체계를 연계할 수 있다.

다. KEDI 분류 학과단위 수준의 국제분류 매핑의 예

이 절에서는 KEDI 분류의 동일 계열명이지만 학과단위 수준의 교육정보에 따라 국제분류가 서로 다르게 나누어지는 사례를 다루고자 한다. 이를 위해 KEDI 분류를 학과단위로 세분화하여 국제분류에 1:1 매핑을 시도하였다.

총 22개 계열이 해당되었으며 해당 계열은 가정관리학, 가족·사회·복지학, 관광학, 광학공학, 교양인문학, 국제지역학, 금융·회계·세무학, 도시공학, 보건학,

산림·원예학, 생명과학, 생물학, 식품영양학, 신소재공학, 의료공학, 자원학, 재료공학, 정치외교학, 천문기상학, 체육, 행정학, 환경학 등이다.

해당계열은 2개 이상의 국제표준교육분류의 소분류 코드에 해당될 수 있으며 이는 학과의 성격이나 목적, 교육과정에 따라 달라질 수 있다. 학과단위의 분석에도 불구하고 국제표준교육분류에 연계가 어려운 학과가 존재하는데, 그 이유는 다음과 같다.

첫째, 융·복합학과로서 교육과정의 성격상 단일계열로 구분하기 어려운 경우이다. 둘째, 학과코드 발급 시 담당자의 분류 오류로 인해 학과와 상이한 계열로 구분된 경우이다. 이러한 사유를 제외하고 우리나라 고등교육(전문대학 포함)의 학과수준에서 동일계열의 학과를 국제표준교육분류에 연계하였다(<표Ⅲ-8>, 부록5 참조).

예시적으로 KEDI 분류의 가정관리학 계열의 학과는 국제표준교육분류 상 0922 '보육 및 청소년 서비스'와 1011'가사 서비스'로 분류될 수 있다. 우리나라 고등교육기관의 가정관리학 계열 학과를 조사해 본 결과, 총 34개 중에서 1개는 매핑 불가, 12개는 보육 및 청소년 서비스, 21개 학과는 가사서비스로 분류하는 것이 적절하였다. 동일한 계열이라 하더라도 학과의 교육목적, 교육과정과 내용에 따라 서로 다르게 구분될 수 있음을 보여준다.

<표Ⅲ-8> KEDI 분류와 국제분류 학과수준 연계

KEDI 분류		국제분류	
분류명	분류코드	분류명	분류코드
가정관리학	U050301	보육 및 청소년 서비스	0922
		가사서비스	1011
가족·사회·복지학	U020301	노인 및 장애인 보호	0921
		보육 및 청소년서비스	0922
		사회복지 및 상담	0923
		가사 서비스	1011
		산업 보건 및 안전	1022
관광학	U020103	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
		여행, 관광 및 여가	1015
광학공학	U040601	전기 및 에너지	0713
		기계 및 금속 분야	0715
교양인문학	U010208	인문학	022
		어문학	023
국제지역학	U010206	문학 및 언어학	0232
		정치학 및 시민학	0312
		사회학 및 문화연구	0314
금융·회계·세무학	U020105	회계 및 세무	0411
		재무, 은행 및 보험	0412

KEDI 분류		국제분류	
분류명	분류코드	분류명	분류코드
도시공학	U040202	건축 및 도시설계	0731
		건설 및 토목공학	0732
보건학	U060401	치의학	0911
		의료 진단 및 치료 기술	0914
		전통 및 대체의학 • 치료	0917
		공중 위생	1021
		산업 보건 및 안전	1022
산림·원예학	U050103	자연환경 및 야생생물	0522
		원예	0812
		임업	0821
생명과학	U050201	생물학	0511
		생화학	0512
		환경 과학	0521
생물학	U050202	생물학	0511
		생화학	0521
식품영양학	U050302	식품 가공	0721
		치료 및 재활	0915
		숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
신소재공학	U040703	생화학	0512
		화학	0531
의료공학	U060203	치의학	0911
		의료 진단 및 치료기술	0914
		경호 및 경비	1032
자원학	U050204	자연 환경 및 야생	0522
		채굴 및 추출	0724
		작물 및 축산	0811
재료공학	U040704	화학공학 및 공정	0711
		재료	0722
정치외교학	U020306	정치학 및 시민학	0312
		군사 및 국방	1031
천문기상학	U050404	환경과학	0521
		지구과학	0532
		물리학	0533
체육	U070302	치료 및 재활	0915
		스포츠	1014
		경호 및 경비	1032
행정학	U020307	경영 및 행정	0413
		비서 및 사무 업무	0415
		군사 및 국방	1031
		경호 및 경비	1032
환경학	U050206	환경과학	0521
		자연 환경 및 야생생물	0522
		환경보호 기술	0712

2. 국제 통계

가. 개정 국제표준교육분류를 반영한 UOE 학과 분류 적용

국제 통계에서는 개정 국제표준교육분류(영역)를 반영하여 매년 제출하고 있는 UOE 교육통계조사의 학과를 분류하였다. 분류 기준과 방법은 다음과 같다. ISCED-F 매뉴얼을 기준으로 하여 국내 학과들을 학과수준에서 대분류(1수준)-중분류(2수준)-소분류(3수준) 순으로 1:1 매핑하여 분류하였다(부록4 참조).

국제표준교육분류(영역)는 대분류 11개, 중분류 29개, 소분류 약 80개로 구성되며, 부가 코드로 0, 8, 9를 추가하여 작성하였다. 대분류(1수준), 중분류(2수준), 소분류(3수준)로 나누고, 4자리 코딩을 사용하였다.

모든 학과가 한 가지 대분류에 반드시 포함될 수 있도록 분류하였으며, 동등한 두 가지 이상의 학문분야를 포함하고, 주도적 주제를 식별하기 어려운 경우에는 첫번째 기재된 학과명으로 분류하는 '첫번째 기재(first-listed)' 법칙을 따랐다. 소분류 구분 시에는 국제표준교육분류 매뉴얼의 부록에 제시되어 있는 색인(해당 소분류에 포함되는 학문분야들 제시)을 참조하였다. 본 보고서에도 색인 내용을 정리하여 <부록9>에 포함하였다.

기본 분류단위는 학과(학문분야)로 하였으며, 분류 기준으로 교육프로그램(커리큘럼)과 졸업 후 취득 자격을 참고하였다. 기존분류에서 새로운 분류로 이동한 전공 및 학과의 예시는 다음과 같다.

- **0031 개인능력개발** : 산업인력개발학부
- **0211 시청각 기술 및 미디어 제작** : 인쇄정보공학, 뉴미디어학
- **0314 사회학 및 문화연구** : 과학수사
- **0413 경영 및 행정** : 해사수송과학부, 물류관리, 항공교통물류학, 해양정책학과, 트리즈페이턴트학과, 지식서비스공학,
- **0421 법** : 지식재산공학과
- **0512 생화학** : 바이오소재공학, 생물소재공학, 화장품과학, 천연화장품과학
- **0532 지구과학** : 지질과학과, 지질공학과, 해양개발학, 해양수중과
- **0912 의학** : 바이오메디컬공학과, 의료공학, 의료과학
- **0914 의료진단 및 치료기술** : 의료공학부, 의료시스템학과
- **1014 스포츠** : 해양스포츠과학
- **1022 산업보건 및 안전** : 안전보건학과, 보건산업안전학
- **1031 군사 및 국방** : 해군기술부사관과, 해양군사학과, 해군함정기관과, 국방기술학부
- **1032 경호 및 경비** : 방재관리공학, 환경방재공학
- **1041 운송 서비스** : 철도통신과, 해양정보통신공학과, 해양정보시스템공학, 미래첨단교통시스템공학, 교통물류학, 교통공학

개정된 국제표준교육분류 기준에 따르면 우리나라의 0721'식품가공'은 식품 생산 및 가공에 초점을 두며, 1013'숙박, 외식사업 및 출장요리'는 소비자에게 직접 음식을 내놓는 것에 초점을 두어 분류하였다. 우리나라의 경우, 숙박, 외식, 조리 관련 학과들은 경영이라는 키워드를 많이 붙이고 있으나 교육목적이나 내용에 주안점을 두어 1013'개인서비스'로 분류하였다. 개정 전 국제표준교육분류에서는 해당 분야는 "제조 및 가공"으로 분류되었다.

나. 추가 분류 코드 설명 및 예시

2013 국제표준교육분류 개정안과 관련해서 가장 두드러진 점 중의 하나는 추가 분류 코드(0, 8, 9)를 다양하게 활용하고 있다는 점이다. 이에 우리나라 학과나 전공 구분을 해당하는 추가 분류 코드를 적용하고 구체적인 예시를 살펴보았다.

첫째, 0 코드는 대분류 00 ‘일반 프로그램 및 자격’과 구분되는 추가 코드이다. 0 코드는 대분류 수준에는 해당되지 않으며 중분류나 소분류 수준에서 0을 사용한다. 이 경우 기초나 일반 프로그램에 해당되는 것으로 상위 분류수준의 정보만 있고 해당 수준에 관한 추가 정보가 없을 때 사용한다.

코드	분류명	설명
0	**기초/일반 프로그램**	중분류 또는 소분류 수준에서 해당 분류를 포괄하는 일반학문 분야 또는 총체적, 기초적 학문분야인 경우

중분류 수준에서 “0” 을 사용한 예시이다. 03 ‘사회과학, 언론 및 정보’ 대분류에 대한 정보는 있으나 중분류 수준부터 정보가 충분하지 않거나 일반학문 분야, 총체적, 기초적 성격이 강한 경우이다. 사회계열, 사회과학군, 사회과학계열, 정경계열, 정경학부 등이라고 명명되는 전공은 030 ‘사회과학, 언론 및 정보’로 분류하였다.

예시) 중분류 수준에서 “0” 사용

코드	분류명	예시
030	**사회과학 기초/일반 프로그램**	- 사회계열, 사회과학군, 사회과학계열, 정경계열, 정경학부

유사하게 자연과학, 과학기술, 이학계열 등 자연과학의 일반적이고 총체적인 성격의 교육프로그램은 050 ‘자연과학 기초/일반 프로그램’으로 구분된다.

예시) 중분류 수준에서 “0” 사용

코드	분류명	예시
050	**자연과학 기초/일반 프로그램**	- 이학계열, 자연과학, 과학기술, 과학기술정책, 기초과학, 생활과학과, 생활과학부, 생활과학대학 등

소분류 수준에 0을 사용할 수 있다. 예를 들어, 02 ‘예술 및 인문학’ 아래 중분류인 021 ‘예술’에 포함되는 것은 명확하지만, 소분류에 해당하는 구체적인 예술 분야(시청각 기술, 미디어, 패션인테리어, 산업디자인, 미술, 공예, 음악 및 공연예술)를 모두 포괄하는 총체적인 학문 또는 분야인 경우에 0210 ‘예술 일반/기초 프로그램’으로 분류한다. 구체적인 예시 학과나 계열은 예술학, 예술학부, 예체능계열 등에 포함된다.

예시) 소분류 수준에서 “0” 사용

코드	분류명	예시
0210	**예술 기초/일반 프로그램**	- 예술학, 예술학부, 예체능계열, 예술전공, 아트앤디자인 등

유사하게 중분류 수준에 정보통신기술이라고 분류될 수 있으나 소분류 수준에서의 상세 정보가 없거나 계열수준의 교육프로그램 정보만 소개되어 소분류를 구분하지 못하는 교육프로그램에 적용될 수 있다.

예시) 소분류 수준에서 “0” 사용

코드	분류명	예시
0610	**정보통신기술 기초/일반 프로그램**	- IT융복합학, 창의IT융합공학과, 디지털 정보융합, IT계열, 정보공학 등

둘째, 중분류 또는 소분류 수준에서 “8” 코드를 사용하는 경우이다. 소분류 수준의 2개 이상의 전공이나 학과가 통합분야로 동일한 비중을 가지고 운영되는 프로그램은 8로 표시한다.

코드	명명	설명
8	**통합학문**	한 개의 특정 소분류가 우세하지 않으면서 여러 개의 소분류 교육프로그램과 자격이 결합된 경우

예를 들어 0731 ‘건축 및 도시설계’와 0732 ‘건설 및 토목공학’ 두 분야의 통합학문 분야로 건축토목공학은 073 ‘건축과 건설’아래 0738 ‘건축 및 건설 통합학문’ 분야로 구분한다. 이 분야는 건축 및 도시설계와 건설 및 토목공학 두가지 소분류가 동등한 수준으로 결합된 통합전공 프로그램이다. 만일 071 ‘공학’, 072 ‘제조’와 073 건축 및 건설이 통합된 학문이 있다면 이 분야는 078 ‘공학 통합학문’ 분야로 구분되며 공학 중분류의 소분류들이 유사한 비중으로 통합된 경우에는 0788 ‘공학 통합학문’로 구분된다.

예시) 소분류 수준에서 “8” 사용

코드	분류명	예시
0738	**건축 및 건설 통합학문**	건축토목공학 등

유사하게, 041 ‘경영 및 행정’ 중분류 아래 유통·물류, 물류 및 유통도 0414 ‘마케팅 및 광고’와 0416 ‘무역 및 매매’가 주도적인 분야 없이 비슷한 정도의 비중을 가진 통합된 교육프로그램으로서 0418 ‘경영 및 행정 통합학문’ 분야로 구분될 수 있다.

예시) 소분류 수준에서 “8” 사용

코드	분류명	예시
0418	**경영 및 행정 통합학문**	유통·물류, 물류 및 유통

또한 메카트로닉스, 전기·전자, 자동차·산업·기계, 전기전자컴퓨터공학 등 소분류 수준에서 주도적인 분야 없이 비슷한 정도의 비중을 가진 통합된 교육프로그램에도 071 '공학 및 공학 관련 분야'의 통합학문으로 0718 코드를 사용할 수 있다.

예시) 소분류 수준에서 "8" 사용

코드	분류명	예시
0718	공학 및 공학 관련 분야 통합학문	메카트로닉스, 전기・전자, 자동차・산업・기계, 전기전자컴퓨터공학

셋째, 소분류 수준에서 '9(마지막 숫자)'를 사용하는 경우이다. 해당 분야에 대한 세부정보가 있고 명확하지만, 현재 분류체계에는 존재하지 않는 경우, 즉 현재 체계에 없는 새로운 분야를 구분할 때 사용한다. 해당분류 없음의 의미로 쓰인 소분류 수준의 '9' 와 서로 다른 맥락에서 '9' 코드를 사용할 수 있다. 데이터 수집 단계에서 연구의 분야를 전혀 모르는 경우에는 '9999' 코드를 사용하고 중분류나 대분류 수준의 조사로 한정된 경우에는 '999' 또는 '99' 를 사용한다.

코드	명명	설명
9	**해당분류 없음**	교육프로그램에 대한 정보는 있지만 현재 분류체계에서는 해당되는 분류가 없는 경우에 사용됨. 주로 새로운 분야에 적용됨

06 '정보통신기술'과 061 '정보통신기술'에 해당되지만 현재의 소분류 목록에는 없는 전공이나 학과인 모바일과, 정보통신공학, IT응용공학 등은 0619 '정보통신기술 해당분류 없음'으로 구분된다.

예시) 소분류 수준에서 "9" 사용

코드	분류명	예시
0619	정보통신기술 해당분류 없음	모바일과, 정보통신공학, IT응용공학 등

글로벌 융합산업공학, 지식산업융합학, 광공학, 기전공학, 가상공학, 감성 및 인간공학, 감성공학과, 첨단공학, 벤처전문기술학과, 비파괴검사과 등 071 '공학 및 공학 관련 분야' 중분류에 해당되나 소분류 수준에서 해당되는 분류가 없는 경우 0719 '공학 해당분류 없음'로 구분된다.

예시) 소분류수준에서 "9" 사용

코드	분류명	예시
0719	공학 및 공학관련 분야 해당분류 없음	- 글로벌 융합 산업공학, 지식산업 융합학, 광공학, 기전공학, 가상공학, 감성 및 인간공학, 감성공학과, 첨단공학, 벤처전문기술학과, 비파괴 검사과

보건정책, 보건정보, 가정보건 등 091 '보건' 중분류에 포함되나 소분류 수준에서 해당되는 분류가 없는 경우에는 0919 '보건 해당분류 없음'으로 분류한다.

예시) 소분류수준에서 "9" 사용

코드	분류명	예시
0919	보건 해당분류 없음	- 보건정책, 보건정보, 가정보건

현재 분류체계에서 분류되기 어려운 0, 8, 9 코드를 부여한 교육프로그램은 지속적인 조사와 관리, 감독을 통해 추가정보를 수집할 필요가 있으며 충분한 정보가 누적될 경우 기존 분류체계에 포함시키거나 새로운 분류코드를 만들어 추가할 필요가 있다.

IV. 한국교육분류(영역) 개정안 타당성 분석

이 장에서는 한국교육분류(영역) 개정안의 타당성 분석을 위해 고등 교육통계와 국제통계 적용 시 통계 및 지표 수준에서 어떠한 변화가 나타나는지를 검토하는 데 목적이 있다. 또한 이 장에서는 한국교육분류(영역) 개정안이 기존의 교육분류 체계와 어느 정도로 연계가능한지에 대한 논의를 포함하였다.

1. 통계 및 지표의 타당성

가. OECD 교육지표 산출

본 연구에서 개정한 한국교육분류(영역)의 타당성을 확보하는 차원에서 OECD 교육지표 중 분야별 학생비율을 산출하였다. 개정 전후의 관련 OECD 지표 변화를 파악하기 위해 2012년 자료[1]를 이전 분류와 개정 반영 기준으로 분류한 후 대분류와 중분류 수준에서 학생 수(재적학생) 비율을 비교하였다.

<표Ⅳ-1> 한국교육분류(영역) 개정 전과 개정 후 학생 비율 변화 : 대분류

개정 전		개정 후		증감율
대분류	비율(%)	대분류	비율(%)	(%p)
0 일반 프로그램	0	00 일반 프로그램 및 자격	0	-
1 교육	6	01 교육	6	-
2 인문 및 예술	18	02 예술 및 인문학	18	-
3 사회 경영 및 법	22	03 사회과학, 언론 및 정보	7	-
		04 경영, 행정 및 법	15	
4 과학	8	05 자연과학, 수학 및 통계학	6	△1
		06 정보통신기술	3	
5 공학, 제조 및 건설	27	07 공학, 제조 및 건설	24	▽3
6 농업	1	08 농림어업 및 수의학	1	-
7 보건 및 복지	11	09 보건 및 복지	12	△1
8 서비스	7	10 서비스	9	△2
9 기타				

1) OECD 국제지표는 현재 시점(2015년 8월)을 기준으로 2년 또는 3년 전 자료를 사용하기 때문에 2012년 데이터를 활용하여 UOE 장표를 분석하였다.

비교 결과, 대부분의 대분류와 중분류의 학생 비율은 기존 분류와 개정 분류간에 1% 이하로 차이가 났다. 다만, 기존분류에서 '제조 및 가공' 에 포함된 전공 및 학과가 이번 개정 분류에서는 일부 '개인 서비스' 로 옮겨왔는데, 이를 반영하여 해당 분류에서 대략 2~3% 정도로 학생 비율상 차이가 발견되었다.

전문대학부터 대학원 전체 학생 수를 기준으로 일반 프로그램 및 자격 수준에서는 해당 학과나 전공이 없으므로 0%였다. 교육 분야에서도 기존의 6%에서 변화가 없었다. 중분류 수준에서도 교육 분야는 그대로 6%였다. 예술 및 인문분야의 경우에도 대분류와 중분류 수준에서 모두 18%로 변화가 없었고 기존 분류에서는 사회과학, 언론 및 정보와 경영, 행정 및 법을 사회, 경영 및 법 대분류로 포함하여 22%였다. 개정안에서는 사회과학, 언론 및 정보와 경영, 행정 및 법을 대분류 수준에서 분화하였는데 각각 7%와 15%로 분류 구분이외에는 변화가 없었다. 다만 중분류 수준에서는 기존의 사회 및 행동과학은 4%에서 6%로 늘어난 반면에 경영 및 행정 분야가 15%에서 13%로 약간 줄었다.

기존의 과학 분야는 8%였고 개정 후에는 정보통신기술을 별도의 대분류로 분리하면서 자연과학, 수학 및 통계학이 6%, 정보통신기술이 3%로 약간 늘어난 경향이 있었다. 정보통신기술은 기존의 컴퓨터 중분류(4%) 보다는 약간 줄어들었는데 일부 전공이 소분류 수준에서 공학으로 옮겨간 결과로 해석된다. 공학, 제조 및 건설 분야도 개정 전에는 27%였으나 개정 후에는 24%로 약간 감소하였다. 제조 및 가공 분야가 3%에서 1%로 감소하였는데 이와 같이 감소한 부분은 새로운 구분에서 대분류 '서비스' 의 '개인서비스' 중 '숙박, 외식사업 및 출장요리' 로 분류된 것에 기인하고 있다. 농업 분야는 개정 전이나 후에 변화가 없이 1%정도 차지하고 있다. 보건 및 복지 분야는 11%에서 12%로 약간 증가하였다. 서비스는 7%에서 9%로 증가하였는데 특히 중분류 수준의 개인 서비스 부문이 4%에서 7%로 크게 늘어났다. 이미용서비스, 숙박, 외식사업 및 출장요리, 스포츠 등 소분류 수준에서 해당 전공이나 학과의 증가가 두드러지게 나타났다.

구체적으로 학교 급별 대분류/중분류의 학생 수 비중 변화를 살펴보면 다음과 같다. 전문대학에서는 기존 대분류 '사회, 경영, 법' 에 비해 새로운 대분류 '사회과학, 언론 및 정보/ 경영, 행정 및 법' 이 2% 정도 감소하였는데, 이는 중분류 '경영 및 행정' 의 학생비중이 2% 감소한데 따른 것이다. 반면, 기존 대분류 '과학' 과 비교될 수 있는 새로운 대분류 '자연과학, 수학 및 통계학' 과 '정보통신기술' 에서 학생비중이 2% 증가 하였는데, 이는 새로운 중분류 '정보통신기술' 이 증가한 데 따른 것이다. 기존 대분류 '공학, 제조, 건설' 분야에 비해 새로운 대분류 '공학, 제조 및 건설' 은

학생비중이 8% 정도 감소하였는데, 이는 이 대분류 아래 중분류 중 '제조 및 가공' 의 많은 학과들이 대분류 '서비스' 의 중분류 '개인서비스' 로 새로이 분류되었기 때문이다. 이 밖에 기존 대분류 '보건 및 복지' 분야의 새로운 대분류 '보건 및 복지' 의 중분류인 '보건' 의 학생비중이 기존에 비해 2%정도 증가하였다. 대학과 대학원에서는 대분류 수준에서 모든 분야가 기존 분류와 개정안의 학생 수 비중이 1% 이하의 차이를 보였다.

전반적으로 한국교육분류(영역)는 기존 분류에 비해 대분류가 더 많아지거나 일부 중분류나 소분류가 옮겨지는 등의 변화만이 있었기 때문에 OECD 교육지표 수준에서 두드러지게 변화되는 부분은 없었다. 대부분의 국제지표는 대분류 수준에서 산출된다는 점을 감안할 때 개정 한국교육분류(영역)는 국제적으로 타당하게 활용될 수 있다고 판단된다.

나. 고등교육 학과 및 전공별 통계 산출

한국교육분류(영역) 개정안을 KEDI 분류에 적용시켜 본 결과, 학과, 재적학생, 전임교원에서 전체 3%이상 차지한 소분류 프로그램을 살펴보았다. 분석 결과 총 6개 소분류에서 학과나 학생, 전임교원 비율이 3% 이상을 차지하였다(부록 7참조).

<표Ⅳ-2> 한국교육분류(영역)와 KEDI 계열 분류 연계시 비중 높은 학과

(단위: %)

한국교육분류(영역)		KEDI 분류				
분류 코드	분류명	계열명	학과 비율	학생 비율	전임교원 비율	학과 예시
1012	이미용서비스	뷰티아트	3.68	2.78	2.79	메이크업전공, 헤어디자인전공
0232	문학 및 언어학	영미어·문학	1.80	3.25	2.42	영어과, 영어영문학과
0413	경영 및 행정	경영학	6.14	9.88	6.24	경영학과, 관광경영학과
0611	컴퓨터 활용	전산학·컴퓨터공학	2.07	3.22	2.67	인터넷콘텐츠학과, 컴퓨터학부
0912	의학	의학	0.77	0.48	11.98	의과대학, 의학과

해당 계열을 학과 수준별로 나누어 살펴본 결과 대부분은 적절하게 분류된 반면에 일부 분류 오류가 발견되었다. 예를 들어 이미용서비스 소분류는 KEDI 분류에서는 뷰티아트 소계열에 속하지만 대략 50%정도의 학과가 세부 구분을 융복합 전공으로

표시하고 있었다. 또한 소계열명을 뷰티 아트로 구분한 컬러리스트과는 학과 성격을 구분해 본 결과 패션디자인계열로 구분하는 것이 적절하였다.

영미어 전공에서도 일부 분류 오류가 발견되었는데 브라질학과, 중남미학부를 영미어 문학전공 분류로 포함하였다. 경영학과 역시 관광경영 중 상당수는 숙박, 조리, 외식 관련 학과로서 학과이름에 경영을 포함하는 경우가 많았다. 이런 경우 대부분은 경영 계열로 분류하였으나 이는 재분류될 필요가 있을 것이다. 유사하게 융복합 전공에 해당되는 부분도 일부 학과에서 확인되었는데 기술경영, 기술마케팅, 테크노경영, 보건복지경영, 의료경영 등이다.

정보통신기술의 컴퓨터 활용 소분류와 관련해서, 컴퓨터학과, 컴퓨터공학, 컴퓨터과학 등 전공의 성격이 명확하지 않거나 융복합 전공 성격이 강한 학과들이 다수 차지하고 있었다. 또한 멀티미디어공학과, 디지털콘텐츠학과 등도 학과의 내용이나 성격을 고려하여 0611 '컴퓨터 활용'으로 구분하였으나 여전히 세밀한 검토가 필요하다.

의료 분야에서는 상당수가 예과에 해당되는 경우가 많았고 소수 글로벌 의과학이나 대체의학과 등이 분류 오류로 확인되었다. 또한 의과는 대학설립 규정에 의거하여 전임교원 비중이 특히 높다는 점 등이 작용한 것으로 확인되었다.

2. 한국교육분류(영역)와 KEDI 분류, 대교협, 교육부 분류체계의 연계

본 연구에서 개정한 한국교육분류(영역)는 국제비교를 위한 분류체계로서 개발되었으나, 국내 통계나 지표의 활용가능성을 높이기 위하여 현재 국내에서 활용되고 있는 교육분류와의 연계 가능성을 탐색해 보았다.

교육부의 대학설립운영규정에 근거한 교육부 5대 분류는 대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학 및 이에 준하는 각종 학교의 설립 기준과 대학을 운영함에 있어서 필요한 시설, 교원 및 수익용 기본 재산 등에 관한 필요 사항을 규정하기 위하여 마련된 것이다. 교육부 5대 계열분류는 대학설립의 기준을 마련하고 활용하기 위한 목적이기 때문에 정확하게 교육프로그램이나 전공, 학과를 구분하는데 제한적이다. <표Ⅳ-3>는 교육부 5대대계열과 소계열 분류에 관한 것이다(김승용 외, 2012).

<표Ⅳ-3> 교육부 5대 대계열과 소계열 분류

대계열	소계열
인문·사회계열	어학·문학·사회 및 신학 등
자연과학계열	이학·해양·농학·수산·간호·보건·약학 및 한약학 등
공학계열	공학 등
예·체능계열	음악·미술·체육 및 무용 등
의학계열	의학·치의학·한의학 및 수의학 등

※비고 : 의예과·치의예과·한의예과·수의예과 등은 자연과학계열에 포함

한국대학교육협의회가 위탁(교육부) 운영하고 있는 표준분류체계는 5대 대계열, 34개 중계열, 176개 소계열 범주로 구성되어 있다(한국대학교육협의회, 2015). 5대 대계열은 대학설립·운영 규정상의 계열을 원용하였고, 중계열과 소계열은 기존의 고등교육 통계 분류체계를 기준으로 재구성 하였다.

한국대학교육협의회의 표준분류체계는 표준분류심의위원회에 제출된 각 대학의 교육과정 및 진로취업분야에 근거하여 학부나 학과, 전공의 신설, 통합·분리, 교육과정 변경에 따른 계열변경을 결정하고 있으며, 이에 따라 매년 전국 438개 고등교육기관에서 약 7천여 건의 학과 변동이 처리되고 있다. 기관별로 상이한 운영방식과 빈번한 분류 변경으로 인해 대학 및 유관기관의 업무 부담이 가중되고 있으며, 통계정보의 신뢰성과 타당성 확보에 제한적이다.

이러한 제한점에도 불구하고, 현재 국내에서는 각 유관기관별로 별도의 분류체계를 가지고 있기 때문에 한국교육분류(영역) 개정안의 실효성을 가지기 위해서는 해당 분류체계들과 연계할 수 있도록 구안하는 것이 중요하다.

이에 본 연구에서는 한국교육분류(영역)를 기준으로 KEDI 분류, 대교협의 교육편제단위 표준분류체계, 그리고 교육부의 대학설립운영 규정에 의한 5대 교육분류를 연계하였다. 현재 KEDI에서 조사하고 있는 19,000여개의 학과 및 전공별로 한국교육분류(영역), 대교협의 표준분류, 교육부의 5대분류를 연계하여 <부록 10>에 제시하였다.

유관기관과의 연계에 대한 이해를 돕기 위하여 해당 내용의 일부를 <표Ⅳ-4>로 나타내었다. 예를 들어, KEDI 분류 상 전문대학 일본어 문학의 관광일본어과는 한국교육분류(영역)의 대분류 02 '예술 및 인문학' 분야 중 소분류인 0232 '문학 및 언어학' 에 해당된다. KEDI 분류와 한국교육분류(영역)의 연계는 신규코드를 통해

확인할 수 있다. 신규코드는 매핑의 형태(C), 기존 KEDI 분류 코드 그리고 한국교육분류(영역) 소분류 코드를 포함하도록 구성될 수 있다. 이렇게 연계된 학과 및 전공은 대교협의 표준분류와 연계될 수 있으며 또한 교육부 5대 계열과 연계할 수 있다.

<표Ⅳ-4> 한국교육분류(영역), KEDI 분류, 대교협분류, 교육부5대 계열 분류 연계 예시

한국교육분류(영역)			KEDI 분류						대학교육협의회 표준분류							대학설립 운영규정
항목	코드	코드명	신규코드 (교육분류 -KEDI)	학제	대·중·소 계열	대·중·소 계열코드	학과코드	학과명	학과 코드	대분류	대분류코드	중분류	중분류코드	소분류	소분류코드	교육부 5대계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100002	관광일본어과	0000005	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100002	관광일본어과	0000005	인문사회계열	A	경영 · 경제	03	관광학	039	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100003	관광일본어전공	0000006	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100004	관광일본어통역과	0000007	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100005	관광일어과	0000008	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100005	관광일어과	0000008	인문사회계열	A	경영 · 경제	03	관광학	039	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100006	관광일어전공	0000009	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100007	관광일어통역과	0000010	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100009	국제통상일어과	0000012	인문사회계열	A	경영 · 경제	03	무역 · 유통학	037	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100013	일본어과	0000016	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100016	일어과	0000019	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100019	일어통번역과	0000022	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	C-U010103-0232	전문대학	일본어·문학	C010101	C01010100020	일어통역과	0000023	인문사회계열	A	언어 · 문학	01	일본어 · 문학	007	인문·사회계열

V. 논의 및 제언

1. 논의

본 연구는 2013년 국제표준교육분류-영역(ISCED-F) 개정안에 맞추어 한국교육분류(영역) 개정안을 개발하는데 그 목적이 있다. 이를 위하여 국제표준교육분류 개정안에 대한 UNESCO와 OECD 매뉴얼을 번역하고 상세하게 분석하였고(부록 1), 기존 국제표준교육분류와 개정 국제표준교육분류 사이의 변동사항을 확인하였다.

기존 분류에 비해 대분류 수준이나 중분류 수준에서 새롭게 추가된 분야가 있었고 중분류나 소분류 수준에서도 상위수준의 분류가 변경된 경우도 있었다. 이번 개정안에서는 정보통신분야(ICTs)가 대분류로 구분되었다는 점과 환경 및 환경보호에 관한 중분류나 소분류가 중점적으로 변경되었다. 또한 경영, 행정 및 법을 기존의 사회과학, 경영 및 법 분류에서 대분류 수준에서 서로 나눔으로써 해당 분야의 비중이 점점 커지고 있음을 확인할 수 있었다.

이러한 국제적 실태 분석과 동향이 우리나라 현실에도 적절하게 부합하는지를 살펴보기 위하여 한국교육개발원의 고등통계와 국제통계를 중심으로 개정된 국제표준교육분류를 적용할 때 발생될 수 있는 쟁점과 문제점을 도출하였다. 분석을 위해 소분류 수준에서 국제표준교육분류와 KEDI 분류를 연계하였고 그 결과 1:1로 매핑되기보다는 N:1 또는 1:N과 같은 여러 형태로 연계 가능함을 확인하였다. KEDI 분류체계에서 여러 개로 나누어져 있는 계열은 비교적 용이하게 국제표준교육분류의 특정 분류에 모으는데 어려움이 없으나 KEDI 분류의 특정 분류가 국제표준교육분류상 2개 이상으로 나누어져야 하는 경우에는 학과 수준에서 연계해야 하는 어려움이 존재하였다.

국제표준교육분류의 소분류 수준까지 연계한 결과, 여전히 융·복합 전공이나 일반 및 기초학문(전공 구분이 명확하지 않은 경우)이 상당수 발견되었고 기존 분류상의 오류로 인한 매핑불가 사례도 여러 건 발견되었다. 결국 KEDI 분류 자체도 개정이 필요하며 개정 시 해당 소계열에 대한 정보를 정확하게 파악해야 하는 필요성이 확인되었다. 이러한 기존 국내 통계 및 조사기관의 분류 오류는 해당 기관 차원에서 수정할 수도 있으나 통계청 등이 주관이 되어 유관기관의 분류체계와 분류 상 오류를

수정할 수 있도록 표준교육분류위원회를 운영하여 논의하는 방향도 검토될 필요가 있다.

한국교육분류(영역) 개정안은 여러 가지 목적이 있지만 그 중에서 가장 우선적인 부분은 국제적으로 비교 가능한 통계와 지표를 산출하는 데 있다. 이는 국제표준교육분류의 목적에서도 확인될 뿐 아니라 통계청에서 활용하고 있는 기존의 한국교육분류도 이러한 목적과 성격이 강하다. 현재 우리나라에서는 고등교육 단계에서 여러 교육분류체계가 상존하고 있다. 교육부의 5대 계열 분류는 대학설립 및 운영에 관한 규정에 근거하여 활용되고 있으며 대학교육협의회는 대학들이 매년 자율적으로 보고하는 학과(부) 및 전공 계열 정보를 기반으로 표준분류체계를 마련하여 운영하고 있다. 대교협의 표준분류체계는 대계열 수준에서는 교육부의 5대 계열에 기초하면서 동시에 중계열과 소계열 수준에서는 한국교육개발원의 전공 및 학과 분류체계를 따르고 있다. 이들 상이한 기관의 분류체계들은 분류의 목적이나 내용과 구조 역시 상이하기 때문에 유사 통계이지만 서로 다른 지표나 통계를 산출하는 등의 문제나 제한점을 가지고 있다.

이에 통계청에서는 한국교육분류(영역)체계를 수준과 영역별로 나누어 개정하고 표준화하고자 하는 노력을 시도하고 있다. 이러한 노력이나 시도는 충분히 타당성이 있으나 현재 시점에서는 다소 여러 가지 어려움이 존재한다. 우선 본 연구에서 4개 분류체계를 시범적으로 학과수준에서 연계해 보았으나 여전히 해당 학과에 대한 정보가 충분하지 않은 상태에서 임의로 구분하는데 어려움이 발견되었다. 한국교육개발원에서 조사하는 학과 및 전공 계열 분류에 대한 오류 가능성이 문제가 될 수 있으며 이에 대한 시정 없이 학과명이나 전공 분류코드에 기초하여 한국교육분류(영역)를 적용하는 것은 근본적으로 신뢰있고 타당한 지표나 통계를 제공하기 어려울 수 있다.

한국교육개발원의 학과 및 전공 분류체계가 정확하게 조사되거나 아니면 한국대학교육협의회의 표준교육분류가 타당하고 신뢰있게 이루어진다면, 현 시점에서 한국교육분류(영역)에 연계하는 작업은 그리 어렵지 않을 수 있다고 판단된다. 적어도 전체 교육프로그램(고등교육 수준에서는 학과나 전공)은 소분류(소계열) 수준에서 상당히 많은 부분(대략 80%내외)이 연계가능하며 나머지는 통합(융합)과목이나 기초/일반과목으로 분류될 수 있다고 가정된다.

최근 들어 우리나라 고등교육은 여러 계열의 전공이나 학과가 통합되거나 여러 계열의 교육과정을 융합하는 형태로 변화되고 있다. 동시에 계열이나 학부 수준으로 신입생을 받아서 특정 전공이나 학과에 대한 결정을 1~2년 이상 유보한 형태도

빠르게 늘어나고 있다. 이러한 경우 해당 교육프로그램(전공이나 계열, 학과)은 여러 소분류/중분류 수준의 프로그램을 유사한 비중으로 학습하기도 하고 또는 일반적이고 기초적인 성격이 강한 교육프로그램을 제공하기도 한다. 따라서 특정 소분류 수준으로 구분하기 어려운 교육프로그램의 비중이 늘어나고 있다. 그 외에도 아직 학과나 전공 수준에서 널리 알려지지 않았거나 알려졌으나 기존 분류체계에는 포함되지 않는 신규 프로그램들이 제안되고 있다.

이러한 경향을 반영하여 국제표준교육분류에서는 0, 8, 9라는 코드를 사용하는데 이러한 코드가 우리나라의 고등교육 전공 및 학과 변화에도 부합한다고 생각된다. 현재는 기존 소분류 계열코드를 활용하여 최대한 개정 한국교육분류(영역)체계에 반영하였으나, 학과에 관한 정보가 추가적으로 쌓이면, 이에 근거하여 정확하게 판단한 후 신규 코드를 부여거나 기존 코드로 분류할 수 있을 것이다.

이러한 변화에도 불구하고 OECD 교육지표 상에 산출되는 대분류와 중분류 수준의 재학생 비율이나 고등교육 통계의 학과, 학생, 전임교원 비중에서는 큰 차이가 없었다. 일부 전공이나 학과에서 3%[2]이상 비교적 비중이 높은 경우가 발견되었으나 대부분 융복합전공이나 일부 분류 오류에서 그 원인이 있었다. 따라서 국제표준교육분류에서 제기했던 부분, 특정 학과나 전공의 비중이 지나치게 크지 않도록 조정할 수 있다는 항목은 우리나라의 경우 해당되지 않는다고 보인다.

2. 제언

본 연구는 기존의 한국표준교육분류(영역)를 2013년에 개정된 국제표준교육분류를 반영하여 한국교육분류(영역) 개정안을 만드는 데 그 목적이 있다. 따라서 본 연구를 통해 제안된 한국교육분류(영역) 개정안은 국제비교 가능성이라는 데 주안점을 둔다. 국제적으로 비교 가능한 통계와 지표는 OECD 교육지표나 IMD, WEF, HDI 국가 경쟁력 지수 산출의 기초가 되기 때문에 국가의 경쟁력이나 신인도 차원에서 중요하게 다루어질 수 있다. 또한 국제 통계와 지표는 주요 국가 정책이나 제도의 개발과 평가를 위한 중요한 근거자료로 활용된다.

또한 대부분의 선진국은 고등교육이 보편화 단계에 이르렀고 고등교육은 노동

2) 특정 전공이나 학과의 비중이 큰 경우를 선별하기 위하여 대략 3%라는 기준을 사용하였다. 3%라는 수치의 특별한 의미는 없으며 전체 학과 수나 학생 수, 교원 수의 비중을 균형적으로 유지하도록 분류한다는 국제표준교육분류의 지침에 기초하여 연구자가 임의로 정한 기준이다.

시장이나 직업세계와 밀접하게 관련이 있기 때문에 고등교육 단계의 전공 및 학과에 대한 통계와 지표는 그 중요성이나 활용도가 더 커지고 있다. 국내 관점에서도 대학 정원이 입학 정원보다 많아지고 청년 실업이 심각해짐에 따라 정확한 전공 및 학과의 분류에 기초한 현황과 실태 자료가 중요해지고 있다. 이러한 목적과 주안점에도 불구하고 현재 우리나라 고등교육 수준에서 학과 및 전공 분류에 대한 기준은 일관되지 못하고 조사 및 통계 산출 기관의 목적과 성격에 따라 서로 다른 통계나 지표를 산출한다는 문제점 등이 확인되었다.

이에 본 연구를 통해 제안된 개정 한국교육분류(영역)는 국제적 비교와 함께 국내 정책 입안자와 전문가, 대학 등이 활용 가능하도록 지속적으로 보완되어야 할 것이다. 이와 관련하여 몇 가지 제언을 하면 다음과 같다.

본 연구의 일환으로 여러 유관기관의 담당자들과의 협의회를 실시한 결과, 현재 상태에서 한국교육분류(영역)를 고시하고 이를 그대로 적용하도록 법적 강제성을 띠는 것은 적절하지 못하다는 결론을 얻었다. 이미 국내에서는 각 기관의 목적과 성격에 따라 학과 및 전공에 관한 정보를 매년 조사·생산·공표하는 체계를 갖추고 있고 이러한 절차로 발표된 정보는 중요한 정책 입안 및 평가 자료로 활용되는 바, 바로 중단할 경우 해당 부처나 유관기관에 여러 가지 문제와 혼란을 초래할 수 있다.

그럼에도 불구하고 기존의 분류체계 자체도 여전히 개선의 여지가 많으며 개선 방향이나 논리, 기준 등에 있어서 심도 있는 연구와 분석이 필요해 보인다. 이러한 개선의 노력이 개별기관이나 각 부처에서 독자적으로 이루어지도록 하기보다는 통계청 차원에서 유관기관의 분류체계를 함께 검토하고 개선하는 표준교육분류위원회를 구성하고 운영하는 것이 필요해 보인다. 이 표준교육분류위원회에서는 5년이나 3년 주기로 한국표준교육분류(수준과 영역)를 개정할 뿐 아니라 형식과 비형식 교육기관(직업훈련기관 포함)의 학과 및 전공, 프로그램의 신설 및 변경 시 해당 기관이 제출하는 정보를 바탕으로 분류코드를 부여하는 방식으로 운영되어야 할 것이다.

더 나아가 이러한 표준교육분류위원회는 현재 교육통계와 지표를 생산, 가공, 공표하는 기관들 간의 교육분류체계가 논리적으로나 현실적으로 배치되지 않는지, 오류 가능성을 확인할 수 있는 점검 기능은 가지고 있는지, 더 나아가 통계청이 주관하고 있는 한국표준교육분류(수준과 영역) 체계로 통합해 가는 방안은 없는지를 세밀하게 검토해 볼 필요가 있을 것이다. 적어도 당분간은 각 기관의 분류체계와 통계청의 한국표준교육분류(수준과 영역)체계의 연계 가능성을 확인하고 연계 방식과 연계 결과를 공유하는 노력을 통해 분류체계가 점진적으로 표준화되는 방식을 채택해야 할 것이다.

본 연구는 고등교육과 국제통계 수준에서 학과 및 전공을 분류하는 데 초점을 두고 연구결과를 산출하였다. 물론 일부 유초중등교육단계에서 고등학교 학과분류체계나 평생교육프로그램 분류체계를 원용하여 현재의 개정 한국교육분류(영역)의 예시 프로그램을 제안하였다.

이러한 노력에도 불구하고 우리나라는 현재 유초중등교육이나 평생교육 단계에서 고등교육 단계의 학과나 전공에 상응하는 교육프로그램에 대한 조사와 분류가 존재하지 않는다(2015. 9. 한국교육개발원 담당자들과 면담자료). 교육프로그램은 단일 교과목이나 교육과정과는 구분되며 비교적 일정 기간(장시간)을 투자하여 여러 가지 교과목이나 교육과정을 이수함으로써 국가나 준정부기관, 혹은 권위 있는 조직이 제공하는 일정 자격을 취득할 수 있거나 이에 준하는 졸업장(이수증)을 취득하도록 돕는 일련의 교육활동을 의미한다(OECD, 2008, 2011).

평생교육프로그램 중에서도 굳이 학위 취득이 아니더라도 일정기간(최소 6개월이나 1년 과정) 동안 일정 자격에 준하도록 여러 교육과정에 참여할 경우, 해당 교육프로그램은 고등교육의 학과나 전공에 상응하는 교육프로그램으로 구분될 수 있다. 예를 들어 특정 직업을 목표로 운영되는 양성 및 훈련과정이 이에 해당될 것이다. 하지만 현재 한국교육개발원이 조사하고 있는 평생교육기관 실태조사는 이러한 형식으로 이루어져 있지 않기 때문에 바로 한국교육분류(영역)체계를 적용하는 것은 적절하지 않았다.

유초중등교육(일반고 포함) 단계에서도 교육프로그램은 공통계열, 공통과정 등으로 구분하고 있으며 이는 0011 '기본 프로그램 및 자격' 에 포함되는 것으로 분류하였다. 학교에서 가르치는 다양한 교과목, 예를 들어 읽기, 쓰기, 셈하기, 국어, 영어, 체육 등은 교육프로그램으로 명명되기 어렵다. 따라서 유초중등 단계에서 교육프로그램에 대한 분류는 큰 의미가 없으며 일부 특성화(전문계, 실업계) 고등학교의 학과나 전공을 분류할 때만 의미가 있다. 이러한 경향은 국제표준교육분류(영역) 개정안에서도 유사하게 언급하고 있는 데, 이 분류체계는 중등교육(중학교나 고등학교), 중등후비고등교육[3], 고등교육 수준의 교육프로그램을 구분하는 데 주안점이 있음을 밝히고 있다. 따라서 본 연구에서 개발된 한국교육분류(영역) 개정안은 유초중등이나 평생교육보다는 여전히 고등교육(전문대, 대학원 포함)의 학과나 전공 분류에 더 적절하다고 판단된다.

3) 중등후비고등교육은 고등학교 졸업 후 이수하는 교육프로그램으로서 대학(전문대학 포함)보다는 교육수준이 낮은 단계임. 우리나라에는 공식 학제 상 해당 교육프로그램이 존재하지 않음. 다만 일부 직업훈련 프로그램이 이 수준일 수 있으나 정확하게 고등학교 졸업을 요구하거나 해당 프로그램이 전문대학보다 교육수준이 낮음을 확인하기 어려움.

본 연구는 2013년 국제표준교육분류체계(영역) 개정에 즈음하여, 기존의 한국교육분류(영역)를 개정하기 위하여 수행되었다. 이를 위해 국제표준교육분류(영역)를 국내 고등교육 전공 및 학과 분류에 적용하고, 이러한 과정에서 발견되는 문제점과 쟁점을 확인하고 이에 대한 개선 방안을 도출함으로써 한국교육분류(영역) 개정안을 마련하였다. 또한 본 연구는 현재 기관별로 상이하게 조사·산출되고 있는 고등교육 수준의 학과 및 전공 분류체계를 본 연구에서 제안한 한국교육분류(영역)체계와 연계할 수 있는지를 검토함으로써 국제적으로뿐 아니라 국내적으로도 표준화된 분류체계를 마련할 수 있도록 시범적인 작업을 시도하였다.

이러한 노력과 시도에도 불구하고 현재 한국교육분류(영역) 개정안에는 직업분류, 고용분류, 산업분류, 국가직무능력분석 등의 유관 분류체계는 연구범위에 포함하지 못하였다. 국가직무능력분석은 현재 진행되고 있으며 산업, 직업, 고용분류의 경우에는 교육만큼 광범위하게 논의가 진행되고 있는 분야이기 때문에 제한된 연구기간과 예산, 인력 부족 등으로 인해 연구범위에 포함시킬 수 없었다. 또한 개정 국제표준교육분류(영역)가 '교육' 과 '훈련' 이라는 명칭을 병용하고 있으나 실제 내용은 교육분류에 초점을 두고 있으며 훈련 역시 교육목적이나 내용과 관련된 부분에 국한되어 있다. 따라서 본 연구에서 포함되지 못한 직업, 고용, 산업분류와 교육분류 간의 연계 및 통합에 관한 논의는 추후 연구를 통해 보완될 필요가 있을 것이다.

VI. 한국교육분류(영역) 개정안 해설서

1. 한국교육분류(영역) 개요

가. 분류 목적

교육관련 통계 자료의 수집, 집계, 분석에 공통적으로 사용하여 교육통계 자료 간에 비교가 가능하게 하고, 교육에 투자하는 인적·재정적 자원, 교육 수준과 관련된 인구의 파악 등을 목적으로 한다.

나. 분류 구성

한국교육분류(영역)는 교육수준 부문과 교육영역 부문으로 크게 구별하였으며, 본 연구는 교육영역 부분에 대한 분류 기준으로서 대/중/소분류의 3개 계층으로 구성하였다. 대분류는 0부터 10까지 11개로, 중분류는 29개로, 소분류는 대략 80개 정도로 구성되어 있다.

다. 분류 범위

한국교육분류(영역)는 한국의 고등교육(전문대학, 대학, 대학원)의 전공(학문) 분야를 구분하는데 주안점을 두고 있으며 유·초·중등교육과 평생교육을 포함하고 있다. 유초중등교육의 프로그램은 고등학교(전문계, 실업계 포함) 학과 분류체계를 기초로 분류하였고(한국교육개발원 내부문서), 평생교육프로그램은 평생교육프로그램 분류체계를 기초로 구분하였다(김진화 외, 2009).

라. 분류 체계

<표 Ⅵ-1> 한국교육분류(영역) 분류체계

00 일반 프로그램 및 자격 [Generic programmes and qualifications]

001 기본 프로그램 및 자격 [Basic programmes and qualifications]

0011 기본 프로그램 및 자격 [Basic programmes and qualifications]

- 읽기, 쓰기, 수리 등 기본 교육

002 문해 및 수리 [Literacy and numeracy]

0021 문해 및 수리 [Literacy and numeracy]

- 성인 대상 기초 읽기, 쓰기, 수리 교육

003 개인능력개발 [Personal skills and development]

0031 개인능력개발 [Personal skills and development]

- 기본 프로그램(0011)과 성인 대상 문해 및 수리(0021)를 제외한 자기개발

01 교육 [Education]

011 교육 [Education]

0111 교육학 [Education science]

- 학습 방법과 지식을 전달하는 이론, 방법 및 기술 등을 연구함

0112 유아교육(보육포함) [Training for pre-school teachers]

- 초기 아동기, 초등학교 이전 교사훈련
- 우리나라에서는 보육과정 포함

0113 교사교육(초등, 특수 등 전공과목 없음) [Teacher training without subject specialization]

- 초등교육, 특수교육 등 전공과목 표시 없는 교사 교육

0114 전공과목 교사교육 [Teacher Training with subject specialization]

- 중등교육의 전공과목 표시가 있는 교사교육

† HRD, 기업교육, 부모교육 등 일부 소분류가 없는 경우 0119로 분류

02 예술 및 인문학 [Arts and humanities]

021 예술 [Arts]

0211 시청각 기술 및 미디어제작 [Audio-visual techniques and media production]

- 책, 신문, 라디오나 TV, 영화 및 비디오, 음악, 그래픽 재생 관련 기법 및 기술

0212 패션, 인테리어 및 산업 디자인 [Fashion, interior and industrial design]

- 패션의류, 공산품, 인테리어 설계 및 제작

0213 미술 [Fine arts]

- 그림, 조각 등 시각적 형태의 창의적 표현 교육

0214 공예 [Handicrafts]

- 보석, 도예, 직조, 목각 등 수공예 기술 교육

0215 음악 및 공연예술 [Music and performing arts]

- 음악, 마임, 즉흥연주, 연극연출 등 공연 원칙 및 기술 교육

022 인문학 (어문학 제외) [Humanities (except languages)]

0221 종교 및 신학 [Religion and theology]

- 종교적 신앙, 개념, 상징, 표현, 문장, 영성에 관한 교육

0222 역사 및 고고학 [History and archaeology]

- 고전연구와 유적조사를 통한 과거의 사회와 문화연구

0223 철학 및 윤리학 [Philosophy and ethics]

- 인간이 직면하는 근본문제, 인간행위, 규범에 관한 연구

023 어문학 [Languages]

0231 언어 습득 [Language acquisition]

- 새로운 언어의 어휘, 음소, 문법, 문자 등을 습득하는 과정 및 방법 연구

0232 문학 및 언어학 [Literature and linguistics]

- 언어를 예술적 도구로 하는 문학작품과 언어, 단어, 문장, 의미 구조 등 연구

03 사회과학, 언론 및 정보 [Social sciences, journalism and information]

031 사회과학 [Social and behavioural sciences]

0311 경제학 [Economics]

- 경제정책, 경제이론, 경제적 의사결정에 관한 학문분야

0312 정치학 및 시민학 [Political sciences and civics]

- 정부나 정치 원리와 관행에 관한 분야, 시민 권리와 의무에 관한 학문 포함

0313 심리학 [Psychology]

- 개인차, 경험과 환경의 결과로 인한 인간 마음과 행동에 관한 분야

0314 사회학 및 문화 연구 [Sociology and cultural studies]

- 인간존재와 인간이 집단이나 사회와 관련하여 행동하는 방식에 관한 분야

032 언론 및 정보 [Journalism and information]

0321 언론 및 보도 [Journalism and reporting]

• 언론보도, 통신문의 어구 내용 관련 이론과 실무교육

0322 사서학, 정보학 및 기록학 [Library, information and archival studies]

• 정보를 선택, 취득, 정리, 보관하는 방법 교육

04 경영, 행정 및 법 [Business administration and law]

041 경영 및 행정 [Business and administration]

0411 회계 및 세무 [Accounting and taxation]

•금융거래 기록, 유지, 감사 등에 관한 교육

0412 재무, 은행 및 보험 [Finance, banking and insurance]

• 금융활동 및 서비스의 계획, 관리, 조직화, 통제

0413 경영 및 행정 [Management and administration]

• 조직과 기관의 직무 및 활동의 기획, 관리, 운영 교육

0414 마케팅 및 광고 [Marketing and advertising]

• 기관과 개인의 상품 및 서비스 교역 절차, 소비행태 및 요구사항 등 교육

0415 비서 및 사무 업무 [Secretarial and office work]

• 행정, 절차, 실무, 사무기술, 서기, 속기, 타자 등 교육

0416 무역 및 매매 [Wholesale and retail sales]

• 상품과 서비스의 구입, 판매, 재고관리, 가격책정, 손실방지, 판매체계 및 절차, 도소매업의 사업내용 및 동향 교육

0417 직무능력(경영•행정관련)[Work skills]

• 직원교육 형태의 직장 및 직무 관련 프로그램

042 법 [Law]

0421 법 [Law]

• 사회질서 유지를 위한 원칙 및 절차 교육

05 자연과학, 수학 및 통계학 [Natural sciences, mathematics and statistics]

051 생물학 및 유관학문 [Biological and related sciences]

0511 생물학 [Biology]

• 생명과 생물의 구조, 기능, 생장, 기원, 진화, 서식 등을 연구

0512 생화학 [Biochemistry]

• 생물 또는 생물과 관련된 화학적 현상 연구

052 환경 [Environment]

0521 환경 과학 [Environmental sciences]

• 생물이나 인간에게 영향을 주는 자연조건, 사회적 상황 등을 연구

0522 자연 환경 및 야생생물 [Natural environments and wildlife]

• 인간생존과 경제활동에 영향을 미치는 자연환경 및 야생 동식물 연구

053 자연과학 [Physical sciences]

0531 화학 [Chemistry]

•물질의 조성, 구조, 성질과 변화 연구

0532 지구 과학 [Earth sciences]

•지구에 관한 학문분야 총칭. 태양계와 우주에 관한 연구 포함

0533 물리학 [Physics]

•물질 및 에너지에 관한 현상을 설명하는 기초원리, 법칙, 보편성 연구

054 수학 및 통계학 [Mathematics and statistics]

0541 수학 [Mathematics]

•자연현상의 본질을 논리적 구조로 설명하기 위해 추상적 연역체계, 수치적 사실, 자료 및 자료 적용 등에 관한 교육 분야

0542 통계학 [Statistics]

•수치자료의 수집, 설명, 정리와 분석에 관한 연구

06 정보 통신 기술 (ICTs) [Information and Communication Technologies (ICTs)]

061 정보 통신 기술 (ICTs) [Information and Communication Technologies(ICTs)]

0611 컴퓨터 활용 [Computer use]

•컴퓨터, 소프트웨어와 다양한 응용 프로그램의 사용법 교육(주로 단기)

0612 데이터베이스 및 네트워크 설계·운영 [Database and network design and administration]

•컴퓨터시스템과 전산환경 설계·개발 교육

0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석 [Software and applications development and analysis]

• 소프트웨어, 응용프로그램 설계, 유지보수, 통합 교육

07 공학, 제조 및 건설 [Engineering manufacturing and construction]

071 공학 및 공학 관련 분야 [Engineering and engineering trades]

0711 화학공학 및 공정 [Chemical engineering and processes]

• 화학적, 물리적 변화가 발생하는 제품 및 공정의 기획, 설계, 개발 교육

0712 환경보호 기술 [Environmental protection technology]

• 공기, 식수, 야생생물 등 자연자원 보호를 위해 생물과 환경간의 관계연구

0713 전기 및 에너지 [Electricity and energy]

• 전기배선 및 관련 장비의 설치, 유지보수, 수리, 결함 진단에 관한 교육프로그램

0714 전자 및 자동화 [Electronics and automation]

• 전자장비·기계·시스템의 기획, 설계, 개발, 보수 및 모니터링 연구

0715 기계 및 금속 분야 [Mechanics and metal trades]

• 기계, 기계설비, 시스템, 금속제품 등의 기획, 설계, 개발, 생산, 유지관리, 모니터링에 관한 교육 프로그램

0716 자동차, 선박 및 항공기 [Motor vehicles, ships and aircraft]

•육상운송장비, 농기계, 자동차의 설계, 개발, 제작, 보수, 결함진단, 수리 및 서비스

072 제조 및 가공 [Manufacturing and processing]

0721 식품 가공 [Food processing]

•음식료품의 처리 및 포장, 식품 생산 및 유통에 필요한 장비 및 절차교육

0722 재료
[Materials(glass, paper, plastic and wood)]

•나무, 종이, 플라스틱, 유리, 석재, 점토, 인공재료 등을 이용한 제품 제조·가공

0723 섬유 [Textiles (clothes, footwear and leather)]

•섬유, 가죽제품, 의류, 신발 등의 제조 교육

0724 채굴 및 추출 [Mining and extraction]

•광물, 석유, 가스 등의 추출 기획, 평가, 감독 관련 교육

073 건축 및 건설 [Architecture and construction]

0731 건축 및 도시설계 [Architecture and town planning]

• 건물 디자인에 필요한 예술, 과학, 기술 연구, 도시의 균형성장과 발전 연구

0732 건설 및 토목공학 [Building and civil engineering]

• 건설은 구축물과 그 설비에 관한 과학, 기술 및 조립·건립
• 토목공학은 교통시설, 상하수도 대규모 건물, 구축물 공사 기획, 설계, 시험, 감독

08 농림어업 및 수의학 [Agriculture, forestry fisheries and veterinary]

081 농업 [Agriculture]

0811 작물 및 축산 [Crop and livestock production]

• 작물, 목초 등의 재배, 유지, 수확
• 동물 방목 및 관리

0812 원예 [Horticulture]

• 원예기술 및 관리, 화초재배, 온실, 묘목 관리, 조경 등

082 임업 [Forestry]

0821 임업 [Forestry]

• 산림의 조성, 재배, 수확, 관리

083 어업 [Fisheries]

0831 어업 [Fisheries]

• 어류 및 기타 해산물의 번식, 양식, 수확

084 수의학 [Veterinary]

0841 수의학 [Veterinary]

• 동물의 질병과 부상 예방, 진단, 진료 및 관리 관련 학문

09 보건 및 복지 [Health and welfare]

091 보건 [Health]

0911 치의학 [Dental studies]

• 치아 및 잇몸 질병과 이상의 진단, 치료, 예방 연구

0912 의학 [Medicine]

• 인간의 질병, 질환, 부상 등을 예방, 진단, 관리 및 치료하는 원칙과 절차, 일반적인 건강유지 등 연구

0913 간호 및 조산 [Nursing and midwifery]

• 환자, 장애자, 허약자의 건강관리 서비스 제공,
• 의사 및 다른 의료보건 전문가의 환자 진단 및 치료 보조

0914 의료진단 및 치료 기술 [Medical diagnostic and treatment technology]

• 증상을 일으키는 질병이나 조건을 판정하는 기술 연구

0915 치료 및 재활 [Therapy and rehabilitation]

• 질병이나 사고 후 정상생활을 하도록 치료하고 최선의 삶의 질을 회복하게 하는 원칙과 실무 교육

0916 약학 [Pharmacy]

• 약물 조제 관련 학문, 약물 및 의료제품의 특성과 제조, 관리 및 사용법에 관한 이해 증진

0917 전통 및 대체 의학•치료 [Traditional and complementary medicine and therapy]

• 자연·전통 요법을 이용한 건강문제 예방 및 치료 연구

092 복지 [Welfare]

0921 노인 및 장애인 보호 [Care of the elderly and of disabled adults]

• 노인과 장애인을 위한 비의학적 서비스/보호에 관한 분야

0922 보육 및 청소년 서비스 [Child care and youth services]

• 아동과 청소년 발달의 비의학적 서비스
• 아동과 청소년 발달 및 보호, 학생을 위한 사회서비스로 오락, 여가 교육

0923 사회복지 및 상담 [Social work and counselling]

•지역사회, 특정 집단 및 개인의 복지 수요를 파악하고 충족시키는 방법 연구

10 서비스 [Services]

101 개인 서비스 [Personal services]

1011 가사서비스 [Domestic services]

• 가사, 청소, 세탁, 재봉 등 다양한 가사 서비스

1012 이미용서비스 [Hair and beauty services]

• 미용을 위한 머리와 신체 관리 교육

1013 숙박, 외식사업 및 출장요리 [Hotel, restaurants and catering]

• 숙박, 식당 등에서의 식음료, 숙박 및 관련 서비스 제공

1014 스포츠 [Sports]

• 특정 스포츠 기법 및 기술 교육

1015 여행, 관광 및 여가 [Travel, tourism and leisure]

• 여행지, 이벤트 마케팅 및 광고, 매표 및 예약에 관한 교육

102 위생 및 산업 보건 서비스 [Hygiene and occupational health services]

1021 공중 위생 [Community sanitation]

• 환경을 개선함으로써 질병을 예방하고 건강을 유지·증진

1022 산업 보건 및 안전 [Occupational health and safety]

• 작업장 관련 환경 요소의 인식, 평가, 감독 교육

103 보안 서비스 [Security services]

1031 군사 및 국방 [Military and defence]

• 전쟁, 국방 관련 지역사회 서비스, 군사학의 원칙과 실무에 대한 훈련 제공

1032 경호 및 경비 [Protection of persons and property]

• 자산과 인명 보호 관련 지역사회 서비스에 관한 교육

104 운송 서비스 [Transport services]

1041 운송 서비스 [Transport services]

• 선박, 항공기, 기타 운수장비의 작동, 항해, 감독 교육

마. 국제표준교육분류와의 관련성

한국교육분류(영역) 개정안은 2013년 국제표준교육분류(영역)의 개정을 반영하여 2009년에 공표된 한국교육분류(영역)를 개정하는 데 목적이 있었다. 따라서 개정된 한국교육분류(영역)는 국제표준교육분류(영역) 개정의 분류체계를 따른다. 기존의 국제표준교육분류(영역)는 대분류와 중분류만 구분하였기 때문에 한국교육분류(영역)도 대분류와 중분류로만 구분하였다. 반면에 이번 국제표준교육분류(영역) 개정에서는 대분류/중분류/소분류까지 세분화하였기에 본 연구에서 마련한 개정 한국교육분류(영역)도 대분류(11개), 중분류(29개), 소분류(80개 내외)의 분류 수를 유지하였다.

국제표준교육분류(영역)와 구분되는 점은 국제분류의 기준이 교육 프로그램이라면 한국교육분류(영역)는 학과, 전공, 계열에 기초하여 분류한다. 교육 프로그램이라는 분류 단위가 한국의 통계 조사나 분석, 공표 단위에서 모호할 수 있기 때문에, 오히려 학과나 전공이라는 보다 분명한 구분을 활용하였다.

또한 본 연구에서 마련한 한국교육분류(영역) 개정안은 교육영역에 국한하며 훈련영역에 포함되는 직업, 산업, 노동 분류체계는 포함하지 않고 있다. 그럼에도 불구하고 일부 분류는 전공이나 학과, 계열 특성상, 특정 직업군이나 직업인 양성을 목표로 하고 있고 이러한 경우 교육이라는 용어 안에 실습, 실무, 연습, 직무, 사무, 기술 등의 훈련에 근접한 개념이 포함되어 있다.

국제표준교육분류(영역)에서는 경계에 있는 애매한 경우나 분류하기 어려운 경우에

"0, 8, 9" 의 부가 코드를 사용하도록 권고하고 있으나 한국교육분류(영역)에서는 최근의 한국 대학의 변화를 적극적으로 반영한다는 의미에서 전공으로 세분화되지 않은 학부나 계열 전공을 구분할 때나 자율전공과 같이 비교적 기본적이고 일반적인 성격이 강한 교육 프로그램의 경우에는 0 코드를 사용하였다. 다만 "00 일반프로그램 및 자격" 과 구분되도록 "0" 은 대분류가 정해진 후 중분류나 소분류 수준에서 사용하도록 명시하였다. 유사하게 융복합 학문의 경우에는 대분류를 주요 내용이나 첫번째 기재 법칙에 따라 정한 후 중분류나 소분류 수준에서 "8" 코드를 사용하도록 권고하였다.

2. 한국교육분류(영역) 해설

00 일반프로그램 및 자격

- 일반프로그램 및 자격은 광범위한 주제를 다루는 기본적이고 개인적인 기술 교육을 제공하는 프로그램임.
- 대부분 초중등교육과 평생교육에 해당됨. 평생교육은 0021 (문해 및 수리) 성인대상 프로그램이 포함됨.

001 기본 프로그램 및 자격

0011 기본프로그램 및 자격

- 교육 프로그램의 기초적 이해를 위해 병행되는 읽기, 쓰기, 수리 등 기본교육
- 주로 초등, 전기 중등 및 전공 없는 후기 중등에 해당

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
001	0011	유초중등	공통계열, 공통과정, 공통학과
		고등	–[4]
		평생	–
		국제[5]	초중고생의 읽기, 쓰기, 수리 교육

4) '해당 없음'을 의미함.

5) 국제는 국제표준교육분류 영역 매뉴얼에서 해당 분류의 예시로 제시한 교육 프로그램임. 일부 교육 프로그램은 현재 우리나라에는 해당되지 않는 경우도 있으나 향후 교육 프로그램의 변동 시 참고자료로 활용할 목적으로 포함하였음. 또한 UOE 조사지 작성을 기준으로 교육 프로그램을 배치하는 과정에서 일부 한국의 고등교육 프로그램도 포함하였음.

002 문해 및 수리

0021 문해 및 수리

- 성인 대상 기초 읽기, 쓰기, 수리교육
- 연령으로 0011과 구분

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
002	0021	유초중등	–
		고등	–
		평생	한글교실(초급, 중급), 학습계좌미인정 한글강좌, 한글교실(고급), 이주여성문해교실, 기초생활을 위한 산수교실
		국제	성인 대상 기초 읽기, 쓰기, 수리 교육

003 개인 능력개발

0031 개인 능력개발

- 001(기본 프로그램 및 자격), 002(문해 및 수리)이외의 자기개발

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
003	0031	유초중등	–
		고등	–
		평생	한글응용교육, 문해학습자 컴퓨터 활용교육
		국제	자기개발을 위한 리더십 훈련, 설득 및 발표, 컴퓨터, 협동심, 행동능력개발, 정신력개발, 일자리 찾기, 연설, 자존감, 사회력, 시간관리

01 교육

011 교육

0111 교육학

- 학습 방법 및 타인에게 지식을 전달하는 이론, 방법, 기술 등 연구

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
011	0111	유초중등	–

		고등	과학영재교육전공, 교양교직과, 교육과학과, 교육심리학과, 교육학과, 교육행정학과, 진로진학컨설팅학과, 평생교육학과, 학교심리전공, HRD학과
		평생	–
		국제	교육과정, 교수법, 교육사정, 검사와 측정, 교육평가와 연구, 교사학

0112 유아교육 (보육포함)

- 교육에 종사하고자 하는 자를 준비시키기 위한 교수이론, 실무 등을 다룸
- 초기 아동기 교육(학교), 초등학교 이전 교사훈련
- 우리나라에서는 보육과 아동학 분야의 경우 졸업 후 보육교사 자격증이 발급됨
- 유치원과정과 보육과정이 누리과정으로 통합되었기에 보육과 아동학을 유아교육으로 분류함.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
011	0112 유아교육(보육포함)	유초중등	보육과
		고등	보육과, 사회복지보육과, 아동보육전공, 유아영어교육전공, 유아교육과
		평생	유아교육 프로그램(유치원교육과정(7차)의 표현생활과 관련된 프로그램)
		국제	유아교육, 보육, 아동학

0113 교사교육(초등, 특수 등 전공과목 없음)

- 5세부터 15세 아동에게 역사, 지리, 사회과학 등에 대한 기본적인 이해와 평생학습의 기초를 마련함
- 읽기, 쓰기, 수학에 관한 기본적인 기술을 제공하는 이론, 방법과 실제에 관한 분야
- 영재교육이나 청소년교육 등 특정 분야가 없는 교사교육 포함.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
011	0113 교사교육 (초등, 특수등 전공과목 없음)	유초중등	–
		고등	초등교육과, 초등교육상담전공, 초등정보교육, 초등특수교육, 특수교육학부, 특수체육교육과, 영재교육, 청소년교육과
		평생	–
		국제	특수교육(초등특수, 중등특수, 특수직업) 초등교육, 영재교육, 청소년교육

0114 전공과목 교사교육

- 특정 과목을 가르치는 이론, 방법과 실제에 관한 분야
- 발명교육이나 TESOL과 같이 특정 전공이나 학문 관련 프로그램을 가르침.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
011 교육학	0114 전공과목 교사교육	유초중등	–
		고등	가정교육과, 공업교육학과, 과학교육학과, 국어교육과, 기술교육과, 독서교육전공, 사회교육과, 생물교육전공, 수학교육과, 영어교육과, 음악교육과, 일본어교육과, 정보처리교육전공, 체육교육과, 컴퓨터교육과, 한국어교육학과, TESOL영어과
		평생	–
		국제	국어교육, 영어교육, 윤리교육, 사회교육, 과학교육, 물리교육, 생물교육, 수학교육, 가정교육, 농업교육, 정보과학교육, 지구과학교육, 컴퓨터교육, 체육교육, 미술교육, 기독교교육, 제 2외국어(독어, 불어, 일어, 유럽어, 프랑스어) 교육, 환경교육, 보건교육, 한문교육, 한국어 교육, 상업교육, 발명교육, TESOL 등

0119 교육학 해당분류 없음

- 프로그램의 세부정보는 있지만 현재 분류체계에서는 해당 분류가 없음.
- 예시적으로 평생교육, HRD(인재개발, 인간개발, 인적자원개발), 기업교육, 지역문화교육, 부모교육, 직업재활교육

02 예술, 인문학

021 예술

0210 예술 기초/일반프로그램

- 예술학, 예술학부, 예체능계열, 예술전공, 아트앤디자인 등 특정 분야가 없는 예술학 전반에 관한 경우를 포함함.

0211 시청각 기술 및 미디어 제작

- 서적, 신문, 라디오·TV물, 영화비디오물, 음반, 그래픽 등 제작 기술 및 기량 교육
- 전시디자인, 광고디자인, 출판디자인, 시각디자인, 색채디자인, 커뮤니케이션 디자인 등 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
021 예술	0211 시청각 기술 및 미디어제작	유초중등	광고디자인과, 시각디자인과
		고등	3D콘텐츠학과, TV편집제작과 공연미디어학부, 광고영상과, 디지털아트전공, 문화예술학부, 미디어예술학부, 방송영상학과, 사진영상학과, 애니메이션과, 영상문화학과, 음향제작과, 화장품미용학과, 광고디자인과, 그래픽디자인과, 시각디자인과, 커뮤니케션디자인전공
		평생	사진예술강좌
		국제	애니메이션, 디지털산업디자인, 시각 디자인, 영상디자인, 출판디자인, 영상매체, 영상예술, 영상학, 방송·영상전공, 방송제작, 3D 콘텐츠과, 뉴미디어 학부, 멀티미디어영상과, 그래픽 디자인, 전시디자인, 광고디자인, 출판디자인, 시각디자인, 색채디자인, 커뮤니케이션 디자인

0212 패션, 인테리어 및 산업 디자인

- 패션의류, 공산품, 인테리어 등의 설계·구축을 위해 선, 도형, 섬유 등의 창의적 연계 교육
- 코디네이션, 스타일, 디자인, 가구디자인, 섬유디자인, 푸드 스타일, 실내건축디자인, 컴퓨터디자인, 자동차디자인, 실용(응용)미술, 아트앤디자인, 문화산업디자인, 주거환경, 소비자주거환경 등 포함
- 산업디자인 등 실용디자인 분야로 실질적으로 인테리어를 배우는 주거환경학 분야를 포함시킴.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
021 예술	0212 패션, 인테리어 및 산업디자인	유초중등	인테리어과, 패션섬유디자인과
		고등	가구디자인전공, 건축디자인과, 공간디자인전공, 공예디자인과, 디자인과, 디지털컨텐츠디자인과, 멀티미디어디자인과, 뷰티디자인과, 산업디자인과, 섬유디자인전공, 실내건축디자인과, 영상디자인과, 의상디자인전공, 인테리어디자인전공, 주얼리디자인과, 텍스타일디자인전공, 패션디자인전공
		평생	독학사실내인테리어과정
		국제	패션디자인, 실내환경 인테리어, 섬유패션디자인, 생활조형디자인, 디자인조형학, 공간디자인, 공업디자인, 산업디자인, 의상디자인, 산업 상품 디자인, 패션 디자인, 인테리어 디자인, 무대 디자인, 스타일디자인, 가구디자인, 섬유디자인, 푸드스타일, 실내건축디자인, 컴퓨터디자인, 자동차디자인, 실용(응용)미술, 아트앤디자인, 문화산업디자인

0213 미술

- 그림, 조각 등 미술 이론, 역사, 기술, 행위 및 제작 등과 관련된 시각적 형태의 창의적 표현 교육
- 큐레이터, 불교미술 등을 포함시킴

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
021 예술	0213 미술	유초중등	미술과
		고등	미술과, 미술학전공, 미용교육전공, 산업미술학과, 서양화전공, 응용미술학과, 조각전공, 조형예술학부, 한국화전공, 회화학전공
		평생	미술•서예지도
		국제	실용미술전공, 미술학, 서양화과, 동양화과, 서예과, 한국화과, 종교미술학, 회화학과, 기독교미술학과, 불교미술학과, 조각전공, 조소학과, 판화과, 큐레이터, 불교미술

0214 공예

- 보석, 도예, 직조, 목각 등 수공예 기술 교육

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
021 예술	0214 공예	유초중등	도예과, 목공예교실, 유리공예과정, 종이공예, 종이접기•점평클레이
		고등	공예학과, 귀금속세공학과, 금속공예전공, 도예과, 도자공예전공, 보석감정과, 산업공예학과, 칠공예전공
		평생	도자기 공예
		국제	도예학과, 금속공예학, 섬유공예학, 산업공예학, 공예디자인, 귀금속공예, 디지털 공예, 도자디자인, 전통예술공예, 칠예학과

0215 음악 및 공연예술

- 음악, 연설, 움직임, 마임, 의인화, 즉흥연주, 연극연출 등 공연 원칙 및 기술 교육
- 공연(예술)기획, 방송연예, 마술, 이벤트, 파티(웨딩), 특수분장, 엔터테인먼트, 문화예술, 음악사, 공연예술 역사 등을 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
021 예술	0215 음악 및 공연예술	유초중등	방송연예과
		고등	TV영화학부, 건반악기과, 공연연기과, 공연영화학부, 공연예술학부, 국악과, 기악과, 기독교연예학과, 무대미술과, 문화예술기획전공, 뮤지컬공연학과, 방송연예계열, 성악과, 실용음악전공, 연극영화학과, 연기학과, 영화전공, 예술학부, 음악학과, 작곡과, 이벤트연출학과
		평생	음악•무용, 연극•영화, 노래교실
		국제	연기영상과, 영상 연예과, 방송 연예과, 연극전공, 연극영화학과, 음악학, 음악전공, 작곡과, 국악학과, 종교음악과, 피아노전공, 성악과, 뮤지컬 전공, 영화뮤지컬학과, 기악학과, 전통공연예술학과, 실용음악학과, 방송음악과, 무용학과 등 공연(예술)기획, 방송연예, 마술, 이벤트, 파티(웨딩), 특수분장, 엔터테인먼트, 문화예술, 음악사, 공연예술 역사

0219 예술의 해당분류 없음

- 실용예술(0212), 한국예술(0213), 예체능공학 등 예술의 특정 주제나 분야에 대한 구체적인 설명은 있으나 해당 분류가 없으므로 9코드로 표시함.

022 인문학(어문학제외)

0220 인문학 기초/일반프로그램(상세정보없음)

- 일반계열, 인문계열, 교양과, 인문대학, 자율전공 등 인문학 분야의 교양 또는 일반 학문을 분류함.

0221 종교 및 신학

- 종교적 신앙, 개념, 상징, 표현, 문장, 영성(spirituality) 등 교육
- 선교, 기독교상담, 불교문화 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
022 인문학 (어문학제외)	0221 종교 및 신학	유초중등	-
		고등	기독교문화전공, 기독교상담학과, 목회학과, 불교문화학과, 불교학부, 선교학과, 신학과, 원불교학과, 자연치유학과, 치유선교전공
		평생	종교교육
		국제	기독교문화학, 기독교사회학, 기독교상담학, 목회상담학, 선교학과, 신학과, 성경학, 설교학과, 선교, 기독교상담, 불교문화

0222 역사 및 고고학

- 고전연구와 유적조사 등을 통해 과거의 사회와 문화 연구
- 문화재, 사학과 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
022 인문학 (어문학제외)	0222 역사 및 고고학	유초중등	-
		고등	고고학과, 동양사학과, 서양사학과, 아시아문화학부, 역사학과, 한국사학전공, 문화재학과, 민속학
		평생	역사•전통강좌
		국제	고고학, 사학, 국사학, 동양학, 역사학, 역사고고학, 아시아문화학, 한의역사학, 고고인류학, 고고문화인류학, 문화사, 민속학, 역사, 의학사, 기술사, 예술유산, 복원과 보존, 문화재 사학과

0223 철학 및 윤리학

- 인간이 불가피하게 직면해야하는 근본문제, 인간행위, 규범 등에 관한 연구
- 효, 충, 순결, 풍수지리, 유학 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
022 인문학 (어문학제외)	0223 철학 및 윤리학	유초중등	-
		고등	동양사상학과, 문화예술철학전공, 미학과, 생명윤리학전공, 역사철학전공, 윤리학전공, 종교철학과, 풍시지리학과, 한국철학과
		평생	
		국제	철학, 동양철학, 종교철학, 심리철학, 미학, 역리학, 국민윤리학, 생명윤리학, 임상연구윤리학, 풍수명리학, 효, 충, 순결, 풍수지리, 유학

023 어문학

0231 언어습득

- 새로운 언어의 어휘, 음소, 문법구조, 문자 등을 습득하는 과정 및 방법 연구
- 외국어 관련, 제2외국어, 제2외국어로서의 영어

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
023 어문학	0231 언어습득	유초중등	-
		고등	관광통역과, 국제어학과, 아시아언어문명학부, 언문학과, 응용언어문화학협동과정, 통번역학과

		평생	기초영어교육, 생활외국어, 토익•토플강좌
		국제	영어학, 불어학, 독어학, 중국어, 러시아어, 일본어, 동아시아, 동양어문학, 아랍어, 베트남어, 영미문학, 영어영미문학, 교양영어, 스페인어, 아프리카어, 폴란드어, 헝가리어, 통번역, 외국어 관련, 제2외국어 및 제2외국어로서의 영어

0232 문학 및 언어학

- 언어를 예술적 표현 도구로 하는 문학작품과 언어(음성, 수화 등 표시), 단어, 문장, 의미 구조 등 연구
- 비교문학, 일반적인 언어학, 일반적인 문학 분야
- 문예창작, 시나리오, 어문계열, 한국어학과
- 모국어를 사용의 언어학, 문학 분야로서 외국인 대상 언어학은 제외됨.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
023 어문학	0232 문학 및 언어학	유초중등	컨벤션영어과, 비즈니스영어과(중국어과)
		고등	관광실용중국어전공, 관광영어과, 관광외국어학부, 관광일본어전공, 언어학과
		평생	생활한자
		국제	언어학, 문예창학, '모국어 언어학(모국어이면서 제1언어), 모국어 관련 비교문학, 일반적인 언어학, 일반적인 문학, 창작, 웅변·수사학, 의미론, 문예창작, 시나리오, 어문계열, 한국어학과, 문예창작, 시나리오, 어문계열, 한국어학과

03 사회과학, 언론 및 정보

030 사회과학, 언론 및 정보 기초/일반프로그램

- 사회과학, 언론 및 정보 이외의 추가 정보가 없는 학과들
- 사회계열, 사회과학군, 사회과학계열, 정경계열, 정경학부 등 사회과학분야의 일반과정으로 분류됨

031 사회과학

0311 경제학

- 경제정책, 경제이론, 경제적 의사결정에 관한 학문 분야

- 농경제학, 경제무역, 경제통상, 지역통상, 기후경제, 금융경제, 소비자경제, 무역, 통상 등 포함
- 사회복지 프로그램은 0923 "사회복지 및 상담"으로 분류함
- 경영학에 중점을 둔 경제학은 041 "경영 및 행정"으로 분류함
- 가정경제학(home economics)은 가사서비스(1011)로 분류함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
031 사회과학	0311 경제학	유초중등	-
		고등	경제학부, 금융경제학과, 자원경제학과, 환경자원경제학과, 부동산경제학과, 경제소비자학과, 행정경제학부, 소비자경제학과
		평생	경제지도자양성과정
		국제	계량경제학, 경제사, 경제학, 경제무역학, 통사경제학, 정치적 경제학, 정치경제, 농경제학, 경제무역, 지역통상, 기후경제, 금융경제, 소비자경제, 통상 등

0312 정치학 및 시민학

- 정부나 정치 원리와 관행에 관한 분야로 시민 권리와 의무에 관한 학문 포함
- 외교학, 국제학, 정치외교, NGO, UN, 국제개발, 국가전략, 국제관계 등 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
031 사회과학	0312 정치학 및 시민학	유초중등	-
		고등	국제관계학과, 국제협력전공, 글로벌국제관계학, 국방정책학과, 정치학과, 국제학부, 글로벌서비스학부, 정치외교학과, 정치언론안보학과, NGO학과
		평생	주민자치교육, 양성평등교육, 인권교육, 정치교육, 시민의식교육
		국제	정치학, 정치외교학, 시민학, 인간권리, 국제관계, 국제협력, 외교 안보학, 정치사, 정치학, 국제학, 정치외교, NGO, UN, 국제개발, 국가전략 등

0313 심리학

- 개인차, 경험과 환경의 결과로 인한 인간의 마음과 행동에 관한 분야
- 상담심리, 뇌과학, 미술치료, 음악치료, 상담심리치료, 아동심리치료, 예술치료, 심리복지학부 등 포함
- 인지과학과 심리치료 분야를 포함함.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
031	0313	유초중등	-

사회과학	심리학	고등	기독교가족상담학과, 다문화심리학과, 교육상담학전공, 상담심리학부, 심리학과, 임상심리학과, 코칭심리전공
		평생	상담치료, 모래놀이치료사과정
		국제	인지과학, 정신분석, 심리학, 심리치료, 놀이치료, 상담심리, 뇌과학, 미술치료, 음악치료, 상담심리치료, 아동심리치료, 심리복지학부 등

0314 사회학 및 문화연구

- 인간존재와 인간이 집단이나 사회와 관련하여 행동하는 방식에 관한 분야
- 북한학, 국제지역학, 문화콘텐츠, 지역학, 지역정보, 지역개발, 다문화사회, 웰빙문화학부, 다도학 등 포함
- 국제학 중에서 문화와 지역에 관련된 분야를 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
031 사회과학	0314 사회학 및 문화연구	유초중등	문화콘텐츠과
		고등	고고미술사학과, 고고인류학과, 국제지역어문학과, 글로벌문화학부, 불교사회학부, 인류학과, 정보사회학과, 중국문화학과, 창의콘텐츠학과, 한국문화정보학과
		평생	–
		국제	인문과 사회지리학, 민족학, 사회인류학, 범죄학, 문화지리학, 문화학, 인구학, 민족학, 성에 관한 학문, 사회인류학, 사회학, 범죄학, 한국학, 북한학, 국제지역학, 문화콘텐츠, 지역학, 지역정보, 지역개발, 다문화사회, 웰빙문화학부, 다도학

032 언론 및 정보

0321 언론 및 보도

- 매스컴의 한 분야인 언론·보도, 통신문의 어구(wording)와 내용 관련 이론 및 실무 교육
- 뉴스 보도, 논평 작성, 대중의 관심분야에 대한 특집기사 작성
- 신문방송, 언론정보, 출판·잡지, 미디어학부, 방송계열
- 인쇄, 라디오·TV 제작 등 매스컴과 관련된 기술 교육은 0211 “시청각 기술 및 미디어 제작”에 포함
- 지면 배치, 출판디자인 교육은 0211 “시청각 기술 및 미디어 제작”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
032 언론 및	0321 언론 및 보도	유초중등	미디어정보과
		고등	디지털미디어학과, 미디어영상전공, 방송영상과, 산업보안학

정보			과, 신문방송학과, 언론정보학과, 언론학부, 인터넷미디어전공
		평생	–
		국제	신문방송, 방송언론, 방송미디어, 커뮤니케이션, 사회언론정보학부, 언론학, 언론영상학, 방송저널리즘, 신문방송, 언론정보, 출판잡지, 미디어학부, 방송계열 등,

0322 사서학, 정보학 및 기록학

- 정보를 선택, 취득, 정리, 보관하는 방법 교육
- 기록관리, 문헌정보 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
032 언론 및 정보	0322 사서학, 정보학 및 기록학	유초중등	–
		고등	기록관리학과, 도서관학과, 문헌정보과, 보건의료문헌정보과, 아동문헌정보학과, 인문정보학전공, 점자문헌정보학과, 정보학부문헌정보전공, 박물관학
		평생	사서도우미교육
		국제	문헌정보학, 박물관학, 도서관학, 교육서비스문헌정보, 아동문헌정보, 기록관리학, 기록보존학, 문서학

04 경영, 행정 및 법

041 경영 및 행정

0410 경영 및 행정 기초/일반프로그램

- 경상대학, 경상계열, 상경계열 등 경영과 행정 분야의 일반적이고, 기초적이며, 통합적인 성격의 학문분야

0411 회계 및 세무

- 금융거래 기록, 유지, 감사 등 교육
- 경영회계, 세무관리, 전산회계 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0411 회계 및 세무	유초중등	컴퓨터금융회계과, 회계과, 회계경영과
		고등	경영회계학구, 경영금융학과, 경영회계과, 국제금융학과, 국제회계과, 글로벌금융학과, 금융경영학과, 금융세무과, 무역회계학과, 데이터경영금융학부, 보험금융학과, 부동산금융, 부동산투자금융전공, 세무회계학과, 세무관리회계전공, 소비자경제금융전공, 신용카드학과, 재무금융전공, 전산세무회계학과, 회계

			세무학과, 회계정보전공,
		평생	세무회계
		국제	국제관세, 경영회계, 세무경영, 회계, 경영회계, 세무관리, 전산회계

0412 재무, 은행 및 보험

- 금융 활동 및 서비스의 계획, 관리, 조직화, 통제
- 조직, 기관, 개인의 금융자산 관리 및 모니터링, 회사 및 개인에 대한 금융 서비스 제공
- 자동차손해보상, 금융보험, 금융증권 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0412 재무, 금융 및 보험	유초중등	금융과, 금융정보과
		고등	금융학과, 금융증권학과, 금융보험, 금융컨설팅
		평생	자산관리과정
		국제	금융학과, 재무관리, 보험, 보험금융, 자동차손해보상, 금융보험, 금융증권

0413 경영 및 행정

- 조직과 기관의 직무 및 활동의 기획, 관리, 운영 교육
- 행정학, 경제학, 재정학 등을 다루더라도 경영 및 행정이 중심인 경우 포함
- 정책학, 디지털경영, e-비즈니스, 전자상거래, 호텔경영, 행정학, 의료경영, 보건행정, MBA, 경영정보, 실버산업경영, 공무원 등
- 의무행정, 의무경영, 의무기록정보, 병원의료행정, 보건정책(의약관련) 등 의약관련 경영 및 행정 분야 포함.

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0413 경영 및 행정	유초중등	경영과, 경영관리과
		고등	건설경영학과, 경영경제학과, 경영과, 경영관리학과, 경영서비스학과, 경영정보전공, 경영컨설팅학과, 경영학과, 경찰경호과, 경찰소방교정과, 골프경영과, 공공정책전공, 관광경영계열, 관광레저경영학과, 광고창작과, 국방경영학과, 국제사무행정과, 글로벌경영학과, 기술경영학과, 노동행정학과, 도시행정학과, 디지털마케팅과, 문화예술경영전공, 물류경영학과, 미술경영전공, 범죄수학과, 법무행정학과, 벤처중소기업학과, 병원경영학과, 보건의료행정과, 보육경영전공, 복지행정과, 부동산경영전공, 부동산자산관리과, 부동산학과, 뷰티산업학과, 비즈니스경제학과, 비즈니스행정과, 사법행정학과, 사이버경찰행정과, 사회복지경영과, 산업경영과, 서비스경영학과, 소방행정과, 스포츠경영학전공, 식품외식산업학과, 안보행정학과, 예술경영학

			과, 유통경영학과, 의료경영학과, 의무행정, 자산관리학과, 정보경영학과, 중국비즈니스전공, 중소기업경영학과, 지방자치학전공, 지적부동산학과, 학업학부, 철도운수경영학과, 컨벤션경영학과, 테크노경영학과, 한국여성리더십학과, 해양경찰과,호텔경영전공, 환경관리학과, e-비즈니스과,
		평생	-
		국제	경영학, 정책학, 경영정보, 보험, 호텔경영, 이비지니스, 국제경영, 국제비지니스, 예술경영, 행정학, 공공행정, 경영행정, 국정관리학, 정보정책학, 정책학, 디지털경영, e-비즈니스, 호텔경영, 행정학, 의료경영, 보건행정, MBA, 경영정보, 실버산업경영, 공무원, 공공정책학, 의무행정, 의무경영, 의무기록정보, 병원의료행정, 보건정책(의약관련)

0414 마케팅 및 광고

- 기관과 개인 간의 상품 및 서비스 교역 절차, 소비행태 및 요구사항 등 교육
- 경영성과 극대화를 위한 제품개발, 가격책정, 유통, 판촉, 판매 등의 역할 연구
- 광고홍보, 스포츠마케팅, 광고이벤트, 인터넷마케팅, 소비자학 등 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0414 마케팅 및 광고	유초중등	마케팅과, 관광서비스마케팅과, 글로벌마케팅과
		고등	광고미디어학과, 광고홍보학과, 미디어광고학과, 방송언론광고학부, 언론광고학부, 언론홍보학부, 홍보광고학과, 마케팅전공, 소비자학과
		평생	-
		국제	광고, 마케팅, 판촉, 홍보(PR0), 광고홍보, 스포츠마케팅, 광고이벤트, 인터넷마케팅, 소비자학, 패키징 등

0415 비서 및 사무업무

- 행정, 절차, 실무, 사무기술, 서기, 속기, 타자(키보드) 등 교육
- 비서 업무를 위한 특별 프로그램(제2외국어, 의학, 법, 회계 등) 포함
- 국제비서, 비서경영, 비서학 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0415 비서 및 사무 업무	유초중등	비서사무과, 비서사무서비스과
		고등	국제비서과, 병원의료업무과, 보건의료정보과, 비서경영과, 비서행정과, 의료정보과, 의료정보시스템과, U-보건의료행정과
		평생	서비스마케팅과정
		국제	비서학, 비서행정학, 국제비서, 비서경영

0416 무역 및 매매

- 상품과 서비스의 구입, 판매, 재고관리, 가격책정, 손실방지, 판매체계 및 절차, 도소매업의 사업내용 및 동향 교육
- 물류학 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0416 무역 및 매매	유초중등	전자상거래과
		고등	유통물류학과, 경제통상학부, 교통물류학과, 국제무역과, 국제유통학과, 국제통상학부, 동북아통상학과, 러시아통상전공, 무역과, 무역통상학과, 무역유통학과, 물류유통정보과, 물류SCM학과, 비즈니스통상학과, 산업유통학과, 유통관리과, 전자무역학전공, 중국통상학전공, 학술과정, 항만물류과, FTA통상학과
		평생	부동산공경매과정, 부동산전문상담사
		국제	부동산학, 도시부동산, 글로벌물류학, 무역, 전자상거래, 물류학,

0417 직무능력(경영•행정관련)

- 주로 직원교육 형태의 직장 및 직무 관련 프로그램
- 인턴십 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
041 경영 및 행정	0417 직무능력 (경영·행정 관련)	유초중등	–
		고등	–
		평생	직무연수, 직무수행관련과정
		국제	품질경영, 품질정책, 인턴십

0418 경영 및 행정의 통합학문

•유통·물류, 물류 또는 유통과 관련 통합학문

042 법

0421 법

- 사회질서 유지를 위한 원칙 및 절차 교육
- 변호사, 판사 등 법조인을 위한 훈련 포함
- 법행정, 지식재산권법, 중국법, 미국법 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
042 법	0421 법	유초중등	–
		고등	경영법무전공, 경찰보안학과, 공무원법학과, 국제법률학과, 노동법학과, 법과대학, 법률전공, 법정학부, 법학전공, 법행정학과, 부동산법학전공, 인권법전공, 의료법학과, 조세법무학과, 지식재산권법무전공, 지식재산권학과, 특허법률학과, 해사법학과, 행정법률과, IT법무전공, IT법학협동과정, 국가정보학과
		평생	생활법률
		국제	상업법, 형사법, 법사, 법학, 노동법, 법률사무, 토착법, 법적실무, 공증/공증실무, 세법, 법행정, 지식재산권법, 중국법, 미국법

05 자연과학, 수학 및 통계학

0500 자연과학, 수학 및 통계학 기초/일반프로그램

- 이학계열, 자연과학, 과학기술, 자율전공, 학과간 협동과정, 기초과학, 생활과학과, 생활과학부, 생활과학대학 등 자연과학 전체를 포괄하는 일반적, 총체적인 학문분야임.

051 생물학 및 유관학문

0511 생물학

- 살아 있는 유기체의 구조, 기능, 번식, 생식, 성장과 진화, 행동에 관한 분야
- 생물학, 식물학, 세포식물학, 곤충학, 유전학, 균학, 동물학

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
051 생물학 및 유관학문	0511 생물학	유초중등	–
		고등	글로벌생명공학전공, 그린생명과학과, 나노메디컬공학과, 농생명공학계열, 농생물학과, 동물매개개체활과, 동물생명공학과, 동물자원과학부, 미생물공학과, 바이오나노학과, 바이오 및 뇌공학과, 바이오소재과학과, 보건바이오학부, 분자생명공학전공, 분자생물학전공, 생명산업학과, 생명응용학과, 생물산업기계공학과, 수산생명과학부, 시스템생명공학과, 식물의학전공, 유전공학과, 응용생명과학과, 의생명공학과, 응용화학생명공학부, 의생명화학과, 친환경식물학부, 해양생명공학과, 환경생명공학전공
		평생	–
		국제	생물학, 생물과학, 생물자원학, 미생물학, 식물학, 동물자원학,

			분자생물학, 세포생물학, 곤충학, 유전학, 의생명과학, 진균학, 동물학, 약리학(pharmacology), 영양학

0512 생화학

- 생물 또는 생물과 관련된 화학적 현상(물질대사, DNA, RNA, 단백질합성, 세포 내 분자활동 등) 연구
- 생명화학, 생명화학공학, 동물(식물)생명, 응용생물, 생명자원, 유전공학, 바이오응용화학과, 화공생물공학

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
051 생물학 및 유관학문	0512 생화학	유초중등	바이오기술과
		고등	생물소재공학과, 해양바이오신소재학과, 나노바이오전공, 생화학과, 생명공학
		평생	–
		국제	생화학, 세포공학, 수사과학, 유전 공학, 조직배양공학, 독성학, 바이러스학, 생명공학, 생명화학, 생명화학공학, 생의약화학, 동물(식물)생명, 응용생물, 생명자원, 유전공학, 바이오응용화학과, 화공생물공학

052 환경

0521 환경 과학

- 생물이나 인간에게 영향을 주는 자연조건, 사회적 상황 등을 연구
- 환경건강 위해성, 기후대기, 물, 생태, 자원순환, 교통환경 등 환경 관련 과학
- 환경시스템, 생태환경, 지구환경, 산림환경, 환경계획, 환경정책 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
052 환경	0521 환경 과학	유초중등	발명에너지환경과
		고등	공간환경공학과, 기후변화학과, 기후환경융합학과, 바이오자원환경학과, 보건환경안전학과, 사회환경시스템공학부, 산업환경학과, 생태환경관광학부, 생활환경학과, 수질공학전공, 자원순환환경공학과, 주거환경전공, 지구환경공학부, 지구환경시스템과학부, 지질환경과학과, 해양환경과학과, 환경계획학과, 환경시스템학부
		평생	환경실천교육, 환경생태체험강좌
		국제	환경과학, 환경시스템, 지구환경, 산림환경, 환경계획, 환경정책, 환경시스템, 생태환경, 주거환경, 지구환경, 산림환경, 환경계획, 환경정책 등

0522 자연환경 및 야생생물

- 인간생존과 경제활동에 영향을 미치는 자연환경 및 야생 동식물 연구

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
052 환경	0522 자연환경 및 야생생물	유초중등	–
		고등	건설공학군 자원공학과, 동물생명자원학과, 산림자원학과, 생명자원과학과, 생물자원학과, 생약자원개발학과, 수자원학과, 식물자원과학과, 식품자원경제학과, 약물기능전공, 에너지과학과, 지역자원시스템공학과, 해양수산자원전공, 환경자원학부
		평생	–
		국제	국립공원 및 야생동물 관리, 자연보존, 야생동물관리원, 야생생물

053 자연과학

0531 화학

- 물질의 조성, 구조 및 성질과 변화 등 연구
- 의약화학, 응용화학, 화장품과학, 고분자학, 고분자화학, 고분자공학

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
053 자연과학	0531 화학	유초중등	에너지의료화학과, 의료화학공업과
		고등	기초과학부(화학전공), 나노화학과, 농화학과, 바이오나노화학부, 산림바이오소재공학과, 소재디자인공학과, 소재화학과, 유기소재공학과, 응용화학부, 정보나노소재공학과, 첨단소재공학과, 화공신소재전공, 환경생명화학과
		평생	–
		국제	화학, 물리화학, 분석화학, 유기화학, 무기화학, 환경화학, 의약화학, 응용화학, 화장품과학, 고분자학, 고분자화학, 고분자공학

0532 지구과학

- 지구에 관한 학문분야의 총칭, 최근에는 태양계와 우주에 관한 연구도 포함
- 지적과, 해양생명, 해양공학, 해양과학, 대기환경과학, 지구시스템공학, 지리정보시스템, 기후변화 등
- 사회·인문 지리학은 031 “사회·행동 과학”에 포함됨

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
053 자연과학	0532 지구과학	유초중등	–
		고등	공간정보학과, 기후환경학과, 대기과학과, 대기환경과학과, 응

			용지질학과, 지구시스템공학과, 지구해양과학과, 지리정보관리학과, 지리학과, 지질과학과, 천문기상학과, 천문우주과학과, GIS공학과, 해양학과
		평생	–
		국제	지구화학, 지질학, 해양학, 광물학, 기상학, 기후연구, 지진학, 대기과학, 자연지리학, 지리정보학, 지적과, 해양생명, 해양과학, 대기환경과학, 지구시스템공학, 지리정보시스템, 기후변화 등

0533 물리학

- 물질 및 에너지에 관한 현상을 설명하는 기초 원리, 법칙, 보편성 연구
- 물리천문, 물질과학, 신소재물리, 소자물리, 광공학, 응용물리학, 광전자물리학 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
053 자연과학	0533 물리학	유초중등	–
		고등	과학기술정보과학, 과학기술학부, 나노공학과, 나노과학부, 나노시스템공학부, 물리전공, 신소재물리학과, 응용물리학과, 테크노과학부, 우주과학과
		평생	–
		국제	물리학, 광학, 역학, 전자기학, 양자역학, 입자물리학, 이론물리학, 실험물리학, 핵물리학, 천문학, 천체물리학, 화학물리학, 우주과학, 우주탐사, 물리천문, 물질과학, 신소재물리, 소자물리, 광공학 응용 물리학과, 광전자물리학 등

0538 자연과학의 통합학문

- 물리·화학계열, 물리·화학·생물, 지구물리학과 등 자연과학 소분류 간의 통합학문

054 수학 및 통계학

0541 수학

- 자연현상의 본질을 논리적 구조로 설명하기 위해 추상적 연역체계, 수치적 사실, 자료 및 자료적용 등을 활용한 교육 분야
- 전산수학, 수리과학, 정보수학 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
054 수학 및 통계학	0541 수학	유초중등	–
		고등	금융수학과, 수리과학부, 수리정보과학과, 수학전공, 응용수학, 자연과학과(수학전공), 전산수학과, 컴퓨터수학과
		평생	–

		국제	수학, 수리과학, 수리통계학, 응용수리학, 계산과학, 전산수학, 수리과학, 정보수학 등

0542 통계학

- 수치자료의 수집, 설명, 정리 및 분석 연구
- 전산통계, 정보통계 등

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
054 수학 및 통계학	0542 통계학	유초중등	–
		고등	데이터경영학과, 바이오정보통계학과, 수학통계학과, 응용정보통계학과, 응용통계학과, 전산통계학과, 정보통계학전공, 컴퓨터통계학과, 통계컴퓨터과학과
		평생	–
		국제	통계학, 응용통계, 전산통계, 금융정보통계학, 통계조사학과, 의학통계, 컴퓨터통계, 전산통계, 정보통계 등

06 정보통신기술(ICTs)

061 정보통신기술(ICTs)

0610 정보 통신 기술 기초/일반프로그램

- 정보 통신공학. 정보 공학, IT융복합학

0611 컴퓨터 활용

- 일반 목적을 지원하기 위한 컴퓨터, 소프트웨어와 다양한 응용프로그램의 사용법 교육(주로 단기)
- 회계전산학과, 데이터처리, 사무자동화 지원, 멀티미디어계열, 인터넷 활용, 의료IT전산과

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
061 정보통신 기술 (ICTs)	0611 컴퓨터 활용	유초중등	소프트웨어과(SW컴퓨팅과정)
		고등	게임과, 디지털문화컨텐츠공학과, 디지털미디어공학과, 멀티미디어공학과, 모바일웹마스터과, 미디어기술학과, 빅데이터과학, 스마트IT전공, 유비쿼터스컴퓨팅과, 응용시스템학과, 의료전자과, 지식콘텐츠전공, 컴퓨터미디어공학부, 특수직업재활과
		평생	정보인터넷활용, OA과정(엑셀, 워드, 파워포인트, 한글 등), CAD, JAVA

		국제	컴퓨터학과, 인터넷 정보통신, 인터넷정보계열, 인터넷보안, 모바일인터넷, 인터넷응용공학, 회계전산학과, 컴퓨터계열, 멀티미디어계열, 의료IT전산과

0612 데이터베이스 및 네트워크 설계•운영

- 컴퓨터시스템(네트워크, OS포함) 및 전산환경 설계·개발·구현의 관리
- 정보보호, 정보보안, 사이버정보 등
- 컴퓨터공학(하드웨어)은 0714 “전자 및 자동화”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
061 정보통신 기술 (ICTs)	0612 데이터베이스 및 네트워크 설계•운영	유초중등	정보네트워크과,U-네트워크과
		고등	데이터정보학과, 디지털전기과, 디지털정보통신과, 모바일정보통신과, 사무자동화과, 사이버정보과, 이동통신공학과, 인터넷공학전공, 전파통신공학과, 정보통신과, 지식정보공학과, 컴퓨터네트워크전공, 컴퓨터보안과, 컴퓨터정보통신학과, 통신과, 항공전자통신과, 정보보호학과
		평생	-
		국제	컴퓨터 응용학, 컴퓨터보안, 컴퓨터정보공학, 해킹컴퓨터, 네트워크 관리 및 운영, 애플리케이션, 데이터베이스, 네트워크 설계, 정보보호, 정보보안, 사이버정보, 유비쿼터스 등

0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석

- 소프트웨어, 응용프로그램의 설계, 유지보수, 통합(integration) 교육
- 시스템 개발과 관련된 프로그램 개발 관련교육
- 응용프로그램 사용 훈련은 0611“컴퓨터 활용”에 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
061 정보통신 기술 (ICTs)	0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석	유초중등	웹프로그래밍과
		고등	게임공학과, 게임멀티미디어공학과, 게임컨텐츠과, 금융IT공학과, 디지털컨텐츠과, 매체공학과, 모바일공학과, 소프트웨어공학과, 스마트모바일학과, 융합소프트웨어공학과, 임베디드소프트웨어학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 항공소프트웨어공학과, SW공학전공
		평생	프로그래밍과정
		국제	컴퓨터 프로그래밍, 컴퓨터게임, 소프트웨어정보, 소프트웨어학과, 멀티미디어공학, 스마트 IT, 스마트폰과, e스포츠게임학

0619 정보 통신 기술의 해당분류 없음

- 모바일과, IT응용공학, 유비쿼터스, e-스포츠 등

07 공학, 제조 및 건설

071 공학 및 공학 관련 분야

0710 공학 및 공학 관련 분야 일반 프로그램

- 공학대학, 공학계열, 자율전공, 기초과정부 등 공학 관련 분야의 기초 또는 일반적인 성격의 교육 프로그램 포함

0711 화학공학 및 공정

- 화학적·물리적 변화가 발생하는 제품 및 공정의 기획, 설계, 개발 교육
- 화학 공장 및 통제 시스템 설계 포함
- 신소재화학, 나노소재공학, 신소재공학, 재료공학 포함
- 생물학, 물리, 의학, 치의학 등 특정 분야의 실험기술은 해당 분야로 분류

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련 분야	0711 화학공학 및 공정	유초중등	화학신소재과,
		고등	화학공학과, 공업화학공학과, 나노소재공학부, 신소재공학
		평생	-
		국제	화학공학, 화학공정공학, 나노소재, 응용화학, 재료공학, 응용화학, 화학시스템공학, 신소재화학, 나노소재공학, 신소재공학

0712 환경보호 기술

- 공기, 식수에서 야생생물에 이르는 광범위한 자연자원 보호를 위해 생물과 환경 간의 관계 연구
- 자연상태 보존을 위한 국립공원 건립 및 유지관리 포함
- 그린산업기술, 청정공정공학, 녹색산업설비과, 녹색엔지니어링, 환경보건학, 보건환경학, 산업환경보건, 환경공학, 녹색교통대학원 포함
- 식품위생기준, 식수공급, 쓰레기처리, 거리청소 등 공중 위생 및 서비스는 1021 “공중 위생”에 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련	0712 환경보호 기술	유초중등	환경과학과, 환경시스템과
		고등	생태공학과
		평생	-

분야		국제	환경학, 환경공학, 그린산업기술, 청정공정공학, 녹색산업설비과, 녹색엔지니어링, 환경보건학, 보건환경학, 산업환경보건, 환경공학, 녹색교통대학원

0713 전기 및 에너지

- 전기는 고가 및 지하 전력분배망의 설치 및 유지보수를 포함하는 가정, 상업·산업체의 전기배선 및 관련 장비의 설치, 유지보수, 수리, 결함 진단에 관한 프로그램
- 에너지 발생과 관련된 교육 프로그램 포함
- 차량 전기 연구는 0716“자동차, 선박 및 항공기”에 포함됨

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련 분야	0713 전기 및 에너지	유초중등	스마트전기과, 전기과, 전기정보과
		고등	가스공학과, 광공학과, 광기술공학과, 그린에너지공학과, 기계전기과, 디지털전기공학과, 레이저광정보공학전공, 바이오에너지공학과, 선박전기과, 스마트전기과, 신에너지기술, 신재생전기계열, 안경광학과, 에너지공학부, 에너지기계공학과, 에너지융합학, 에너지IT학과, 재생에너지공학, 전기공학과, 전기정보공학과, 태양에너지전공, 풍력공학부, 환경에너지공학과, LED공학과
		평생	–
		국제	전기공학, 전기학, 에너지공학, 원자력공학, 에너지자원과, 신재생에너지학과, 가스안전공학과, 냉동공학, 대체에너지공학, 바이오에너지공학

0714 전자 및 자동화

- 전자 장비·기계·시스템의 기획, 설계, 개발, 보수 및 모니터링 연구
- 컴퓨터 및 통신장비 설계 포함
- 제어로봇시스템공학, 산업설비자동화과, 반도체, 전자재료공학, 정보통신공학, 이미지시스템공학 등 포함
- 컴퓨터 시스템 및 소프트웨어 응용프로그램 개발은 061“정보통신 기술”

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련 분야	0714 전자 및 자동화	유초중등	전자계열, 전자과, 전자기기과
		고등	기계로봇설계공학전공, 기전공학부, 나노반도공학과, 디스플레이전자과, 디지털정보전자과, 로봇시스템과, 메카트로닉스공학과, 바이오메카트로닉스전공, 반도체과학과, 산업전자공학과, 세라믹공학과, 스마트전자과, 응용전자학과, 자동화공학과, 전기전자계열, 전자공학부, 정보전기공학과, 제어로봇공학과, 철도전기제어과
		평생	–
		국제	제어공학, 자료처리기술, 디지털기술, 전자공학, 전자장비서비스, 원거리 통신 기술, 네트워크기술, 로봇공학, 전기통신기술, 제어로봇시스템공학, 산업설비자동화과, 반도체, 전자재료공학, 정보통신공학, 이미지시스템공학

0715 기계 및 금속분야

- 기계, 기계설비·시스템, 금속제품 등의 기획, 설계, 개발, 생산, 유지관리, 모니터링 등에 관한 교육 프로그램
- 제품·서비스를 생산하는 기계의 설계 및 유지관리 포함
- 컴퓨터응용기계설계, 기계계열 포함
- 자동차 역학 및 공학은 0716“자동차, 선박 및 항공기”에 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련 분야	0715 기계 및 금속	유초중등	정밀기계, 정밀가공기계과
		고등	기계공학과, 기계설계공학과, 금속공학과, 제철금속과, 안경과학과, 광전자디스플레이공학전공, 나노융합공학과, 재료금속공학과
		평생	–
		국제	기계, 기계공학, 기계설계, 기계가공, 금속공학, 금속신소재공학, 금속재료공학, 특수장비, 철강학과, 컴퓨터응용기계설계, 기계계열

0716 자동차, 선박 및 항공기

- 육상운송장비 및 농기계를 포함한 자동차(motor vehicle)의 설계, 개발, 제작, 보수, 결함진단, 수리 및 서비스 교육
- 금속구조와 원동기의 통합에 관한 교육 프로그램
- 해양학, 항공재료공학, 기계차량계열
- 비원동 차량(non-motor vehicles) 생산 및 수리(자전거 등)는 0715“기계 및 금속분야”나 0722“재료”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
071 공학 및 공학 관련	0716 자동차, 선박 및 항공기	유초중등	기계자동차과, 멀티자동차과, 항공정비과
		고등	교통공학과, 그린자동차학과, 기계자동차공학전공, 기계항공우주공학부, 미래자동차공학과, 선박해양공학과, 스마트자동차학과, 자동차공학과, 자동차서비스과, 조선계열, 철도건설과, 항

분야			공교통학과, 항공우주공학과, 항공전자공학과, 해군부사관과, 해양공학과, ITS학과
		평생	–
		국제	자동차공학, 선박해양공학, 철도건설과, 항공교통학과, 항공우주공학과, 해양공학과, 자동차전공, 선박전기, 조선과, 조선플랜트, 항공기계과, 조선해양시스템, 그린수송시스템공학, 미래자동차공학, 항공재료공학, 기계차량계열

0718 공학 및 공학 관련 분야의 통합학문

- 메카트로닉스, 전기·전자, 자동차·산업·기계, 전기전자컴퓨터공학 등

0719 공학 및 공학 관련 분야의 해당분류 없음

- 나노공학, 나노시스템공학, 기계정보경영공학부, 산업경영공학, 산업시스템공학, 산업공학, 산업정보공학, 글로벌융합산업공학, 지식산업융합학, 광공학, 기전공학, 가상공학, 감성및인간공학, 감성공학과, 첨단공학, 벤처전문기술학과, 비파괴검사과

072 제조 및 가공

0721 식품 가공

- 음식료품 처리 및 포장, 식품 생산 및 유통에 필요한 장비 및 절차 교육
- 식품산업학과, 식품영양, 식품과학 포함
- 식당 및 출장요리는 1013 “숙박, 외식사업 및 출장요리”에 포함
  - 영양학은 051 “생물학”에 포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
072 제조 및 가공	0721 식품 가공	유초중등	해양식품가공과, 농식품가공과
		고등	건강기능식품전공, 관광식품외식학과, 글로벌조리학과, 농식품자원과, 동물식품응용과학과, 바이오식품과, 발효식품학과, 식생활과, 식음료조리과, 식품가공과, 식품공학전공, 식품생명과학과, 영양관리학과, 조리과학과, 한방식품산업학과
		평생	–
		국제	식품공학, 식품영양, 식품과학, 제과제빵, 바이오식품, 웰빙식품, 발효식품, 동물식품응용과학, 수산가공과, 생산가공공학, 식품산업학과, 식품영양, 식품과학

0722 재료

- 나무, 종이, 플라스틱, 유리, 석재, 점토, 인공재료 등을 이용한 제품 제조·가공
- 재료정보, 재료과, 제지공학 등 포함
- 유리공예, 목각 등 수공예는 0214 “공예”
- 건축 대목·소목은 0732 “건설 및 토목공학”
- 화학공정은 0711 “화학공학 및 공정”
- 인쇄 및 제본은 0211 “시청각 기술 및 미디어 제작”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
072 제조 및 가공	0722 재료	유초중등	금속재료과
		고등	재료공학과, 재료공학부
		평생	–
		국제	목재종이과학과, 목재응용과학과, 산림과학부, 주얼리텍스타일디자인과, 다이아몬드마스터과, 보석귀금속과, 제로정보과, 제지공학과, 재료과, 제지화학공학과

0723 섬유

- 섬유, 가죽제품, 의류, 신발 등의 제조 교육
- 섬유공학, 천연섬유, 동물소재 포함
- 직조, 수예 등 수공예는 0214 “공예”

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
072 제조 및 가공	0723 섬유	유초중등	섬유설계과
		고등	고분자섬유신소재학, 섬유공학과, 섬유패션학부, 융합섬유공학과, 의류패션전공, 의상학과, 패션마케팅전공, 패션학과, 하이테크소재과
		평생	퀼트
		국제	천연섬유, 섬유패션학부, 섬유신소재공학, 섬유산업학과, 섬유시스템공학, 파이버시스템공학, 섬유공학, 천연섬유, 동물소재

0724 채굴 및 추출

- 광물, 석유, 가스 등 추출 기획, 평가, 감독 관련 교육
- 야금공학은 0715 “기계 및 금속분야”포함
- 지질학은 0532 “지구 과학”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
072 제조 및 가공	0724 채굴 및 추출	유초중등	–
		고등	자원공학과, 자원환경공학과
		평생	–
		국제	석유자원공학, 국제자원개발학및유통학

073 건축 및 건설

0731 건축 및 도시계획

- 건축(Architecture)은 건물 디자인에 필요한 예술, 과학, 기술 연구로서 구조의 견실성, 건물의 기능적·경제적 효율성과 같은 실용적 측면과 미적 측면 포함
- 도시계획(town planning)은 도시의 균형 성장과 발전을 기능적·미적 관점에서 연구함
- 토목조경학, 측지정보학, 도시환경공학, 리조트개발학, 사회환경시스템학, 건축산업, 건축소방방재, 친환경건축문화, 국토연구원학연산협동과정
- 실내디자인은 0212 “패션·인테리어 및 산업 디자인”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
073 건축 및 건설	0731 건축 및 도시설계	유초중등	친환경 건축과, 건축과, 목조건축과
		고등	건설공간시스템과, 건설방재공학부, 건설융합학부, 건축토목공학부, 건축공학과, 건축과, 건축설계전공, 건축인테리어학과, 글로벌건설학과, 녹지조경학과, 도시건축학부, 도시설계전공, 도시환경전공, 실내건축전공, 조경학과, 지적과, 토지정보과, 한옥전공, 환경조경과, 도시환경전공
		평생	–
		국제	건축디자인과, 도시환경과, 도시환경관리과, 도시공학과, 도시설계과, 건축설계과, 도시정보공학, 건축학, 건축공학, 조경과, 조경학과, 건축인테리어학과, 지역개발공학, 생태조경학과, 토목조경학, 측지정보학, 도시환경공학, 리조트개발학, 사회환경시스템학, 건축산업, 건축소방방재, 친환경건축문화, 국토연구원학연산협동과정, 건축공학과

0732 건설 및 토목공학

- 건설은 공공, 상업, 산업, 주거용 구축물과 그 설비에 대한 과학, 기술 및 조립·건립 기술에 관한 연구
- 토목공학(civil engineering)은 교통시설, 상수도, 하수도 등 대규모 건물·구축물 공사 기획, 설계, 시험, 감독 연구

- 건설환경공학, 첨단공학부, 건축설비, 건축공학, 해양건축공학, 시설물유지관리공학, 한국건설기술연구원학연산협동과정 포함
- 전기설치는 0713 “전기 및 에너지”포함
- 난방기, 에어컨, 냉장고 설치·수리는 0713 “전기 및 에너지”포함

중분류	소분류	유형	프로그램 예시
073 건축 및 건설	0732 건설 및 토목공학	유초중등	지적건설과, 토목과, 농업토목과
		고등	건설공학군, 건설시스템과, 농업토목공학과, 산업토목학과, 지역건설공학과, 철도토목학과, 토목건설과, 토목환경공학부, 해양토목과, U-건설토목공학과
		평생	–
		국제	건설공학군, 철도토목과, 토목시스템공학, 건설시스템, 토목학, 토목도시공학, 지역건설공학, 구조공학, 건설환경공학, 첨단공학부, 건축설비, 해양건축공학, 시설물유지관리공학

0738 건축 및 건설의 통합학문

- 건축+토목계열, 건축토목공학 등

08 농림어업 및 수의학

081 농업

0811 작물 및 축산

- 작물, 목초 등의 재배, 유지, 수확과 동물 방목, 관리
- 농장 유지관리, 가공되지 않은 동식물 생산 포함
- 애완동물(미용, 관리 등) 관련 전문대학 학과 포함
- 포도주 생산은 0721 “식품 가공”
- 정원은 0812 “원예”
- 어업은 0831 “농림어업”

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
081 농업	0811 작물 및 축산	유초중등	마필축산과, 농공과
		고등	경제작물학과, 낙농학과, 농공학과, 농생명과학과, 농학과, 동물소재공학과, 바이오시스템공학과, 사료학과, 승마산업전공, 작물과학전공, 축산과학과, 축산학과, 농업경제학과, 영양자원

			학
		평생	–
		국제	축산학과, 생물자원과학, 식량작물과, 농공학과, 농학과, 낙농학과, 사료영양학과, 연초학과, 마사과, 응용동물학과, 경제작물학과, 작물학과, 말산업과, 친환경농학과, 최고학과, 과수학과, 협동조합경영과, 애완동물 관련학과, 영양자원학

0812 원예

- 원예기술 및 관리, 화초재배, 온실, 묘목 관리, 조경 등
- 작물(밀, 쌀, 과일, 채소 등 먹기 위해 키우는 식물) 재배는 0811 “작물 및 축산”
- 토양학, 토양 비옥, 관개기술은 0811 “작물 및 축산”
- 국립공원 관리는 0712 “환경보호 기술”

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
081 농업	0812 원예	유초중등	조경원예과, 관상원예과
		고등	관상원예학전공, 식물생산과학부(원예과학전공), 원예과학과, 임산공학과, 작물학전공, 화훼디자인과, 환경원예학과, 환경임산학전공
		평생	화훼장식 기능사과정
		국제	조경디자인과, 생태조경디자인과, 원예과, 원예생명공학과, 화훼원예과, 원예과학과, 원예생명전공, 환경조경학과, 도시원예학과, 화훼디자인과

082 임업

0821 임업

- 산림의 조성, 재배, 수확, 관리
- 사냥과 덫 놓기 포함
- 국립공원 관리는 0712 “환경보호 기술” 포함
- 목재기술은 0722“재료” 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
082 임업	0821 임업	유초중등	산림과학과
		고등	산림과학과, 산림학과, 산림학전공, 산림경영학과, 산림과학과
		평생	–
		국제	산림경영학과, 산림과학과, 임산공학과, 임산가공학과, 환경임산자원학과, 임학과

083 어업

0831 어업

- 어류 및 기타 해산물의 번식, 양식, 수확
- 어류의 산업적 가공은 0721 “식품 가공”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
083 어업	0831 어업	유초중등	수산자원양식과
		고등	글로벌해양수산학과, 수산가공학과, 양식학과, 증식학과, 해양생산공학과, 해양생산관리학과
		평생	수산전문가과정
		국제	수산과학과, 수산양식학과, 양식학과, 수산생산학, 수산생산관리학과, 어병학과, 어업학과, 해양생산공학과, 양식생물학과, 증식학과

084 수의학

0841 수의학

- 동물의 질병과 부상 예방, 진단, 진료 및 관리 관련 학문
- 동물병원에서 치료를 받고 있는 병들고, 다치고, 허약한 동물을 돌보는 것 포함
- 동물사육은 0811 “작물 및 축산” 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
084 수의학	0841 수의학	유초중등	–
		고등	가축질병학과, 동물공학과, 반려동물학과, 수의학과, 응용수의학과, 특수동물학과
		평생	–
		국제	동물학전공, 수의예과, 수의학과, 동물건강관리학과, 인수공통동물질병학전공협동과정, 가축질병학과, 응용수의학과

09 보건 및 복지

091 보건

0910 보건 기초/일반 프로그램

- 보건관련 학과들(보건계열, 보건전공, 보건과학) 등 포함

0911 치의학

- 치아 및 잇몸 질병과 이상의 진단, 치료, 예방 연구
- 치아보철, 치아교정기구 등의 설계, 제작, 수리 포함
- 치과의 보조 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0911 치의학	유초중등	–
		고등	고급치과보철학과, 임상치의학과, 치과대학, 치위생학과, 치의예과, 치의학과, 특수치료치과학과
		평생	–
		국제	치의학과, 치의예과, 치기공과, 임상치의학과, 치위생학과, 구강외과, 악구강기능회복학과, 임플란트학과, 구강외과, 보존보철학과, 특수치료치과학과, 구강보건학과

0912 의학

- 인간의 질병, 질환, 부상 등을 예방, 진단, 관리 및 치료하는 원칙과 절차 및 일반적인 건강유지 등 연구
- 주로 의사 훈련
- 면역체계 관련 교육

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0912 의학	유초중등	–
		고등	글로벌의과학과, 기초의과학과, 동서의과학과, 생명의과학과, 스포츠의학과, 원자력암의학, 의과대학, 의예과, 의학과, 임상의과학과 통합의학전공
		평생	–
		국제	의학과, 의예과, 의학전공, 기초의과학부, 기초의과학과, 임상의과학과, 융합의과학과, 생체의과학과, 통합의학전공, 원자력암의학, 의료과학과 법정의학과, 시스템면역

0913 간호 및 조산

- 환자, 장애자, 허약자에게 건강관리 서비스를 제공하고 의사 및 다른 의료보건 전문가의 환자 진단 및 치료 보조
- 질병 및 재활 중인 환자 간호, 노인 및 장애인의 간호 포함
- 수의 간호는 0841 “수의학”에 포함
- 건강 보살핌이 아닌 일반적인 아동보호는 0922 “아동 및 청소년 서비스”
- 의료가 포함된 포괄적인 복지 포함.

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0913 간호 및 조산	유초중등	유헬스간호과, 치의간호과, 치의보건간호과, 한방보건간호과
		고등	간호, 간호보건학부, 노인간호전공, 마취간호학, 응급간호전공, 종양간호전공, 지역사회간호학전공, 호스피스간호전공
		평생	산후관리 전문과정
		국제	간호학과, 간호과, 노인간호전공, 호스피스간호전공, 응급간호학전공, 보건의료과, 보건교육사과, 보건관리과, 법의학간호학과, 보건관리과, 보건의료서비스과, 노인복지계열, 실버케어보건복지, 노인의료복지학과, 노인및가족간호, 노인보건복지학과, 보건복지

0914 의료 진단 및 치료 기술

- 증상을 일으키는 질병이나 조건을 판정하는 기술 연구
- 질병의 진단과 병인을 규명하기 위해 혈액, 소변 등 각종 검체를 이용한 다양한 검사 및 결과 판독

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0914 의료진단 및 치료기술	유초중등	–
		고등	국방의료과, 바이오의공학부, 방사선과, 병원의료공학과, 보건교육사학과, 보건의료과, 보건의료융합과, 보건학부, 보건환경과, 생명의약분석과, 생체의과학과, 소방안전관리전공, 응급구조학과, 의료과학과, 제약산업학과, 치기공학과, 한방의료공학과
		평생	–
		국제	의공학과, 의료정보과, 보건의료전산과, 첨단의료기학과, 의용생체공학과, 방사선과, 응급구조학과, 보건의료정보과, 임상병리학과, 나노메디컬공학과, 안경광학과, 의료기기과, 보건의료기기과, 한방의료공학과

0915 치료 및 재활

- 질병이나 사고 후 정상 생활을 할 수 있도록 치료하고 최선의 삶의 질을 회복하게 하기 위한 원칙과 실무 교육
- 정상 및 비정상적인 움직임, 이동, 근골격, 신경학 및 심폐 기관에 대한 이해 증진이 주목적
- 언어치료 및 재활, 임상영양학, 영양관리학 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0915 치료 및 재활	유초중등	–
		고등	물리치료학, 미술심리재활과, 미용보건학과, 스포츠재활전공, 언어재활과, 언어치료과, 예술치료학과, 운동처방학과, 작업치

			료학과, 재활과학과, 직업재활학과, 특수치료학과, 한방재활학과
		평생	–
		국제	언어치료학과, 언어병리학과, 청각학전공, 물리치료과, 재활과, 건강재활복지과, 작업치료학과, 재활교육상담학과, 운동재활복지학과, 미용치료학과, 행동치료학과, 재활스포츠학과, 의학영양치료학, 노인요양재활학, 임상영양학, 물리치료학, 언어병리, 임상영양학, 영양관리학, 예술치료

0916 약학

- 약물 조제 관련 학문으로 약물 및 의료제품의 특성과 제조, 관리 및 사용법 등에 관한 이해 증진이 주목적임
- 제약공학, 제약개발 등

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0916 약학	유초중등	바이오제약과
		고등	기초약학, 사회약학전공, 산업약학과, 신약개발전공, 약학과, 임상약학전공, 제약공학과, 천연의약산업학과
		평생	–
		국제	약학과, 제약학과, 기초약학과, 산업약학과, 약무임상약학과, 의약과학과, 제약공학과, 의약관리학과, 병원임상약학전공, 의약바이오학과, 제약공학, 제약개발 등

0917 전통 및 대체 의학•치료

- 자연·전통 요법을 이용한 건강문제 예방 및 치료 연구
- 건강 및 웰빙에 영향을 미치는 다이어트, 운동, 생활방식 등의 중요성을 이해하고 질병진단 및 자연요법 처방, 자연치료 방법
- 한방재료가공, 약재개발, 한약자원 등 한약 분야 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
091 보건	0917 전통 및 대체의학•치료	유초중등	–
		고등	국제방사선학과, 노인복지보건학과, 동서신경과학전공, 동서의학과, 방사선학, 보건과학과, 보건학과, 역학 및 보건정보학과, 의료보건학과, 임상간호학과, 임상한의학, 통합의료학과, 한의예과, 한의학과, 대체의학과, 한약자원과
		평생	–
		국제	자연요법, 침술, 한의학, 침술과 동양의학, 아로마치료, 아유르베다 의술, 약초이용, 약용식물연구, 심신통합의학/전인의학, 유사(동종)요법, 전통의학, 한방재료가공, 약재개발, 한약자원, 한의학

0919 보건의 해당분류 없음

- 특정분야의 보건학(보건정책, 보건정보, 가정보건 등)

092 복지

0921 노인 및 장애인 보호

- 노인과 장애인을 위한 비의학적 서비스/보호에 관한 분야
- 노인과 장애인에 대한 의료서비스는 제외
- 노인복지, 실버산업 등

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
092 복지	0921 노인 및 장애인 보호	유초중등	–
		고등	노인복지학과, 노인체육복지학과
		평생	노인예절봉사단, 장애인응급관리과정
		국제	실버케어전공, 실버복지학과, 노인요양관리과, 노인복지전공, 장애인복지, 노인케어복지학전공, 실버요양산업학과, 고령사회복지전공, 노인복지, 실버산업 등

0922 보육 및 청소년 서비스

- 아동과 청소년 발달의 비의학적 서비스. 아동과 청소년의 발달 및 보호, 학생을 위한 사회서비스로서의 오락 및 여가 등의 교육
- 아동복지, 청소년복지, 청소년 지도 등 포함
- 유아교육은 0112 “유아교육(보육포함)”
- 아동 건강관리는 0913 “간호 및 조산”

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
092 복지	0922 보육 및 청소년 서비스	유초중등	–
		고등	가정학과, 가족주거학과, 생활복지학과, 아동가족학과
		평생	청소년상담관련교육, 학습지도자양성과정
		국제	청소년문화복지, 청소년문화상담, 아동청소년복지학, 사회복지아동과, 복지보육학부, 아동복지학과, 아동청소년학부, 아동가족복지학과, 청소년학과, 아동상담보육학과, 아동가족학과, 아동복지, 청소년복지, 청소년 지도 등

0923 사회복지 및 상담

- 지역사회, 특정집단 및 개인의 복지 수요를 파악하고 그를 충족시키기 위한 적절한 방법 연구
- 사회정책 및 사회적 실천에 중점을 둔 사회복지
- 가족상담, 상담복지, 사회복지 포함
- 사회학, 사회과학 등은 0314 “사회학 및 문화연구”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
092 복지	0923 사회복지 및 상담	유초중등	–
		고등	가족상담학과, 군경상담학과, 상담복지과, 사회복지과, 직업상담전공
		평생	–
		국제	사회복지과, 복지정보과, 복지 경영과, 사회복지경영과, 지역복지 및 행정학과, 보건사회복지과, 실버복지과, 아동복지과, 케어사회복지과, 의료복지과, 재활복지과, 선교복지전공, 가족상담, 상담복지

10 서비스

101 개인서비스

1011 가사 서비스

- 가사, 청소, 세탁, 재봉 등 다양한 가사 서비스 분야
- 가정관리, 가정학, 장례지도 등 포함
- 건물관리는 0732 “건설 및 토목공학”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
101 개인 서비스	1011 가사서비스	유초중등	–
		고등	가정복지전공, 고용복지전공, 다문화복지과, 보건복지과, 복지정보과, 뷰티케어학과, 소비자가족학과, 실버복지학과, 심리테라피과, 아동가족복지학과, 웨딩산업과, 장례지도과, 가정관리학과
		평생	–
		국제	가정관리학과, 한국음식과, 가정학과, 장례지도과, 가정의례학과, 생활자원관리학과, 라이프스타일군

1012 이미용서비스

- 미용을 위한 머리와 신체 관리 교육

- 뷰티, 미용계열, 스킨케어 등
- 전문대학의 뷰티, 미용 관련 학과들이 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
101 개인 서비스	1012 이미용서비스	유초중등	헤어디자인과, 헤어미용과, 미용과, 미용예술과, 뷰티미용과
		고등	건강뷰티학과, 모델과, 미용계열, 미용예술과, 뷰티미용과, 뷰티스타일리스트과, 의료미용학과, 코디네이션과, 토탈뷰티미용과, 피부관리전공, 헤어디자인과, 헤어뷰티과,
		평생	남성헤어커트전문과정, 미용자격증과정
		국제	뷰티아트과, 뷰티디자인학과, 헤어메이크업과, 메이크업코디과, 헤어디자인학과, 뷰티스타일리스트과, 뷰티코디네이션학과, 미용예술학과, 화장품미용학과, 의료뷰티학과, 한방피부미용학과, 피부보건계열, 뷰티케어과, 미용패션학부, 뷰티스킨케어과, 향장미용전공, 피부전공, 뷰티, 미용계열, 스킨케어, 코디네이션 등

1013 숙박, 외식사업 및 출장요리

- 호텔, 식당 등에서의 식음료, 숙박 및 관련 서비스 제공 교육
- (호텔) 조리 관련 학과, 호텔관광, 외식경영, 베이커리, 제빵·제과, 외식조리, 외식산업, 호텔카지노 등
- 전문대학 수준의 호텔관련, 외식관련, 승무원 관련 학과 포함
- 산업적 식품가공은 0721 “식품 가공”에 포함
- 일반적 접수원 훈련은 0415 “비서 및 사무업무”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
101 개인 서비스	1013 숙박, 외식사업 및 출장요리	유초중등	호텔조리과, 관광호텔과
		고등	관광개발학과, 관광호텔과, 국제관광학과, 글로벌여행과, 문화관광과, 의료관광과, 조리산업학과, 항공관광과, 항공운항과, 호텔학부, 외식산업전공, 외식조리과
		평생	직장인을 위한 취미요리, 양식조리사과정
		국제	외식산업경영전공, 식음료조리계열, 식생활과, 식품조리전공, 전통조리과, 호텔외식조리과, 호텔제과제빵과, 제과제빵산업과, 호텔조리과, 외식조리산업과, 실용한식조리과, 퓨전양식조리과, 웰빙외식조리과, 호텔외식산업과, 외식경영과,호텔관광학과, 호텔리조트과, 호텔항공관광과, 호텔관광전공, 영양조리학과, 국제호텔학과, 호텔관광, 외식경영, 베이커리, 외식조리, 외식산업, 호텔카지노 등

1014 스포츠

- 특정 스포츠 기법과 기술 교육

• 체육교사 훈련은 0114 “전공과목 교사교육”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
101 개인 서비스	1014 스포츠	유초중등	스포츠건강관리과
		고등	건강과학과, 건강레저, 경호무도과, 골프지도과, 국제스포츠학과, 동양무예학과, 무도학과, 사회체육과, 생활체육전공, 스포츠레저과, 실용무용전공, 야구산업학과, 요가학과, 유도학과, 태권도경호화, 해동검도과
		평생	생활스포츠강좌, 스포츠예술활동
		국제	사회체육전공, 골프운영지도과, 특수체육전공, 무도학과, 무도경찰학과, 생활스포츠과, 스포츠산업계열, 스포츠과학부, 스포츠외교과, 체육과, 체육계열, 태권도전공, 골프경기지도과, 무도경호과, 해동검도과, 휘트니스건강관리과, 스포츠지도과, 스포츠레저과, 격기지도학과, 경기지도학과, 사회체육과, 항공해양스포츠학과, 요가학과, 야구학과, 경호스포츠학과

1015 여행, 관광 및 여가

• 여행지·이벤트 마케팅 및 광고 교육, 매표 및 예약 포함

• 레저는 개인 및 집단을 위한 오락 및 레저 활동 교육

• 학생을 위한 오락·여가 활동은 0922 “보육 및 청소년 서비스”에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
101 개인 서비스	1015 여행, 관광 및 여가	유초중등	레저스포츠과, 관광레저과
		고등	관광학과, 관광개발학과, 레저스포츠과
		평생	레저활동강좌, 메디컬관광코디네이터양성과정
		국제	관광레저스포츠계열, 레저스포츠과, 바둑학과, 생활레저스포츠과, 관광레저스포츠, 문화관광과, 관광학과, 국제관광전공, 카지노관광계열, 관광레저학과, 레저컨벤션학과, 항공운항과, 스튜어디스과, 관광개발학과, 의료관광학과, 건강레저과

102 위생 및 산업보건 서비스

1021 공중 위생

• 환경을 개선함으로써 질병을 예방하고 건강을 유지·증진

• 식품위생기준, 식수공급, 쓰레기처리, 거리청소 등 공중위생 관련 공동체 서비스

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
102 위생 및 산업보건	1021 공중 위생	유초중등	–
		고등	공중보건학전공, 환경보건학과
		평생	–
서비스		국제	쓰레기처리, 음식, 상수도, 하수처리, 위생, 지역사회, 위생기준, 쓰레기 수거, 쓰레기/하수처리, 거리 청소, 상수도, 쓰레기 관리

1022 산업 보건 및 안전

• 작업장 관련 환경요소의 인식, 평가, 감독 교육

• 노동복지 포함

• 직업재활 및 직업치료 교육은 0915 “치료 및 재활”에 포함

• 노동법은 0421 “법”에 포함

• 특정 기술의 인간공학[6]은 071 “공학 및 공학 관련 분야” 중 소분류에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
102 위생 및 산업보건 서비스	1022 산업보건 및 안전	유초중등	–
		고등	재활복지학과, 산업보건학과
		평생	–
		국제	소방안전관리, 산업보건과, 산업안전관리과, 안전공학과, 소방안전과, 산업안전과, 노동복지학과

103 보안 서비스

1031 군사 및 국방

• 전쟁, 국방 관련 지역사회 서비스로 군사학의 원칙 및 실무에 대한 훈련 제공

• 군인이 비군사교육에 참여하는 경우는 해당 프로그램의 교과내용에 따라 분류

• 군사학, 부사관학, 해군학 등

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
103 안전 서비스	1031 군사 및 국방	유초중등	–
		고등	군사학과, 국방안보학과, 국방학과, 육군학전공, 경찰학과, 부사관학
		평생	–
		국제	국방기술학부, 해양기술부사관과, 부사관계열, 군사학부, 경찰군사학부, 전문사관양성과, 여군부사관과, 해군학과, 해양군사학과, 군사행정학과, 국방관리학과, 국방기술경영학과

1032 경호 및 경비

6) 인간 특성·능력에 맞는 기계나 기구를 설계하는 공학(ergonomics)

• 자산과 인명 보호 관련 지역사회 서비스에 관한 교육
• 경찰 및 공안, 화재예방 및 소방 훈련 포함
• 경찰학, 소방학, 법과학 포함
• 법과학은 실제 수사와 관련되므로 포함
• 법률 교육은 0421 "법"에 포함

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
103 안전 서비스	1032 경호 및 경비	유초중등	–
		고등	응급구조학과, 경호보안학과, 경호학과, 소방학
		평생	–
		국제	재난과학과, 소방방재전공, 소방공학, 보건안전공학과, 경호보안과, 경찰행적학과, 경호무도학과, 교정보호학과, 범죄수사학전공, 경찰학, 소방학, 법과학

104 운송 서비스

1041 운송 서비스

• 선박, 항공기 및 기타 운수장비의 작동, 항해, 감독 교육

중분류	소분류	수준	프로그램 예시
104 운송 서비스	1041 운송 서비스	유초중등	항공서비스과, 국제항공서비스과
		고등	운항훈련원, 헬리콥터조종학과
		평생	–
		국제	해양정보통신공학, 철도통신과, 교통생태공학과, 항해학과, 교통공학과, 철도학부, 항공교통학과, 해운항만경영학과, 철도운수경영과, 교통학전공, 해양교통학과

참 고 문 헌

강성국 외(2009). **인재통계 표준화 방안 연구:학과 표준 분류체계**. 한국교육개발원.

교육인적자원부·한국교육개발원(2004). **OECD교육통계 핸드북: 개념, 기준, 용어정의와 분류**. 한국교육개발원.

김승용 외(2012). **표준분류체계 관리 및 운영 방안에 관한 탐색적 연구**. RR 2012-65-446. 한국대학교육협의회

김재성 외(2015). **국가직무능력표준 기반 훈련기준 활용 훈련과정 편성 매뉴얼.** 고용노동부·한국산업인력공단

김진화 외(2009). **평생교육 프로그램 분류체계 연구.** CR 2009-2. 평생교육진흥원

박병무(2002). **국가과학기술표준분류체계의 개요**. 한국과학기술기획평가원.

이승규(2015). **기술분류체계: 국가과학기술표준분류체계를 중심으로**. 한국교육개발원.

장재호(2015). **고용직업분류**. 한국고용정보원.

한국대학교육협의회(2015a). **대학 교육편제단위 조사 지침 및 표준분류시스템 사용자 매뉴얼.** RM 2015-12-669. 한국대학교육협의회.

한국대학교육협의회(2015b). **학부•과 및 전공 표준분류체계에 따른 자율분류 지침 및 가이드라인.** RM 2015-13-670. 한국대학교육협의회.

Eurostat(1999). *Fields of Training-Manual*. EUROSTAT

Eurostat(1999, 12). Fields of Education and Training-Manual. EUROSTAT

OECD(2004). *OECD Handbook for Internationally Comparative Education Statistics: Concepts, Standards, Definitions and Classification.* OECD.

OECD(2008). *Education at a Glance: OECD Indicators*. OECD.

OECD(2014). *Education at a Glance: OECD Indicators.* OECD.

UNESCO(2011). *Revision of the International Standard Classification of Education.* UNESCO.

UNESCO(2013). *ISCED Fields of Education and Training.* UNESCO.

UNESCO(2015, 3). *International Standard Classification of Education Fields and Training: Detailed field descriptions.* UNESCO.

Website

통계청 표준분류포털 https://kssc.kostat.go.kr:8443/ksscNew_web/index.jsp

한국과학기술평가원 http://www.kistep.re.kr/
한국연구재단 http://www.nrf.re.kr/nrf_tot_cms/
한국대학교육협의회 http://www.kcue.or.kr/

부 록

<부록1> 국제표준교육분류(영역) 개정

<부록2> KEDI 7대 학과계열 연도별 현황 분석

<부록3> 국제표준교육분류(영역)와 KEDI 분류 간의 소분류별 매핑

<부록4> 개정 국제표준교육분류(영역)를 반영한 UOE교육통계조사 학과분류(안)

<부록5> KEDI 세부분류(학과수준)와 국제표준교육분류(영역)간 매핑

<부록6> 국제표준교육분류(영역) 개정 전후 분야별 재학생수 비율 비교

<부록7> 매핑결과 한국교육분류(영역) 상 비율 높은 소계열 예시

<부록8> 한국교육분류(영역) 신구 연계표

<부록9> 교육 프로그램별 분류코드 색인

<부록10> 학과 및 전공별 한국교육분류(영역)와 KEDI , 대교협, 교육부 분류체계 연계(별도문서)

<부록 1>

국제표준교육분류(영역) 개정

0. 배경

· 국제표준교육분류(ISCED)는 'Education for All' 및 'Millennium Development Goals' 등 각국의 교육 정책 목표의 달성을 점검하는데 필요한 통계 분석틀(framework)이다. 두개의 평행 분류로 이루어져 있다. ISCED-P는 프로그램의 교육 수준에 관한 것이고 ISCED-A는 자격등급의 교육적 성과를 위해서, 그리고 세 번째로 ISCED-F는 교육훈련 프로그램 및 자격의 분야에 관한 것이다.

· 이 문건의 목적은 총회에서 개정본인 ISCED-F 2013 승인을 요청하기 위한 것이다.
· 제36회 UN 총회에서 36 C/Resolution 11이 채택되었고 ISCED를 주기적으로 검토하고 개정하도록 결정되었다. 특히 ISCED 1997의 교육훈련 분야를 검토하고 보고한 결과, 향후 타당하고 적절한 교육훈련 프로그램 분야의 분류 개정내용을 제안하도록 하였다.

· 제36회 총회 이후로 ISCED 교육훈련 분야의 검토 및 개정을 담은 보고서(191 EX/20 Part V)가 집행위원회(Executive Board) 191회 회기에 제출되었다. 국제분류 또는 교육에 관한 ISCED 기술자문 집단이 2012년 창설되어 개정 내용을 전담하였다. 10명의 패널은 Eurostat, Cedefop, OECD 및 ILO 또는 United Nations의 국제분류 담당 전문가 집단들로 구성되었다. 또한 UNESCO 통계기구 (UIS)는 아시아, 아프리카 및 남미지역의 대표자를 선정하여 검토하도록 하였다.

· UNESCO의 모든 회원국의 교육부, 고등교육부, 문화부, 노동부 및 국가통계청은 개정안에 대한 검토의견을 제공함. 최초 제안서는 40개국의 55개 회신을 참고하여 개정됐고, 2013년 5월 회의에서 UN 국제분류 전문가집단과 회원국들이 토의함.

1. 소개

1. ISCED는 교육과 관련하여 국제적으로 비교 가능한 국가 통계를 수합하고 분석하기 위한 틀이다. ISCED는 UN 국제 경제 및 사회 분류 집단의 일부로서 교육 프로그램을 분류하기 위하여 고안되었다. 1970년대에 UNESCO에 의해 개발되어 2회에 걸쳐 개정됨. UNESCO 회원국은 ISCED를 총회에서 정식으로 채택하였다.

2. ISCED 2011 최근 개정안은 ISCED-P의 변동사항에 주로 집중했으며, ISCED-A를 최초로 소개하였다.

3. 2011 개정을 위한 검토과정에서 교육분야가 별도로 검토되어야 한다고 결정됨에 따라 이 새로운 분류는 ISCED-F로 명명되었다.

2. 매뉴얼의 목적

4. 국제표준분류는 국제적으로 비교 가능한 데이터를 수집하기 위한 것으로 국가 간 분류가 일관될 수 있도록 보장되어야 한다. 따라서 이 매뉴얼의 목적은 ISCED-F를 어떻게 적용하는지에 관한 명백한 가이드라인을 제공하는 것이다.

3. 분류 단위

5. ISCED 2011의 기본 분류 단위는 교육 프로그램 및 관련 자격이다. 이는 ISCED-F의 분류 단위와 동일하다.

   a. 교육 프로그램은 "사전에 결정된 학습목표를 달성하거나 일정 시간동안 일련의 교육 과제를 수행하기 위해 설계되거나 조직된 하나의 또는 연속적인 교육 활동이다" 교육 활동은 "학습을 목적으로 하는 일정한 형태의 의사소통을 포함한 의도적 활동이다."

   b. 자격은 "공식적인 승인, 교육 프로그램의 성공적인 이수를 문서 형태로 증빙하는 것이다. 개별 강좌(예 모듈이나 과목)의 성공적인 이수에 대해 부여하는 학점은 ISCED에서 자격이라고 하지 명명하지 않는다. 이러한 경우에도 한 프로그램을 충실하게 아우르는 충분한 학습 기간과 충분한 수의 교육과정에 상응하는 충분한 수의 학점과 교과목을 이수한다면 자격에 해당된다.

6. ISCED-F는 교육 프로그램 및 관련 자격을 연구/학문 분야(field of study)에 따라 분류한다.

   a. 분야(field)는 교육 프로그램 또는 자격에 의해 다루어지는 광범위한 영역(domain, branch, area)이다.

7. 교육훈련 분야(field), 교육 수준(level), 교육성과(attainment)는 ISCED 내에서 교차 분류 변수이기 때문에 서로 독립적이다. 특히, 최초의 ISCED와 달리 분야는 교육의 수준 내에 정의되어 있지 않다. 이는 교육 수준이 국가나 시간에 따라 다를 수 있기 때문이다. 예를 들어, 교사 교육 또는 간호 프로그램은 국가별로 다른 교육 수준에서 제공된다.

4. 분류 범위 및 구조

8. 비록 다른 수준에서 제공되는 프로그램과 자격을 분류하기 위해서 사용되지만, 이 분류는 기본적으로 교육훈련의 분야를 ISCED 2011에 정의된 것처럼 형식교육(formal education)의 중등교육, 중등후 교육과 고등교육을 기술하고 분류하기 위해 마련되었다. 이 분류는 또한 비형식교육, 초기와 계속 직업훈련과 무형식교육의 주제 내용을 분류하기 위해서도 사용될 수 있다.

9. 시간이 지나도 비교할 수 있도록, 현재 개정안은 이전의 분류에 기반 하였다. 이것은 대분류(1수준), 중분류(2수준), 소분류(3수준)의 3수준으로 나누어져 있고 4자리 코딩을 사용하였다. 11개의 대분류, 29개의 중분류, 약 80개의 소분류로 이루어져 있다.

수준	분류	분류 수
1수준	대분류	11
2수준	중분류	29
3수준	소분류	≅80

10. 소분류는 주로 고등교육에서 사용하거나 중등교육수준 또는 중등교육이후 비고등교육의 직업교육훈련프로그램에서 사용한다. 분류는 또한 주제가 명시된 일반적인 교육 프로그램과 자격에서도 사용될 수 있다. 그러나 특정 주제가 명시되지 않으면서 보다 광범위한 범위의 주제를 다루는 일반적인 교육 프로그램 및 자격에도 적용될 수 있는 데 이러한 프로그램은 대분류 00 '일반 프로그램 및 자격'에 포함된다.

11. 분류는 주로 국제적으로 비교 가능한 교육 통계를 수집할 목적으로 개발되었다. 또한 이 분류는 국가 내부적으로도 사용될 수 있는데, 특히 국가표준교육분류를 아직 개발하지 않은 국가에서 사용할 수 있다. 이 분류체계를 채택하고자 하는 국가는 분야의 발생률(incidence)과/또는 범위(range)를 잘 반영할 수 있도록 그리고 이러한 유형의

교육 데이터를 보고하는 국가의 요구에 부합하도록 특정 분야의 그룹을 채택하거나 조정할 수 있다. 그렇다고 해서 국가적 조정이 ISCED Fields of Education and Training에 따르는 국제 보고를 어렵게 하거나 불가능하게 하면 안 된다. ISCED 분류의 주목적은 적어도 대분류 수준에서 국제적 보고를 용의하게 하는 것이다.

5. 분류의 논리배경

12. 교육 및 훈련의 분야의 분류는 주제 내용 접근방식(subject matter approach)을 따른다. 이전의 ISCED(1976, 1997, 2011)에서 사용된 것과 동일한 접근방식이다. 내용이 밀접하게 관련 있는 주제는 대분류, 중분류 소분류로 구성되어 집합을 이루며, 이 분류는 주제의 유사성에 기초한다. 이 분류의 목적은 참가자의 특성이 아닌 프로그램의 내용에 기초하여 교육과 훈련 분야를 구분하기 위한 것이다.

13. 특정 교육 및 훈련 분야가 어느 프로그램 또는 자격으로 분류될지는 **중심적인 교육내용(major subject matter)**으로 결정된다. 주제 내용은 사실적, 실용적, 이론적인 지식으로 구성된다. 이러한 지식은 추상적(철학)이거나 실용적(엔지니어링) 또는 둘 다(건축)에 해당될 수 있다. 실제로, 프로그램 또는 자격의 주요 주제 내용은 소분류에 의해 결정된다. 소분류는 대다수(50% 이상)를 차지하거나 학습 학점의 비중이 높은 경우, 또는 학생이 사용한 학습시간에 의해 정해진다. 학습학점에 관한 정보가 가능한 경우 이를 사용해야 하며, 그렇지 않은 경우에는 학생의 학습시간을 고려해야 한다. 학습 시간은 강의나 세미나에 사용된 시간, 실험실이나 특별한 프로젝트에 사용된 시간이 포함된다. 개인적으로 학습한 시간(private study time)은 학생마다 큰 차이가 있으므로 이를 학습시간에 포함하지 않는다. 프로그램 및 자격은 주요 주제를 포함하는 소분류로 분류된다.

14. 학습학점 또는 학습시간의 상대적 비중을 결정하는데 필요한 정보가 충분하지 않은 경우, 프로그램 또는 자격은 그 제목에서 첫 번째로 제시된 분야로 분류되어야 한다. 프로그램 또는 자격이 여러 소분류(심지어는 중분류와 대분류)를 포함하고 있어서 주요 주제(main subject)를 구별할 수 없는 경우 프로그램이나 자격은 통합학문 분야로 분류되어야 한다(보다 자세한 설명은 Section 7 참조)

15. 주요 주제가 동일하거나 상당히 유사할 경우에는 두개의 프로그램 또는 자격은 동일한 분류로 포함할 수 있다. 주제 내용의 유사성 정도로 교육 및 훈련 프로그램의 대분류, 중분류, 소분류를 결정할 때는 다음의 우선순위 기준을 활용해야 한다.

a. 이론적 지식 내용 (예: 아이디어 및 개념, 아이디어와 개념을 활용하여 사실을 설명하거나 결과를 예측함)
b. 학습 목적 (예: 지식, 기술, 능력획득의 사용)
c. 관심 대상(예: 연구되는 현상, 문제, 실체)
d. 방법 및 기술(예: 학습 절차, 배운 지식과 기술의 적용 절차)
e. 도구 및 기기(예: 개인이 사용하거나 운영하기 위해 배워야 하는 도구와 실행)

16. 이상적으로 국제수준에서 대분류는 "균형적으로" 구분되어서 전 세계적으로 특정 대분류가 다른 대분류에 비해 지나치게 집중되지 않아야 한다. 예를 들어 교육 프로그램의 재학생 수나 졸업생 수를 산출할 때, 특정 대분류의 재학생과 졸업생 수가 지나치게 집중되어서는 안 된다. 그러나 국가마다 그리고 교육수준마다 교육체제가 서로 다르기 때문에, 모든 국가나 모든 교육수준에서 분류가 균형적으로 개발되는 것은 불가능 할 수 있다.

6. 분류 종류의 적용: 몇 가지 예들

17. 이번 개정안의 대분류 및 중분류는 기존 ISCED 1997과 유사하다. 대체로 대분류는 이론적 지식과 학습 목적의 유사성에 의해 결정되고 중분류는 분야의 관심대상에 의해 결정된다. 소분류는 방법과 기술, 도구 및 기기에 근거하여 구분된다. 이 문서의 나머지 부분들은 이러한 기준의 몇 가지 예들, 애매한 사례들, 두 개의 특정 예외 프로그램(직업교육 프로그램과 교사교육)을 설명한다.

교육수준 전반에 걸쳐 있는 주제 내용의 유사성

18. 모든 교육 프로그램 및 자격은 이론적 이해, 사실적 지식 및 실용적 기술의 복합으로 이루어져 있다. 두개의 다른 수준의 프로그램 또는 자격이 만일 유사한 이론적, 사실적 및 실용적 지식 또는 기술을 포함하는 경우에는 동일한 분야로 분류한다. 예를 들어, 도구 만들기(tool-making) 프로그램은 수학, 사실적 지식과 공학이론을 포함하기에 도구 만들기와 기계공학은 같은 분야로 분류된다(0715 '기계 및 금속').

교육 수준 내 주제 유사성

19. 반대로, '간호 및 조산'은 0913으로 분류되며 '의학'은 0912이다. 이 둘은 밀접한 관계임에도 불구하고 주제 내용에 차이가 있으며 특히 학습의 목적(의사와 간호사는

다른 지식, 기술 및 역량을 획득하고 적용할 것으로 기대된다), 방법 및 기술 그리고 도구 및 기기에도 차이가 있다. 데이터 사용자들은 간호사와 의사를 구별하는 데 강한 관심이 있다. 일부 국가에서 의사와 간호사는 동일한 교육수준에서 공부하고 자격을 부여한다. 이러한 경우 이들의 분화는 교육수준보다는 분야를 통해서 이루어진다.

애매한 경우

20. 애매한 경우는 두 개의 서로 다른 분야의 프로그램이나 자격이 밀접하게 관련되어 있을 때 발생한다. 예를 들어, 수의학은 의학(이론적 지식, 특히 학습의 목적)과 축산업(관심 대상, 방법과 기술, 도구와 기기)과 모두 밀접하게 관련되어 있다. 핵심 관련 분류(과학 분야와 모든 경제 활동을 위한 국제 표준 산업 분류, International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, ISIC)와 함께 기존의 ISCED와 일관성 유지를 위해 수의학은 후자로 선택되었다. 또한 (인간) 건강 및 복지는 국가 정책 분석에 중요하므로 이를 보존하기 위해서 수의학을 의학으로부터 구분하였다.

21. 다른 예는 관리(care)이다. 두 분야에서 요구되는 이론적 지식이 다르다는 근거 하에, 의학 관리는 중분류 091 '보건'과 비의학 관리 중분류 092 '복지(Welfare)'를 구분한다.

일반적(Generic) 프로그램

22. 언어 및 문학, 사회과학 및 자연과학, 수학, 예술 및/또는 체육 등 광범위한 주제를 포괄하는 일반 프로그램은 0011 '기본 프로그램 및 자격'으로 분류되어야 한다. 인문, 사회과학, 자연과학 등 특정 주제가 일부 강조되더라도 이 분야에 포함되어야 한다. 이 프로그램은 대분류로 구분되는 통합학문 또는 광범위한 프로그램의 특정 유형이다. 따라서 이 프로그램은 다른 통합학문 프로그램이나 대분류로 분류되어서는 안 된다.

공학자를 위한 프로그램 및 자격

23. 공학자를 위한 교육 프로그램 및 자격은 071 '공학 및 공학 관련 분야 ('공학'은 단지 공학 전문가로서 보다 그 이외의 범주까지 포함하는 더 넓은 개념이다. 교육수준에서는 071과 072 소분류 사이에 차이 없다.)'에 포함되거나, 토목 또는 건설 공학자들이라면 0732 '건설 및 토목 공학'에 포함되어야 한다. 컴퓨터 활용, 미디어 기술, 섬유, 음식 등에 관한 학문이나 연구를 주로 다룬다면, 강조점이 기계, 엔진, 전기 장비, 전자, 컴퓨터, 원격통신 등을 설계하고 만드는데 있다면 071에 분류되어야 하고 건물,

도로, 교량 등이라면 0732 '건설 및 토목공학'에 분류되어야 한다.

제조 프로그램

24. 제조 프로그램은 금속, 기계, 엔진, 전기장비 등 공학에 강조점이 둔 경우라면 071 '공학 및 공학 관련 분야'에 포함해야 한다.

25. 기타 제조 프로그램 및 자격은 072 '제조 및 가공'에 분류된다. 식품, 섬유, 신발, 종이, 가구, 유리, 플라스틱 등 특정 상품 제조에 강조점이 있는 경우에 이 분류에 포함된다. 그러나 금속제품의 제조는 072 중분류가 아닌 0715의 '기계 및 금속분야'에 포함된다.

언어

26. 언어는 학습자의 특성(학습자가 이미 언어에 능숙한지 여부를 조사)에 따라 0231 '언어 습득'에 분류되거나 0232 '문학 및 언어학'에 분류된다. 원어민 또는 언어를 유창하게 구사하는 사람을 대상으로 하는 언어와 특정 언어를 습득하기 위한 사람을 대상으로 하는 언어는 이론적 내용, 학습의 목적 및 교수 방법에 있어서 명백한 차이가 있다. 문학과 언어학의 경우는 (적어도 중등교육과 고등교육 수준에서) 문법과 어휘보다 문학과 언어학을 강조한다. 반면에 언어습득 분류에서는 문학이나 언어학보다는 문법과 어휘, 아마도 문화 등에 더 초점을 둔다.

보조 주제를 포함하는 직업훈련 프로그램 및 자격

27. 직업훈련 프로그램, 예를 들어 후기 중등교육수준의 다소 장기 프로그램은 주요 주제 내용보다 보조 주제에 더 많은 시간이 할애될 수 있다. 하지만, 이와 같은 경우에도 해당 프로그램 및 그 자격은 의도된 직업과 직업군과 관련된 직업훈련 분야로 분류되어야 한다. 이는 직업프로그램 및 자격이 의도된 직업으로 구분되는 것이 중요하므로 주로 또는 우세한 주제에 따라 프로그램을 분류하는 규칙의 예외사항이다.

예 1: 간호 보건 프로그램이 간호이외의 주제에 많은 학습시간을 할당한 경우에도 소분류 0913'간호 및 조산'에 분류되어야 한다.

전공과목이 명시된 교사 교육 프로그램 및 자격

28. 특정 전공과목을 집중적으로 가르치는 교사 프로그램 및 자격은 교사 교육으로 분류되어야 한다. 교육 또는 교사 교육과 특화된 주제를 합친 프로그램 및 자격도 동일한 원칙 적용된다. 교육체제를 분석하는 데 있어서, 교사 교육과 다른 소분류를 구별하는 것이 중요하기 때문에, 전공과목이 명시된 교사교육은 주로 또는 우세한 주제에 따라 분류한다는 교육 프로그램 및 자격 분류 규칙의 예외사항이 된다.

7. 통합학문 또는 대분류 프로그램

29. 통합학문 또는 대분류 프로그램 및 자격은 한 개의 특정 소분류가 우세하지 않으면서 여러 개의 소분류 교육 프로그램과 자격이 결합된 것이다. 이러한 경우, **"주도적 주제 법칙(leading subject rule)"**으로 대분류를 결정하고 통합학문 프로그램으로 구분한다. 이전과 마찬가지로 주도적 주제는 학습 학점이나 학생의 학습시간 비중에 의해 정해진다. 학제 간 프로그램은 주도적 주제로 대분류를 결정한 후 그 안에서 중분류 및 소분류 분야 수준에 '8'(즉, xx88)을 사용하여 분류한다. 특정 주도적인 주제가 없는 모든 통합학문 프로그램은 개별적으로 분류되어야 하며 적어도 주도적인 대분류가 확인될 때까지 그렇다.

예 2: 신학, 역사와 철학을 각각 1/3씩 (신학 0221, 역사 0222, 철학 0223) 포함하는 프로그램이 있다면 이 프로그램은 예술 및 인문학의 통합학문 프로그램 및 자격 0288로 분류된다. 만약 이 프로그램이 60% 신학, 20% 역사, 20% 철학으로 구성되어 있다면, 0221 '종교 및 신학'으로 분류된다.

30. 한개 이상의 대분류가 식별된 경우, 통합학문 연구는 제목의 첫 번째에 기재된 것으로 대분류로 분류된다. 만약 주도적 주제를 식별할 수 있는 충분한 정보가 없다면 **"첫 번째 기재(first-listed)" 법칙**을 적용한다.

31. 두개 이상의 소분류(detailed field)를 포함하며 그 중 하나의 소분류가 학습학점이나 학습시간을 우세하게 사용하고 있다면 해당 프로그램 또는 자격은 해당 소분류로 구분한다. 따라서 만약 학습학점이나 학습시간의 대부분이 한 개의 소분류에 집중되는 경우에는 통합학문 프로그램이나 자격으로 분류되어서는 안 된다.

예 3: 수학 전공, 불어 부전공인 프로그램은 0541 '수학'으로 분류.

예 4: 40% 공학 (071), 30% 경영 (041), 30% 언어 (023)인 경우 0788 '공학, 제조와 건설 관련 통합학문 프로그램과 자격'으로 분류.

예 5: 40% 역사 (0222), 30% 경제 (0311), 30% 정치 (0312)인 경우 0388 '사회과학, 언론 및 정보 관련 통합학문 프로그램과 자격' 분류한다. 경제와 정치가 동일한 대분류에 있기 때문이다.

32. 특정 직업훈련 분야에 초점을 맞춘 프로그램 및 자격은 비록 다른 분야에 속한 부수적 주제를 포함하고 있더라도 통합학문 프로그램 또는 자격으로 분류하지 않고 특정 직업훈련 분야로 분류한다.

예 6: 전기 설치 프로그램에서, 기획 의도상의 직업훈련 주제보다 더 많은 시간이 부수적인 주제 (언어, 수학, 자연과학 등)에 사용될 수 있다. 그러나 이 프로그램은 0713 '전기 및 에너지'로 분류하며 통합학문 프로그램으로 분류하지 않는다.

33. "주도적 주제 법칙(leading subject rule)"은 통합학문 프로그램 및 자격을 분류하는 유일한 방법이다. 하지만, 사용자가 두 개 또는 그 이상의 코드(ISCED-F는 여러 코드를 사용하지 않지만 일부 국가는 국가의 목적을 위해 여러 코드를 사용하여 결정 할 수 있다)를 부여한다면 이러한 통합학문 프로그램 및 자격은 여러 분야의 결합(combination of fields)으로 분류할 수 있다.

8. 기타 어려운 사례 분류

더 이상 정의되어 있지 않고 달리 분류되지 않은 경우

34. 데이터를 수집하는 과정에서 프로그램이나 자격에 코드를 부여할 때 교육훈련 분야 분류 내에서 다음과 같은 두 가지 상황이 흔하게 발생한다.

a. 상위 분류이외에 추가로 정보가 없는 프로그램 또는 자격의 경우이다. 이러한 경우에는 '추가 정의 없음'으로 중분류 또는 소분류에 "0"을 1개 이상 표시하여 분류한다.

예 7: 공학 프로그램에 추가 정보가 없을 경우 0710 '공학 및 공학 관련 분야 기초/일반프로그램'로 분류한다.

예 8: 서비스 프로그램에 추가 정보가 없을 경우 1000 '서비스 기초/일반프로그램 (services not further defined)'로 분류한다.

b. 소분류를 알 수 있고 충분히 설명되어 있으나 분류에 포함되어 있지 않은 경우에는 '다른 곳에 분류되지 않음'이라고 하며 "9(즉, 마지막 숫자)"를 소분류 수준에 사용한다.

예 9: ICTs의 새로운 분야이면서 다른 소분류에 분류되지 않은 프로그램은 0619 '정보 통신 기술의 해당분류 없음'로 분류한다.

이들 '추가 정의 없음' 및 '다른 곳에 분류되지 않음' 코드는 분류 구조에 포함되지 않으나 데이터 처리에 사용될 수 있는 보조 코드이다.

'0', '8', '9' 사용법은 다음 표를 참고할 수 있다.

코드	이름	사용	예
0	추가 정의 없음	상위수준이외에 추가 정보가 없음	예7, 예8
8	통합학문 프로그램/자격	주도적인 소분류 없는 프로그램/자격	예2(앞부분), 예4, 예5
9	다른 곳에 분류되지 않음	소분류는 알지만 분류에 제시되어 있지 않음	예9

35. 데이터 수집에서는 연구의 분야를 전혀 모르는 경우, '9999' 코드를 사용하고, 중분류 또는 대분류 수준의 조사로 한정된 경우, '999' 또는 '99'를 사용한다.

9. 분석을 위한 합계와 출판

36. 이 분류는 모든 수준(대, 중, 소분류)에서 데이터 수집 및 보급을 위해 사용될 수 있다. 이 분류는 충분히 유연하기 때문에 여러 다른 목적을 위한 분석이나 발표에서도 활용될 수 있다.

37. 출판을 목적으로 할 경우에는 대분류 수준의 집계가 종종 필요하다. 예를 들어 UIS는 데이터를 대분류 수준에서 출판한다.

38. 분석을 목적으로 한다면, 적절한 검토가 이루어져야 한다. UIS에서 현재 사용 중인 집단화이외에 다른 집단화(grouping)가 개발될 수 있다. 특히 보급을 목적으로 할 경우 그러하다.

10. ISCED 2011과 다른 분류와의 관련성

ISCED 2011 관련성

프로그램 성격(orientation)과 분야(field)

39. 교육훈련의 성격(일반 또는 직업 교육) 및 분야(fields)는 ISCED에서 두개의 별개 차원이며 혼돈되지 않아야 한다.

40. 직업 교육은 ISCED 2011에 다음과 같이 정의된다.

직업 프로그램은 교육생들로 하여금 특정 직업이나 분야에서 필요한 지식, 기술 및 능력을 갖추도록 고안된 것이다. 직업 교육은 업무에 기반한 요소를 포함할 수 있다. 프로그램의 성공적 이수는 관련 국가 기관 또는 노동시장이 인정하는 직업 자격을 갖추게 된다.

41. 일반 교육은 ISCED 2011에 다음과 같이 정의된다.

일반 프로그램은 ISCED 내 동일 수준이나 상위수준의 교육 프로그램을 준비 시켜주며 평생 학습의 기초를 마련하기 위하여 학생들에게 읽기나 산술 능력 뿐 아니라 일반적인 지식, 기술 및 능력을 개발시키기 위하여 고안된 것이다.

42. ISCED 2011에 따라, 성격상 일반 교육으로 분류된 프로그램은 특정 주제가 명시되지 않으면서 광범위한 주제를 아우르는 경우에 '일반 프로그램 및 자격' 대분류와 0011 '기본 프로그램 및 자격'으로 구분되어야 한다. 일반 교육의 다른 프로그램과 자격은 주요 주제에 따라 교육과 훈련 분야로 분류되어야 한다. 특히, 고등교육 수준에서 일반교육 또는 학문적 성격의 교육은 예외적으로 '일반 프로그램 및 자격' 대분류 분야로 분류된다.

예 10: ISCED 2011에서 5수준의 수학 교육 프로그램 또는 자격은 성격상 일반 교육일 수 있으나 소분류는 0541 '수학'이다.

ISCED-F 및 ISCED 1997 (및 2011) 교육의 분야 비교

43. ISCED 교육 훈련의 분야 2013(ISCED-F)의 중분류 또는 소분류가 대분류의 분류에서 재조정되었다(표 2 특히 Section 5, Paragraph 15 참조)

44. 주요 변동사항:

a. ISCED 1997의 분야 22 '인문학'을 두개의 중분류 022 '인문학 (어문학 제외)'와 023 '언문학'로 분리하였다.

b. ISCED 1997의 대분류 3 '사회과학, 경영 및 법'을 두개의 대분류 03 '사회과학, 언론 및 정보'와 04 '경영, 행정 및 법'로 분리하였다.

c. ISCED 1997의 42 '생명과학'을 나누고 62 '농림어업 및 수의학'의 일부와 결합하여 대분류 05'자연과학, 수학 및 통계학' 내 새로운 중분류 052 '환경'을 만들었다.

d. ISCED 1997의 대분류 4 '과학'을 05 '자연과학, 수학 및 통계학'과 06 '정보 통신기술 (ICTs)'로 분리하였다.

e. 대분류 8 '서비스'에서 85 '환경보호'의 대부분을 옮겨와 신규 대분류 07 '공학, 제조 및 건설' 아래 신규 소분류 0712 '환경 보호 기술'로 만들었다.

f. ISCED 1997의 대분류 6 '농업'을 재명명하여 신규 대분류 08 '농림어업 및 수의학'을 생성하였고 62 '농업, 임업 및 농림어업'의 일부를 신규 중분류 052 '환경'으로 옮겼다.

g. ISCED 1997의 85 '환경보호' 중 남은 분야를 신규 중분류 102 '보안 서비스'로 포함하였다.

표 1: ISCED-F 및 ISCED 1997 (및 2011) 교육의 분야 비교

ISCED 교육훈련 분야 2013	ISCED 1997 (및 2011) 교육 분야
00 일반 교육 프로그램 및 자격	0 일반 프로그램
001 기본 프로그램 및 자격	01 기본 프로그램
002 문해 및 수리	08 문해 및 수리
003 개인능력개발	09 개인 개발
01 교육	1 교육
011 교육	14 교사 교육 및 교육 과학
02 예술 및 인문학	2 인문학 및 예술
021 예술	21 예술
022 인문학 (언문학 제외)	22 인문학
023 어문학	
03 사회과학, 언론 및 정보	3 사회과학, 경영 및 법 (경영 및 법 제외)
031 사회과학	31 사회 및 행동과학
032 언론 및 정보	32 언론학 및 정보
04 경영, 행정 및 법	3 사회과학, 경영 및 법 (사회과학 제외)
041 경영 및 행정	34 경영 및 행정
042 법	38 법
05 자연과학, 수학 및 통계학	4 과학 (전산 제외) 및 자연공원 및 야생동식물 (62 농업, 임업 및 농림어업에서)
051 생물학 및 유관학문	42 생명 과학 (기타 연계 과학 제외)
052 환경	42 생명 과학 일부 (기타 연계 과학), 62 농업, 임업 및 농림어업 일부 (자연공원, 야생동식물)
053 자연과학	44 물리학
054 수학 및 통계학	46 수학 및 통계학
06 정보 통신 기술	4 과학 (전산)
061 정보 통신 기술	48 전산
07 공학, 제조 및 건설	5 엔지니어링, 제조 및 건설 (85 환경 보호의 대부분 추가)
071 공학 및 공학 관련 분야	52 엔지니어링 및 엔지니어링 교역 (85 환경 보호의 대부분 추가)
072 제조 및 가공	54제조 및 프로세싱
073 건축 및 건설	58 건축 및 건설
08 농림어업 및 수의학	6 농업 (자연공원 및 야생동식물 제외)
081 농업	62 농업, 임업 및 농림어업 (자연공원 및 야생동식물 제외)
082 임업	
083 어업	
084 수의학	64 수의학
09 보건 및 복지	7건강 및 복지
091 보건	72 건강
092 복지	76 사회 서비스
10 서비스	8 서비스 (85 환경보호 제외)
101 개인 서비스	81 개인 서비스
102 위생 및 산업보건 서비스	85 환경보호의 일부 (커뮤니티 위생 및 노동보호 및 보안)
103 보안 서비스	86 보안 서비스
104 운송 서비스	84 운송 서비스

EU 훈련 분야 (FoT 1997) 및 교육훈련 분야 (FoET 1999)와 관계

45. EU 훈련 분야 (FoT 1997) 및 교육훈련 분야 (FoET 1999) 분류는 ISCED 1997 교육 분야의 분류에 기반하여 개발되었다. FoET 1999는 FoT 1997로부터 개발되어 FoT 1997을 대체한다. FoET 1999는 (3자리수) 3수준 분류이며 현재 ISCED-F 개발의 기초가 되었다.

46. FoET 1999는 국제적으로 여러 가지 데이터 수집에 쓰인다. 예:
- 입학 및 졸업에 관한 행정 데이터
- 특정 가구 조사
- 학생 평가 조사

47. 1993 호주 통계국 자격 분류(ABSCQ 1993)는 FoT 1997 및 FoET 1999 개발을 위해 사용되었다. ABSCQ가 2001년에 호주표준교육분류(ASCED)에 의해 대체되었지만, ABSCQ 1993의 일부 개념 및 문장이 ISCED-F 분류에 사용되었다.

국제 표준 직업 분류(ISCO-08)와의 관계

48. 국제표준직업분류(ISCO-08)는 인구조사 및 기타 통계조사 그리고 행정기록을 통해 획득한 직업 정보를 분류하고 취합하는 시스템이다. 주목적은 직업 및 일 정보와 관련해서 국제 보고 및 비교를 위한 것이다.

a. 일은 한 사람이 수행하는 업무 및 임무의 집합
b. 직업은 주요 업무 및 임무가 유사한 일의 집합.

49. ISCO-08은 직업을 유목화하기 위해 두 가지 기본 종류를 사용: 기술 수준 및 기술 전문성.
a. 기술은 '해당 일의 과업과 임무를 수행할 수 있는 능력'이라고 정의된다.
b. 기술 수준은 '수행해야 할 과업과 의무의 복잡성과 범위의 함수'이다.
c. 기술 전문성은 필요로 하는 지식 분야, 사용되는 도구 및 기계, 사용되는 재료 및 생산되는 제화 및 서비스의 종류 측면에서 고려된다.

50. ISCO-08의 기술 전문성 개념은 ISCED의 교육훈련 분야와 유사하다. 그러나 ISCO-08과 ISCED는 다른 준거를 사용한 다른 통계 단위로 분류된다. ISCED 교육훈련 분야는 교육 프로그램 및 자격을 주제 내용에 기반하여 분류하는 반면, ISCO-08은 일을 수행에 필요한 기술 수준과 전문성으로 분류된다. 두 가지 직업과

분야 분류의 연결은 존재하지만 직접적으로 대응되는 것은 아니다.

과학 및 기술 분야 (FoS 2007) 분류와의 관계

51. 과학 및 기술 분야 2007은 R&D를 분류하며 OECD Frascati Manual의 일부이다. 과학 및 기술 분야 (FoS)는 2007년에 개정되었다. 2007 FoS 개정은 [http://www.oecd.org/dataoecd/36/44/38235147.pdf] 참조. FoS는 2개 수준의 분류이며 6개 주요 분야로 이루어진다. :

- 자연 과학
- 엔지니어링 및 기술
- 의학 및 건강 과학
- 농업 과학
- 사회 과학
- 인류학

이들 6개 주요 분야는 약 40개의 수준 분야로 나누어진다.

52. 2007년 개정 FoS는 정보 통신 기술, 생물기술, 나노기술 및 통합학문 과학 등 새로운 분야에 의해 필요성이 대두되었다.

53. ISCO-08 및 FoS 2007 모두 ISCED-F에 포함될 새로 나타난 분야를 식별하는데 사용된다.

54. ISCED-F의 관련 부분은 불필요한 차이를 없애기 위해 FoS와 비교될 수 있다. 그러나 FoS와 ISCED-F는 각기 다른 목적을 가지고 있으므로 두 분류 사이에 직접적 유사성을 가지기는 어렵다.

Appendix 1: ISCED 교육훈련 분야

대분류	중분류	소분류
00 일반 프로그램 및 자격	001 기본 프로그램 및 자격	0011 기본 프로그램 및 자격
	002 문해 및 수리	0021 문해 및 수리
	003 개인능력개발	0031 개인능력개발
01 교육	011 교육	0111 교육학
		0112 유아교육(보육포함)
		0113 교사교육(초등, 특수등 전공과목 없음)
		0114 전공과목 교사교육
02 예술 및 인문학	021 예술	0211 시청각 기법 및 미디어 제작
		0212 패션, 인테리어 및 산업 디자인
		0213 미술
		0214 공예
		0215 음악 및 공연예술
	022 인문학 (어문학 제외)	0221 종교 및 신학
		0222 역사 및 고고학
		0223 철학 및 윤리학
	023 어문학	0231 언어 습득
		0232 문학 및 언어학
03 사회과학, 언론 및 정보	031 사회과학	0311 경제학
		0312 정치학 및 시민학
		0313 심리학
		0314 사회학 및 문화 연구
	032 언론 및 정보	0321 언론 및 보도
		0322 사서학, 정보학 및 기록학
04 경영, 행정 및 법	041 경영 및 행정	0411 회계 및 세무
		0412 재무, 은행 및 보험
		0413 경영 및 행정
		0414 마케팅 및 광고
		0415 비서 및 사무 업무
		0416 무역 및 매매
		0417 직무능력(경영•행정관련)
	042 법	0421 법
05 자연과학, 수학 및 통계학	051 생물학 및 유관학문	0511 생물학
		0512 생화학
	052 환경	0521 환경 과학
		0522 자연 환경 및 야생생물
	053 자연과학	0531 화학

		0532 지구 과학 0533 물리학
	054 수학 및 통계학	0541 수학 0542 통계학
06 정보 통신 기술 (ICTs)	061 정보 통신 기술 (ICTs)	0611 컴퓨터 활용 0612 데이터베이스 및 네트워크 설계•운영 0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석
07 공학, 제조 및 건설	071 공학 및 공학 관련 분야	0711 화학공학 및 공정 0712 환경보호 기술 0713 전기 및 에너지 0714 전자 및 자동화 0715 기계 및 금속 분야 0716 자동차, 선박 및 항공기
	072 제조 및 가공	0721 식품 가공 0722 재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재) 0723 섬유(의복, 신발 및 피혁) 0724 채굴 및 추출
	073 건축 및 건설	0731 건축 및 도시설계 0732 건설 및 토목공학
08 농림어업 및 수의학	081 농업	0811 작물 및 축산 0812 원예
	082 임업	0821 임업
	083 어업	0831 어업
	084 수의학	0841 수의학
09 보건 및 복지	091 보건	0911 치의학 0912 의학 0913 간호 및 조산 0914 의료진단 및 치료 기술 0915 치료 및 재활 0916 약학 0917 전통 및 대체 의학•치료
	092 복지	0921 노인 및 장애인 보호 0922 보육 및 청소년 서비스 0923 사회복지 및 상담
10 서비스	101 개인 서비스	1011 가사서비스 1012 이미용 서비스 1013 숙박, 외식사업 및 출장요리 1014 스포츠 1015 여행 ,관광 및 여가
	102 위생 및 산업 보건 서비스	1021 공중 위생 1022 산업 보건 및 안전
	103 보안 서비스	1031 군사 및 국방 1032 경호 및 경비
	104 운송 서비스	1041 운송 서비스

•위 표의 소분류에 추가로 '0', '8', '9'가 사용될 수 있음 (Section 7-8 참조)

•'8'은 중분류 또는 소분류 수준에서 통합학문 또는 대분류 프로그램 및 자격을 해당 대분류에 더 많은 시간을 할당하는 때 사용함(예 0288 '예술 및 인문학 관련 통합학문 프로그램 및 자격')

•'0'은 현재 수준보다 한 단계 상위 수준에 관한 정보만 제공되고 추가 정보가 없을 때 사용함.

•'9'는 중분류 내에서 어떤 소분류 프로그램 및 자격에도 적합하지 않은 경우에 사용함.

•'9999', '999' 또는 '99'는 분야를 알 수 없는 경우 조사 과정이나 데이터 수집할 때 사용 가능함.

00 일반 프로그램 및 자격(Generic programmes and qualifications)

일반 프로그램과 자격은 광범위한 주제를 다루는 기본적이고 개인적인 기술 교육을 제공하는 것으로 특정 영역을 강조하거나 특성화하지 않는다. 이 대분류는 여분의 범주로 사용되어서는 안 된다. 특정 주제에 대한 강조가 있는 프로그램과 자격은 01에서 10의 대분류로 분류되어야 한다. 특히, 고등교육 프로그램은 예외적으로만 이 분류에 포함되어야 하며 원칙적으로는 해당되지 않는다.

001 기본 프로그램 및 자격

0011 기본 프로그램 및 자격

기본 프로그램과 자격은 참여자들에게 역사, 지리학, 자연과학, 사회과학, 예술과 음악, 일부의 경우 종교적 수업과 같은 다른 과목에 대한 기본적인 이해와 함께 읽기, 쓰기, 셈하기에 대한 기본 기술을 제공하도록 고안되었다. 이 프로그램과 자격은 보통 초등학교와 중학교 수준에서 제공된다. 고등학교에서의 광범위하고 특화되지 않은 프로그램도 여기에 포함될 수 있는데 예를 들어 인문학, 사회과학, 자연과학 등에 대해 어느 정도 강조를 두는 경우가 그렇다. 직업교육 프로그램 및 자격요건은 예외적으로 이 분야로 분류한다.

포함:
인문학, 사회과학, 자연과학 등에 어느 정도 중점을 두면서도 다른 분야의 지식을 포괄하는 고등교육 수준의 기본프로그램 및 자격요건(몇몇 국가에서는 중등교육 수준)이 이 분야에 포함된다. 몇몇 국가에서 이런 프로그램 또는 자격요건은 모듈 식으로 제공되므로 이 분야에 포함되어야 한다.

제외:
프로그램 성격상 (비직업교육) 일반적인 것으로 간주되지만 대분류, 중분류, 소분류에 역점을 둔 프로그램은 이 소분류에서 제외되며, 포괄하는 과목에 따라 01-10의 대분류에 포함된다.

002 문해 및 수리(Literacy and numeracy)

0021 문해 및 수리

문해 및 수리는 주로 성인을 위한 프로그램과 자격으로 읽기, 쓰기, 셈하기의 기본 기술을 가르치기 위하여 고안된 것이다. 참여자의 전형적인 연령범위는 소분류 0011 '기본

프로그램 및 자격'과 이 소분류(0021)를 구분하기 위하여 사용된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

청년과 성인을 위한 기본적인 교정 프로그램
읽기
산술능력

003 개인능력개발(personal skills)

0031 개인능력개발

개인능력개발은 개인의 역량(지적, 사회적)에 영향을 미치는 것으로 정의된다. 이 소분류는 0011 '기본 프로그램 및 자격'이나 0021 '문해 및 수리'에 포함되어서는 안 되며 핵심적인 역량과 전이할 수 있는 기술이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

논쟁과 발표
자기주장 훈련
의사소통 기술
협동
행동발달
심리특성 발달
직업탐색 프로그램
부모양육 강좌
대중연설
자기존중감 기술
사회적 역량
시간관리

포함:
이 소분류에는 자기 계발이라는 맥락에서의 리더십 교육 및 훈련이 포함된다.

업무개발보다는 개인의 자기계발과 더 관련이 있는 경우 직장 또는 과업과 관련된 교육 및 훈련이 이 소분류에 포함된다.

개인 능력개발 관련 과목을 직장에서 가르칠 수도 있으나 그 내용에 따라 이 소분류로 분류해야 한다.

장애인의 일상생활에서의 대처법과 관련된 프로그램도 이 소분류로 분류한다.

제외:
경영의 맥락에서의 리더십은 이 소분류에서 제외되며 0413'경영 및 행정'이라는 소분류에 포함

01. 교육

011 교육

0111 교육학(Educational science)

교육학은 지식을 다른 이에게 전달하는 방법, 기술, 이론 등 학습과정에 대한 교육이다.

이 프로그램과 자격에는 다음 내용이 포함된다.

교육과정
교수법
교육 평가, 검사(testing)와 측정(measurement)
교육평가와 연구
교사학

제외:
교육학과 교수 실천을 결합하는 교사 교육 프로그램은 이 소분류에서 배제되어야 하며 교사 교육에 관한 소분류(0112-0114) 영역 중 하나에 포함되어야 한다.

0112 유아교육(보육포함)(Training for pre-school teachers)

학령 전 교사 교사 교육은 초등학교 이전이나 초기 아동교육 발달 수준에서 정규교육 환경 내 7세 이하 어린 아동을 가르치는 이론, 방법과 기술에 관한 학문이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

영유아교육과정(정규 교육환경)
유치원 보육교사 교육

제외:
공식적인 학교 장면 밖에서 아동들을 보호하는 데 필요한 훈련은 이 소분류에서 제외되며 소분류 0922 '보육 및 청소년 서비스(Child care and youth services)'에 포함된다.

0113 교사교육(초등, 특수 등 전공과목없음)(Teacher training without subject specialization)

전공과목 없는 교사 교육은 대략 5세부터 15세 아동들에게 역사, 지리, 사회과학 등에 관한 기본적인 이해와 평생학습의 기초를 마련하는 것과 함께 읽기, 쓰기, 수학에 관한 기본적인 기술을 제공하는 이론, 방법과 실제에 관한 분야이다. 이 소분류는 0114 '전공과목 교사교육'의 소분류보다 과목에 대한 세분화를 덜 강조한다. 특수 아동을 가르치는 분야는 여기에 포함되며 성인들에게 기본적인 읽기와 쓰기 기술을 가르치는 분야나 이민자들에게 이러한 유형의 기술을 그들의 모국어로 가르치는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

학급 교사 교육
원주민교사교육(Indigenous teacher training)
초등학교 교육
특수교육 대상 아동을 위한 교사 교육

포함:
성인 대상 기본 문해 및 수리를 가르치는 분야는 여기에 포함됨. 보조 교사도 여기에 포함됨.

제외:
초등학교나 중학교 학생을 가르치는 경우라도 전공과목 교사교육은 이 소분류에서 제외되며 0114 '전공과목 교사교육'에 포함되어야 함.

0114 전공과목 교사교육

전공과목 교사교육은 특정 교과목을 가르치는 이론, 방법과 실제에 관한 분야로서 주로 중등교육이나 고등교육 수준에서 이루어짐.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

교사 교육-미술과 공예
교사 교육-상업 과목
교사 교육-음악
교사 교육-간호
교사 교육-체육
교사 교육-제2외국어
교사 교육-특정이론과목(예, 영어, 수학, 역사)
교사 교육-기술 교과
교사 교육-직업훈련과목
운전 강사 교육
교수자 교육

포함:
대학 교원, 사내 강사 교육, 직장생활강사, 실용적 과목, 예술적 과목 강사를 위한 교사교육 과정이 이 분야에 포함된다.

제외:
스포츠 강사의 훈련은 이 소분류에서 제외되고 1014 '스포츠' 소분류에 포함됨.

018 교육의 통합학문 프로그램 및 자격

0188 교육의 통합학문 프로그램 및 자격

학습시간의 대부분을 교육에 할당하는 통합학문 프로그램 및 자격이 여기에 분류된다.

02 예술 및 인문학

021 예술

0211 시청각기술 및 미디어 제작

청각-시각 기법과 매체 제작은 책이나 신문, 라디오나 TV, 영화와 비디오, 녹음된 음악, 그래픽 재생과 관련된 기법과 기술에 관한 분야이다. 색채 재현, 사진과 컴퓨터 그래픽에 관한 방법 등이 포함된다. 책, 잡지, 포스터, 광고 등의 제작에 들어가는 사진, 글, 장식등의

결합에 대한 교육 역시 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

애니메이션
제본
카메라 작동
합성(인쇄)
컴퓨터 게임 제작
컴퓨터 조판(원고상의 지정이나 조판규칙에 따라 판 틀을 만드는 것)
영화 및 영상제작
그래픽 디자인
그래픽재현
일러스트레이션(Illustration)
쌍방향미디어설계
미디어 기법
멀티미디어제작
사진술
시험인쇄작업
인쇄마무리 및 바인딩
인쇄
출판디자인
라디오 및 TV제작
음반제작
음향기법
조판

포함:
데스크탑 출판과 레이아웃은 여기에 포함됨.

제외:
데스크탑 출판 및 웹사이트 개발에 이용하는 특정 소프트웨어 응용프로그램에 대한 프로그램 및 자격은 이 소분류에서 제외되며 0611'컴퓨터 활용'의 소분류에 해당한다.

언론(메시지의 내용 및 단어선택)관련 교육은 이 소분류에서 제외되며 0321'언론과 보도'에 해당된다.

0212. 패션, 인테리어 및 산업 디자인

패션, 인테리어와 산업 디자인은 패션의상, 공산품과 인테리어 등 디자인하고 제작하는 데 있어서 선, 형태(form), 원단을 창의적으로 결합하는 분야임.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

의상 디자인
산업 상품 디자인
패션 디자인
실내건축
인테리어 디자인
무대 디자인
쇼윈도 장식

제외:
건물 디자인 분야는 이 소분류에서 제외되고 0731 '건축 및 도시설계' 소분류에 포함됨

산업 디자인 분야 중 예술적 디자인이 아니고 기술적 과목이 강조되는 경우 이 소분류에서 제외되고 071 '공학 및 공학 관련 분야'에 포함

출판디자인 및 그래픽디자인은 이 소분류에서 제외되고 0211 '시청각 기술 및 미디어 제작'에 포함됨.

0213 미술

미술 분야는 독창성의 시각적 표출이라 할 수 있으며 미술의 이론, 역사, 기술, 퍼포먼스, 제작 등을 망라한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

미술이론
서예
판화(Etching)
미술 판화제작
미술사
회화
예술철학

조소

제외:
도예, 도자기 등의 훈련은 이 소분류에서 제외되고 0214 '공예(Handicraft)'에 포함됨

건축 분야는 이 소분류에서 제외되고 0731 '건축과 도시설계'에 포함됨.

미술교사 교육은 이 소분류에서 제외되고 0114 '전공과목 교사교육'에 포함됨.

0214 공예

공예는 보석, 도자기, 직조, 목공예 등 특정 공예와 관련된 기법과 기술에 관한 분야임.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

도예(세라믹)
민속예술 및 장인
금속 장식 공예
전통공예(Indigenous crafts)
자수(Embroidery)
꽃 공예(Floristry, flower arranging)
유리 공예
금세공(Goldsmithing)
보석세공(Jewellery)
악기 제조(비산업용)
악기(수선 및 튜닝)
은세공(Silversmithing)
석각(공예)
직조(Weaving)
목각(Woodcarving)

제외:
도자기, 직물, 자수 등의 산업적(대규모, 기계화된) 생산은 이 소분류에서 제외되고 07 '공학, 제조 및 건설' 대분류에 속하는 소분류 중 하나에 포함된다.

0215 음악 및 공연 예술(Performing arts)

음악과 공연 예술은 음악, 연설, 운동미학, 무언극(mime), 의인화(characterisation), 즉흥 공연(improvisation), 연극연출(stage craft) 등 공연과 관련된 원리와 기법에 관한 분야임

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

연기와 연출(acting and directing)
발레(Ballet)
안무
서커스
작곡(음악)
지휘(음악)
창조, 행위예술
무용
연극(drama)
영화 및 연극의 역사(History of film and theatre)
음악사(History of music)
음악
음악지휘(music conducting)
음악학(musicology)
연극/연극학(Theatre/Theatre sciences)

포함:
음악이나 공연예술 역사와 이론에 관한 분야는 여기에 포함됨.

제외:
음악이나 다른 공연예술 분야 교사 교육은 이 소분류에서 제외되고 0114 '전공과목 교사 교육' 소분류에 포함됨.

022 인문학(어문학 제외)

0221 종교와 신학

종교 및 신학은 신앙, 영성의 개념, 상징, 표현 및 내용에 대한 교육이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

종교사
성서연구
타종교연구
신학

포함:
이 소분류에는 아동이나 청년들을 위하여 종교학교나 종교 세미나, 수도원 등에서 제공되는 프로그램들로 종교 교리에 대한 흥미를 높이거나 종교적 신념에 대한 전파를 도록 종교 철학에 대한 친숙함을 발달시키기 위한 목적이 있으면 포함

제외:
종교적 사역으로 이어지거나 이를 강조하지 않는다면 신학교나 세미나 등을 통해 제공되는 종교적 수업은 이 소분류에서 제외되며 0011 '기본 프로그램 및 자격'에 포함된다. 이슬람 율법(Islamic sharia) 프로그램과 자격은 이 소분류에서 제외되고 0421 '법' 소분류에 포함된다.

0222 역사학 및 고고학

역사학은 과거 사건에 관한 분야로서 특히 국가, 대륙, 세계의 정치적, 사회적, 경제적 발달에 관한 것이다. 과학과 사상(science and ideas)의 역사와 마찬가지로 의학사(History of medicine)는 여기에 분류된다. 고고학은 땅 속에서 발견된 것을 과학적으로 분석함으로써 고대 문명에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

고고학
문화사
민속학
역사
문학사
의학사
과학 및 사상의 역사
기술사

포함:
예술 유산(artistic heritage)의 복원(restoration)과 보존(preservation)은 이 소분류에

포함된다.

제외:
문학과 특정 언어가 결합된 분야는 이 소분류에서 제외되며 0232 '문학 및 언어학' 소분류에 포함된다.

고전 언어(라틴어 등)는 이 소분류에서 제외되고 0231 '언어 습득(language acquisition)'에 포함된다.

미술사교육도 이 소분류에서 제외되고 0213 '미술'에 포함된다.

음악과 공연예술 역사도 이 소분류에서 제외되고 0215 '음악 및 공연예술' 소분류에 포함된다.

경제사/경제학의 역사교육(Economic history/history of economics)은 이 소분류에서 제외도고 0311 '경제학' 소분류에 포함된다.

0223 철학 및 윤리학

철학과 윤리학은 삶(life)에 관한 개념을 다루는 철학, 윤리학, 관련 학문에 관한 것이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

윤리학
논리학
도덕학
철학 및 윤리학

제외:
종교 분야는 이 소분류에서 제외되며 0221 '종교 및 신학' 소분류에 포함된다.

예술 철학은 이 소분류에서 제외되며 0213 '미술' 소분류에 포함된다.

023 어문학

0231 언어습득(Language acquisition)

언어습득은 (해당 언어가 비모국어나 유창하게 구사할 수 없다고 가정되는 의미에서) 제 2언어나 외국어로 배우는 언어의 구조와 구성(composition)에 관한 분야이다. 만일

특정언어와 관련해서 획득되거나 동일한 프로그램이나 자격의 부분을 이루고 있다면 유관 문화, 문학, 언어학, 음성학이 모두 포함된다. 고전어 또는 사(쓰지 않는) 언어는 모국어 사용자가 없는 것으로 추정되기 때문에 이 소분류에 포함하며, 교육과정과 교수법 등이 외국어를 가르치는 것과 비슷하다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

고전 언어
외생언어(Exogenous language)
외국어
통역(Interpretation)
음성학
제2외국어 (예. 제2외국어로서 영어)(i. e. ESL)
수화
수화통역
번역

포함:
언어학이 특정 언어와 관련 있거나 언어를 습득하는 것이 동일한 프로그램이나 자격의 일부를 이루어져 있다면 언어와 언어학에 포함된다. 번역과 통역도 이 소분류에 포함된다.

제외:
비록 이 언어가 국가 언어(예. 이민자들을 위한 모국어 학습 프로그램)가 아니더라도 모국어나 제1언어(모국어이고 유창하거나 유능하게 말할 것으로 기대되는 원어민, 해당 언어가 능숙한 사람)라면 이 소분류에서 제외되며 0232 '문학 및 언어학' 소분류에 포함된다.

0232 문학 및 언어학

문학 및 언어학은 원어민 및 해당언어가 능숙한 사람들을 대상으로 하는 학문으로 정의된다. 유관 문학 및 언어학 분야는 포함되지만 언어의 구조 및 구성은 포함될 수도 그렇지 않을 수도 있다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

문예창작
제1언어(First language)

토착어(Indigenous languages)
언어학
문학
모국어
모국어이면서 제1언어(Native first languages)

포함:
국가 언어(이민자를 위한 모국어나 제1언어 프로그램 이민자들을 위한 모국어 학습 프로그램)가 아닐지라도 제1언어(모국어)는 이 분류에 포함된다. 해당 국가에 사는 어느 정도 큰 규모의 소수자들이 제1 언어로 말하고 언어를 유능하게 구사할 수 있다면 지역 언어(Local and regional languages)도 이 소분류에 포함된다.

비교문학도 이 소분류에 포함된다. 일반적인 언어학(특정 언어 분야와 관련 없는)도 이 소분류에 포함된다. 일반 문학 분야(특정 언어 분야와 결합되지 않은)도 이 소분류에 포함된다.

제외:
언어가 외국어나 제2 언어로 가르쳐진다면 이 소분류에서 제외되며 0231 '언어 습득' 소분류에 포함된다.

문해 및 수리는 소분류에서 제외되며 0021 '문해 및 수리' 소분류에 포함된다.

수화 프로그램은 이 소분류에서 제외되며 0231 '언어 습득' 소분류에 포함된다.

028 예술이나 인문학의 통합학문

0288 예술이나 인문학의 통합학문

학습시간의 대부분을 예술과 인문학에 할당하는 통합학문 프로그램 및 자격은 이 분류에 포함된다.

03 사회과학, 언론 및 정보

031 사회과학(Social and behavioral sciences)

0311 경제학(Economics)

경제학은 경제정책, 경제이론, 경제적 의사결정에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

계량경제학
경제사
경제학
정치경제학(Political economics)

제외:
경영에 강조점을 두는 경제학 분야는 이 소분류에서 제외되며 041 '경영 및 행정(Business and administration)' 분류 아래 포함된다. 가정 경제학(home economics)도 이 소분류에서 제외되며 1011 '가사 서비스(Domestic services)' 소분류에 포함된다.

0312 정치학과 시민학(Political sciences and civics)

정치학과 시민학은 정부나 정치 원리와 실천에 관한 분야이다. 시민의 권리와 의무에 관한 학문은 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

시민학
인권
국제관계
평화와 분쟁학
정치사
정치학
공공정책학

제외:
정치적 경제학은 이 소분류에서 배제되며 0311 '경제학' 분야에 포함된다.

0313 심리학

심리학은 개인차, 경험과 환경의 결과로 인한 인간의 마음과 행동에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

인지과학
정신분석
심리학
심리치료

0314 사회학 및 문화연구

사회학 및 문화연구는 인간존재와 인간이 집단으로 그리고 사회와 관련하여 행동하는 방식에 관한 분야이다. 인문과 사회 지리학(human and social geography) 분야와 마찬가지로 민족학과 사회 인류학은 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

범죄학
문화 지리학
문화연구
인구학(Demography/population) studies
민족학
성연구(gender studies)
사회 인류학
사회학

제외:
실제적인 사회사업(practical social work)에 강조점을 두는 사회복지(social welfare)는 이 소분류에서 제외되며 0923 '사회복지 및 상담' 소분류에 포함된다.

자연지리학(Physical geography)은 이 소분류에서 제외되며 0532 '지구과학'에 포함된다.

032 언론 및 정보

0321 언론 및 보도(reporting)

언론과 보도는 매스컴(신문, 라디오, 텔레비전 등 매스커뮤니케이션)의 한 분야로서 언론과 보도의 이론과 실제를 다루는 학문이다. 언론과 보도는 메시지의 내용과 단어선택에

대한 것이며 뉴스 보도, 논평 작성, 대중의 관심분야에 대한 특집 기사(feature stories)를 포함한다.
이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

방송 언론
편집(Editing)
정보(어구와 내용)
언론
매스컴(어구와 내용)
뉴스 보도

제외:
매스컴(인쇄 및 라디오/TV 제작)을 위한 테크닉(기법)에 관한 분야는 이 소분류에서 제외되고 0211 '시청각 기술 및 미디어제작' 소분류에 포함된다.

레이아웃과 출판 디자인(lay-out and publishing design) 분야도 이 소분류에서 제외되고 0211 '시청각 기술 및 미디어제작' 소분류에 포함된다.

홍보(public relations)는 이 소분류에서 제외되고 0414 '마케팅 및 광고(Marketing and advertising)' 소분류에 포함된다.

0322 사서학, 정보학 및 기록학(Library, information, and archival studies)

사서학, 정보학과 기록학은 정보를 선택, 습득, 정리 및 보관하는 방법과 정보의 이용을 용이하게 하는 방법에 관한 분야이다. 박물관이나 도서관학이 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

기록학
박물관 미술관 등의 큐레이터학(Curatorial studies)
문서학(Documentation)
정보과학(Information science)
도서관학(Library studies)
박물관 문서학(Museum documentation)
박물관학(Museum studies)
박물관학(Museology)

제외:
예술유산의 복원과 보전은 이 소분류에 포함되지 않고 0222 '역사 및 고고학' 소분류에 포함된다.

038 사회학, 언론 및 정보의 통합학문

0388 사회학, 언론 및 정보의 통합학문

사회학, 언론과 정보에 가장 많은 학습시간이 할당된 경우는 이 소분류에 포함된다.

04. 경영, 행정과 법

041 경영 및 행정

0411 회계 및 세무(조세)

회계와 세무는 금융거래를 유지하고 감사하고, 기록하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

회계
감사
부기
세무회계
세무관리

제외:
세법(tax law)은 이 소분류에서 제외되고 0421 '법' 소분류에 포함된다.

0412 재무, 은행 및 보험

재무, 은행 및 보험은 금융 행위와 서비스의 계획, 지휘, 조직 및 감시에 관한 분야이다. 기관, 조직, 및 개인의 재원을 감시하고 통제하는 것은 물론 기업과 개인에게 금융서비스를 제공하는 것도 망라한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

은행원(bank teller)
은행업무 및 금융
금융이론(finance theory)
보험
투자분석
투자 및 증권(Investments and securities)
연금보험(Pension insurance)
사회보험(Social insurance)
증권 중개(Stock-broking)

제외:
보험 통계학(Actuarial sciences)은 이 소분류에서 제외되며 0542 '통계학' 소분류에 포함된다.

0413 경영 및 행정

경영과 행정은 조직과 기관의 기능과 활동을 계획하고 관리하고 운영하는 학문이다. 이 프로그램에는 경영과 행정에 강조점을 둔다면 행정, 경제, 금융을 포함한 경영 프로그램도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

행정
교육경영
고용관리
기업가정신(Entrepreneurship)
보건행정(Health administration)
물류관리(Logistic management)
경영학
사무관리(Office management)
조직이론과 행동
인사행정(Personnel administration)
인사관리(Personal management)
창업 강좌(Start your own business courses)

공급망 관리(Supply chain management)
교육훈련관리

포함:
경영 맥락에서의 리더십 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:
개인 발달 맥락에서의 리더십 훈련은 이 소분류에서는 제외되고 0031 '개인능력개발(Personal Skills)' 소분류에 포함된다.

사무업무(office work) 의미에서의 행정(Administration)은 이 소분류에서 제외되고 0415 '비서 및 사무업무(Secretarial and office work)' 소분류에 포함된다.

0414 마케팅 및 광고(Marketing and advertising)

마케팅과 광고는 기관 사이에 그리고/또는 개인 사이에 상품과 서비스의 거래 과정을 촉진하는 분야이며 소비자 행동과 요구들에 관한 분야이다. 경영성과(business performance)를 극대화하기 위해 상품 개발, 가격책정, 유통(distribution), 홍보와 판촉(promotion and sales)의 역할을 포함한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

광고
소비자행동
시장조사
마케팅
판촉/판매/머천다이징(Merchandising)
홍보(public relations)

0415 비서 및 사무업무(Secretarial and office work)

비서직과 사무업무는 행정 절차와 실무, 사무기술(office technology), 사무보조(clerical), 속기와 타자(keyboard) 기술에 관한 분야이다. 목적상 비서 업무를 위한 것이라면 특화된 비서직 프로그램(이중 언어, 의학, 법, 회계 등)도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

행정 및 비서 서비스(Administrative and secretarial services)
사무보조 프로그램(Clerical programmes)
데이터 입력(Data entry)
외국어 비서 프로그램(Foreign language secretary programmes)
타자(자판) 기술(Keyboard skills)
법률 비서 프로그램(Legal secretary programmes)
의료비서 프로그램(Medical secretary programmes)
사무기기/비품 운영(Operation of office equipment)
접수원 훈련(Receptionist training)
비서직 프로그램(Secretarial programmes)비서
속기(Shorthand)
전화교환원(Switchboard operating)
타이핑(Typing)

포함:
컴퓨터 코스를 포함하는 광범위한 비서 프로그램은 이 분류에 포함된다.

제외:
컴퓨터 소프트웨어를 사용하는 별도의 프로그램이나 자격은 이 소분류에서 제외되며 0611 '컴퓨터 활용' 소분류에 포함된다.

사무 관리(office management)는 이 소분류에서 제외되고 0413 '경영 및 행정' 소분류에 포함된다.

호텔 접수원(Hotel receptionist) 프로그램은 이 소분류에서 제외되고 1013 '숙박, 외식사업 및 출장요리' 소분류에 포함된다.

0416 무역 및 매매(Wholesale and retail sales)

무역 및 매매는 재고 관리, 가격책정 실무, 손실방지, 판매시스템과 절차 등을 포함하여 재화와 용역을 팔고 사는 분야이다. 도매와 소매 산업 활동과 현재 동향(current trends)에 관한 분야이다. 건물 및 자산(building and properties)의 매매도 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

경매
소비자 서비스

전시 기술(Demonstration technique)
구매
부동산업(real-estate business)
소매
상품구매/재고업(stock-keeping)
창고관리(ware-housing)
도매

포함:
건물과 자산의 매매도 이 소분류에 포함된다.

0417 직무 능력(경영•행정관련)(Work Skills)

직무능력(경영•행정관련)은 직장생활(working life)의 구조와 기능에 관한 분야이다. 주로 직장이나 업무(work assignment)와 관련 있는 직원 교육(staff training)이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

고객의 요구/니즈
회사에 대한 지식
고객서비스 교육
직장 오리엔테이션 과정 (Introduction to work)
직장 조직(Organization at work)
품질보증(Quality assurance)
노동조합 강좌(일반)
직무개발(Work development)

포함:
직장 또는 업무와 관련된 직원 교육이 이 분류에 포함된다.

제외:
직무 개발(work development)보다는 개인 발달(personal development)과 더 관련이 있다면 직장이나 업무와 관련된 훈련도 이 소분류에서는 제외되며 0031'개인능력개발(Personal skills)'에 포함된다.

다른 분야에 포함될 수 있는 직원 교육은 이 소분류에서는 제외되고 해당 분야에 포함된다(예. 기술적 품질 강좌는 071 '공학 및 공학 관련 분야' 분야 중 소분류의 하나로 포함

된다).

직무 환경(Work environment) 프로그램은 1022 '산업보건 및 안전(Occupational health and safety) 소분류에 포함된다.

노동시장, 사회적 동료(social partner), 산업심리 등 일반적인 직장 생활과 관련된 고등교육 프로그램은 대부분 이 소분류에서는 제외되고 031 '사회과학' 소분류에 포함되어야 한다.

042 법

0421 법

법은 판사나 변호사과 같은 법조인 교육을 포함하여 사회적 질서를 공식적으로 유지하기 위한 원리와 절차에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

상법
형법
법의 역사
토착법/고유법(indigenous law)
법학
노동법
법률 실무(Legal practice)
공증인/공증인 실무(notary's practice)
준법조인 과정(paralegal studies)

제외:
법원 속기 프로그램이나 법률 비서 프로그램은 이 소분류에서 제외되고 0415 '비서 및 사무업무' 소분류에 포함되어야 한다.

경찰학(Police studies)은 이 소분류에서 제외되고 1032 '경호 및 경비(Protection of persons and property)' 소분류에 포함된다.

048 경영, 행정과 법의 통합학문

0488 경영, 행정과 법의 통합학문

경영, 행정과 법 관련해서 학습시간이 가장 많이 배정된 경우에는 이 소분류에 포함된다.

포함:

041 '경영 및 행정' 중분류 아래 소분류 중 어느 하나에 강조점을 두지 않는 경영 및 행정 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:

041 '경영 및 행정' 중분류 아래 소분류(경영, 행정, 마케팅 등) 중 어느 하나에 강조점을 둔 경영 프로그램은 세분화에 따라 분류되어야 한다.

05 자연과학, 수학 및 통계학

051 생물학 및 유관학문

0511 생물학

생물학은 모든 살아있는 유기체의 구조, 기능, 번식, 성장과 진화, 행동에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

생물학
식물학
세포 생물학
곤충학(Entomology)
유전학(Genetics)
균학(Mycology)
동물학

제외:

환경 과학은 유기체와 환경 사이의 관계에 관한 분야이기에 이 소분류에서는 제외되고 0521 '환경과학' 소분류에 포함된다. 살아있는 유기체의 화학적 과정(생화학, 독성학, 약리학 등)에 관한 분야는 이 소분류에서 제외되고 0512 '생화학(Biochemistry)' 소분류에 포함된다.

0512 생화학(Biochemistry)

생화학은 생물에 국한된 것은 아니고 생물을 포함해서 생명체의 화학작용에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

생화학(Biological chemistry)
세포공학(cell technology)
법의학(Forensic science)
유전암호학(DNA, RNA)
유전 공학(Genetic engineering)
약리학(Pharmacology)
조직배양기술(Tissue culture technology)
독성학(Toxicology)
바이러스학(Virology)

포함:

생명공학(Biotechnology)은 이 소분류에 포함된다.

052 환경

0521 환경과학(Environmental sciences)

환경 과학은 유기체와 유기체 간, 환경과 유기체간의 관련성에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

생태학
환경과학

제외:

생물학과 독성학은 이 소분류에서 제외되고 051 '생물학'의 소분류에 포함된다.

0522 자연환경 및 야생생물(Natural environment and wildlife)

자연환경과 야생은 자연과 야생생물을 보호하기 위하여 자연환경에서 살고 있는 생명체

간의 관계에 관한 분야이다. 초기 자연 상태를 보존하기 위하여 국립공원(national parks)을 만들고 유지하는 분야를 포함한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

국립공원과 야생생물 관리(National parks and wildlife management)
자연보존(Nature conservation)
야생생물(Wildlife)

제외:
농업, 원예(Horticulture), 임업(Forestry)은 이 소분류에서 제외되고 08 '농림어업 및 수의학' 아래 소분류 중 일부에 포함된다.

사냥과 포획(Hunting and trapping)은 이 소분류에서 제외되고 0821 '임업' 소분류에 포함된다.

053 자연과학(Physical Sciences)

0531 화학(Chemistry)

화학은 물질과 구성요소, 이들이 결합되었을 때 어떻게 반응하는가를 다루는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

무기화학(Inorganic chemistry)
유기화학(Organic chemistry)
물리화학(Physical chemistry)

제외:
생화학은 이 소분류에서 제외되고 0512 '생화학' 소분류에 포함된다.

0532 지구과학

지구과학은 수권(지구표면과 대기 중 물이 있는 곳, Hydrosphere)과 대기(Atmosphere)를 포함해서 지구의 구성과 구조에 관한 교육이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

기후연구(Climate research)
지구 과학
측지학
지리학(자연)
지질학
지리정보학(Geomatics)
특정 지역과 관련된 기법/지구공간기술(Geospatial technology)
기상학(Meteorology)
해양학(Oceanography)
지진학(Seismology)

제외:
사회 지리학(social geography)은 이 소분류에서 제외도고 0314 '사회학 및 문화연구' 소분류에 포함된다. 토양학(Soil science)은 이 소분류에서 제외되고 0811 '작물 및 축산(Crop and livestock production)' 소분류에 포함된다.

0533 물리학(Physics)

물리학은 물질과 에너지 속성과 이들의 상호작용에 관한 분야이다. 천문학과 우주과학(Space science)도 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

천문학(Astronomy)
천체물리학(Astrophysics)
화학물리학(Chemical physics)
의학물리학
광학(optics)
물리학(Physics)
우주과학(Space science)

제외:
안경사(Optician) 실무는 이 소분류에서 제외되고 0914 '의료진단 및 치료 기술(Medical diagnostic and treatment technology)' 소분류에 포함된다.

054 수학 및 통계학

0541 수학

수학은 추상적인 연역체계에 관한 분야이다. 대수학, 산술/연산 기하학(arithmetic geometry), 실수분석(real analysis), 복소해석학(complex analysis), 이론 수학(pure mathematics)과 응용 수학(applied mathematics)이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

대수학(Algebra)
기하학(Geometry)
수학
수치해석(Numerical analysis)
운용과학/오퍼레이션 리서치(Operational research)

0542 통계학

통계학은 수 데이터(Numerical data)를 수집하고 기술하고 정렬하고 분석하는 분야이다. 확률 이론과 보험통계학(Actuarial science)이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

보험통계학
확률론
통계(응용)
조사 설계
표본조사

포함:
수리(이론) 통계학 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:
인구학(Demography/population studies)은 이 소분류에서 제외되고 0314 '사회학 및 문화연구' 소분류에 포함된다.

058 자연과학, 수학 및 통계학의 통합학문

0588 자연과학, 수학 및 통계학의 통합학문

자연과학, 수학, 통계학에 학습시간이 가장 많이 할당된 경우에는 이 소분류에 포함된다.

06 정보 통신 기술(Information and Communication Technologies)

061 정보 통신 기술(Information and Communication Technologies)

0611 컴퓨터 활용(Computer use)

컴퓨터 활용은 여러 가지 목적을 위해 컴퓨터, 컴퓨터 소프트웨어와 응용 프로그램을 사용하는 분야이다. 이 프로그램은 일반적으로 단기적이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

컴퓨터 활용
계산 목적 소프트웨어 활용(스프레드시트)
데이터 처리 목적 소프트웨어 활용
탁상출판(Desk top publishing) 목적 소프트웨어 활용
문서작성 목적 소프트웨어 활용
인터넷 활용

0612 데이터베이스, 네트워크 설계•운영(Database and network design and administration)

데이터베이스와 네트워크 설계와 운영은 소프트웨어 응용 프로그램의 설계, 유지와 통합에 관한 분야이다. 컴퓨터 미디어 응용 프로그램도 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

컴퓨터 운영과 관리(Computer administration and management)
컴퓨터 미디어 응용 프로그램 활용(Computer media applications)
컴퓨터 네트워크 설치 및 유지(Computer network installation and maintenance)
데이터베이스 관리자(Database administrator studies)

정보기술 관리경영(Information technology administration)
정보 기술 보안(Information technology security)
네트워크 관리(Network administration)
네트워크 설계(Network design)
웹 디자인(Web design)

0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석

소프트웨어 및 응용프로그램 개발과 분석은 컴퓨터 시스템과 컴퓨터 환경을 설계하고 개발하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

컴퓨터 프로그래밍
컴퓨터 공학(Computer science)
컴퓨터 시스템 분석
컴퓨터 시스템 설계
정보학(Informatics)
운영체제(Operational systems)
프로그램 언어 개발(Programming languages development)
소프트웨어 개발
소프트웨어 프로그래밍

제외:
컴퓨터 공학(하드웨어)(Computer engineering, hardware)은 이 소분류에서 제외되고 0714 '전자 및 자동화(Electronics and automation)'에 포함된다.

컴퓨터 애플리케이션 활용에 관한 프로그램과 자격은 이 소분류에서는 제외되고 0611 '컴퓨터 활용' 소분류에 포함된다. 데이터베이스와 네트워크 설계와 운영은 이 소분류에서 제외되고 0612 '데이터베이스, 네트워크 설계•운영' 소분류에 포함된다.

0619 정보 통신 기술의 해당분류 없음 (Information and Communication Technologies not elsewhere classified)

정보기술 분야로서 위의 소분류에 포함되지 않는 경우 이 소분류에 포함된다.

인공지능

068 정보 통신 기술의 통합학문

0688 정보 통신 기술의 통합학문

정보 통신 기술(ICTs)에 학습시간을 가장 많이 할당하는 경우 이 소분류에 포함된다.

07 공학, 제조 및 건설(Engineering, Manufacturing, and Construction)

071 공학 및 공학 관련 분야(Engineering and Engineering Trades)

0711 화학공학 및 공정(Chemical engineering and processes)

화학적 물리적 변화가 일어나는 생산품이나 공정을 계획하고 설계하며 개발하는 분야이다. 화학 플랜트(chemical plants)와 제어시스템(control system)을 설계하는 것도 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

화학공학(Chemical engineering)
화학공정 공학(Chemical process engineering)
실험실 기술(Laboratory technology)
원유/가스/석유화학 공정
공장과 기계 작동(공정, Plant and machine operation, processing)
공정 기술(Process technology)

포함:
별도로 특정분야를 강조하지 않은 이상 실험실 기술은 이 소분류로 분류한다.

제외:
특정 응용분야(예. 생물학, 의학 등)에 강조점이 주어진다면 실험기술은 이 소분류에서 제외되고 해당 소분류(0914 등)에 포함된다. 예를 들어 생명공학(Biotechnology)은 이 소분류에서 제외되고 0512 '생화학'에 포함된다.

특정 물질의 생산에 초점을 둔 프로그램과 자격이라면 이 소분류에서는 제외된다(예를 들어 종이 공정에 강조점을 둔 분야라면 0722 '재료' 분류에 포함되어야 한다).

0712 환경보호 기술(Environmental protection technology)

환경보호기술은 오염을 최소화하고 방류하고(discharge), 폐기하고(waste), 없애기(avoid) 위한 과정에 관한 분야이다. 물, 공기, 흙 등의 통제(control)와 관련 있는 프로그램이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

대기오염 관리(Air pollution control)
생태 기술(Ecological technology)
에너지 효율화(Energy efficiency)
환경 공학(Environmental engineering)
산업폐기물 관리(Industrial discharge control)
소음공해 관리(Noise pollution control)
재활용(Recycling)
수질오염 관리(Water pollution control)

제외:
음식, 물 등의 위생기준(hygienic standards)에 관한 프로그램과 자격은 이 소분류에서는 제외되고 1021 '공중 위생(Community Sanitation)' 소분류에 포함된다.

건설폐기물이나 수질 관리와 관련 건설은 이 소분류에서는 제외되고 0732 '건설 및 토목공학(Building and Civil Engineering)' 소분류에 포함된다.

0713 전기 및 에너지(Electricity and energy)

전기와 에너지는 가정, 상업, 산업 시설(establishments)의 전기 배선과 관련 장비의 설치, 유지, 보수, 결함 진단과 관련 있다. 지상(overhead)이나 지하(underground)에 설치된 배전 계통 네트워크의 설치와 유지보수도 포함된다. 에너지는 에너지 생산에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

냉방분야 (Air-conditioning trades)
기후공학(Climate engineering)
전자제품 수선(Electrical appliances repairing)
전기공학
전기부품(Electrical fitting)

전기발전(Electrical power generation)
전기분야(Electrical trades)
에너지연구
가스유통(Gas distribution)
난방분야(Heating trades)
원자력, 수력, 화력 에너지(Nuclear, hydraulic and thermal energy)
송전선 설치와 유지보수(Power line installation and maintenance)
원자력, 화력, 수력 등의 전력생산(Power production)
냉장(Refrigeration)
태양열 발전(Solar power)
풍력 발전용 터빈(Wind turbines)

포함:
난방, 냉방 및 냉장 기기의 설치, 장애진단 및 유지보수도 이 소분류에 포함된다.

제외:
자동차 전기 시스템(Vehicle electrical systems)은 이 소분류에서 제외되고 0716 자동차, 선박 및 항공기(Motor vehicles, ships, and aircraft)에 포함된다.

0714 전자 및 자동화(Electronics and automation)

전자공학 및 자동화는 전자장비, 기계와 시스템(Electronic equipment, machinery, and systems)을 계획하고 설계하며 개발하고 유지·관리하는 분야이다. 통신 장치 및 컴퓨터 설계를 포함한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

방송 전자장치(Broadcasting electronics)
통신 시스템(Communication systems)
통신기기 설치
통신기기 유지보수
컴퓨터 공학
컴퓨터 수리
제어 공학(Control engineering)
데이터 처리 기술(Data processing technology)
디지털 테크놀로지(Digital technology)

전자공학(Electronic engineering)
전자 기기 정비(Electronic equipment servicing)
네트워크 기술(Network technology)
로봇공학(Robotics)
원거리 통신기술(Telecommunication technology)
TV 및 라디오 정비(Television and radio repairing)

제외:
컴퓨터 과학(소프트웨어와 애플리케이션 개발)은 이 소분류에서 제외되고 0613 '소프트웨어 및 응용프로그램 개발•분석'에 포함되다.

0715 기계 및 금속분야(Mechanics and metal trades)

기계와 금속은 기계, 기계설비(mechanical plants), 시스템, 금속 생산품(metal products)을 계획하고 설계하고 개발하고 생산하고 유지하고 관리하는 분야이다. 재화 및 용역을 만들어 내는 기계를 설계하고 유지하는 것을 포함한다. 이 소분류의 초점은 기계, 기계 시스템, 금속 제품이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

총기제작(Gunsmithing)
수력학(Hydraulics)
자물쇠와 금고 수리(Locksmithing and safe repairing)
기계공학(Mechanical engineering)
기계분야(Mechanical trades)
금속주조와 원형제작(Metal casting and patternmaking)
금속 피팅, 선삭, 가공(Metal fitting, turning, and machining)
야금공학(Metallurgical engineering)
정밀기계학(Precision mechanics)
판금가공작업(Sheet metal working)
철강생산(Steel production)
금형제작(Tool and die making)
용접(Welding)

제외:

자동차 정비 및 공학(Motor vehicle mechanics and engineering)은 이 소분류에서 제외되고 0716 '자동차, 선박 및 항공기' 소분류에 포함됨.

0716 자동차, 선박 및 항공기(Motor vehicles, ships, and aircraft)

자동차, 선박과 항공기는 육상운송장비(Earth-moving equipment), 농기계, 선박, 열차, 항공기 등 동력으로 움직이는 차량을 설계, 개발, 제작, 유지보수, 장애진단, 수리 및 서비스하는 분야이다. 전형적으로 금속과 동력을 결합하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

항공우주 공학(Aerospace engineering)
항공기 공학(Aircraft engineering)
항공기 유지보수(Aircraft maintenance)
자동차 전기시스템(Automotive electrical systems)
자동차 공학(Automotive engineering)
항공 전자공학(Avionics)
자동차 열차의 차체(Coachwork)
해양공학(Marine engineering)
오토바이 공학(Motorcycle engineering)
판금성형(Panel beating)
조선공학(Shipbuilding)
열차 유지보수(Train repair and maintenance)
자동차 제조 및 정비(Vehicle building and repairing)
자동차 도장/분무(Vehicle varnishing/spraying)

포함:
자동차 전자 시스템은 이 소분류에 포함된다.

제외:
비동력차량(Non-motorised vehicles)의 제작과 수리는 이 소분류에서 제외되고 0715 '기계 및 금속분야(예. 자전거)'에 포함되거나 0722 '재료'(예. 비동력 보트)에 포함된다.

0719 공학 및 공학 관련 분야의 해당분류 없음

다른 소분류에 포함되지 않은 공학 관련 분야는 이 소분류에 포함된다.

072 제조 및 가공(Manufacturing and processing)

0721 식품 가공(Food processing)

식품 가공은 식음료의 가공과 포장, 식품 생산과 유통에 사용되는 장비(equipment)나 절차(procedure)에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

제빵(Baking)
맥주 양조(Beer brewing)
도축(Butchery)도축
제과(Confectionary)
낙농유제품(Diary foods)
식음료가공(Food and drink processing)
식품 보존(Food preservation)
식품과학 및 기술(Food science and technology)
육류가공(Meat processing)
페이스트리 제작(Pastry cooking)
담배 가공(Tabacco processing)
포도주 생산(Wine production)

포함:
식품 손질(Food handling)과 식품 위생(Food hygiene) 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:
외식사업 및과 출장요리(Catering)는 이 소분류에서 제외되고 1013 '숙박, 외식사업 및 출장요리' 소분류에 포함된다.

식품영양학(Nutrition science)은 이 소분류에서 제외되고 051 '생물학 및 유관학문(Biological and related sciences)'에 포함된다.

0722 재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)

재료(Materials)는 유리, 종이, 플라스틱, 나무나 다른 물질(예를 들어 돌, 진흙, 인공물질 등)로 생산품을 만들어 내는 분야이다. 이 소분류 프로그램과 자격은 일반적인 기술 지식보다는 특정 물질과 더 직접적으로 관련 있다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

보트건조(무동력 Boat building비동력)
가구제작(Cabinet making)
목공품(Carpentry, 가구)
도예(산업)
가구 제작
유리세공(산업)
공업용 다이아몬드 제작
제지 및 가공
플라스틱 제조
고무 가공
목재 기술(Timber technology)
목재 선삭 및 가공(Wood machining and turning)
목공분야(Woodwork trades)

제외:
금속공예(metal work) 분야는 이 소분류에서 제외되고 0715 '기계 및 금속분야' 소분류에 포함된다.

건물 목공과 소목일(Building carpentry and joinery)은 이 소분류에서는 제외되고 0732 '건설 및 토목공학'에 포함된다.

일반적인 화학 공정(Chemical processing)은 이 소분류에서 제외되고 0711 '화학 공학과 공정'에 포함된다.

인쇄와 제본(Printing and Bookbinding)은 이 소분류에서 제외되고 0211 '시청각 기술 및 미디어 제작' 소분류에 포함된다.

수공예(Handicrafts) 프로그램(유리공예, 목각공예)은 이 소분류에서 제외되고 0214 '공예'에 포함된다.

0723 섬유(의복, 신발 및 피혁)(Textiles, clothes, footwear, and leather)

섬유는 섬유제작, 섬유나 가죽제품, 의류나 관련 제품, 구두나 다른 형태의 신발에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 의류분야
- 의상학
- 신발 제작
- 모피 제작
- 의류제작(Garment production)
- 가죽가공
- 마구제조(Saddlery)
- 제화
- 가죽가공(Skins and leather production)
- 방직(spinning)
- 신사복제작재단(tailoring)
- 섬유분야(textile trades)
- 천갈이(Upholstery)
- 직조(Weaving, 산업)
- 양모학(Wool science)

제외:
공예(직조와 자수, Weaving, embroidery)는 이 소분류에서 제외되고 0214 '공예'에 포함된다.

0724 채굴 및 추출(Mining and extraction)

채굴과 추출은 광물, 석유, 가스의 추출을 측정, 계획, 개발 및 지시하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 채광(coal mining)
- 채굴 기술(Mineral technology)
- 광물 채굴(Mining of minerals)
- 석유 및 가스 시추(굴착)(Oil and gas drilling)
- 석유 및 가스 추출(Oil and gas extraction)

- 원자재 추출(Raw material extraction)

제외:
야금공학(Metallurgical engineering)은 이 소분류에서 제외되고 0715 '기계 및 금속분야' 소분류에 포함된다.

지질학(Geology)은 이 소분류에서 제외되고 0532 '지구과학'에 포함된다.

073 건축 및 건설

0731 건축 및 도시계획

건축은 건물 디자인에 관한 예술, 과학, 기술에 관한 분야이다. 건물구조의 건실함이나 기능 및 경제적 효율 등 실용적인 부분과 미학적인 부분들 망라한다. 도시계획은 기능적 및 미학적 관점에서 도시의 규제된 성장 및 발전에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 도시설계 및 계획
- 건축
- 건축설계
- 토지측량(Land surveying)
- 도시계획(City planning)
- 지역사회 개발(Community development)
- 조경술(Landscape architecture)
- 구조건축(Structure architecture)
- 측량(Surveying)
- 도시 농촌 계획(Town and country planning)
- 도시 계획(Urban planning)

제외:
인테리어 설계(Interior design)는 이 소분류에서 제외되고 0212 '패션, 인테리어 및 산업 디자인' 소분류에 포함된다. 지리정보학(Geomatics)은 이 소분류에서 제외되고 0532 '지구과학' 소분류에 포함된다.

공원 및 정원 배치(레이아웃) 및 공사는 이 소분류에서 제외되고 0812 '원예(Horticulture)'에 포함된다.

0732 건설 및 토목 공학(Building and Civil Engineering)

건설은 공공, 상업, 산업, 주거 건축물(Structure)과 부속품(fittings)을 조립(assembling) 건립(erecting), 유지(maintaining)하는 과학, 기술과 기법에 관한 분야이다. 토목 공학은 운송, 상수도, 하수 시스템 등 대규모 건물과 구조물을 계획하고 설계하고 조사하고 건설을 지시하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 벽돌쌓기(Bricklaying)
- 교량 건설(Bridge construction)
- 건물 건설(Building construction)
- 건물 공학(Building engineering)
- 건설 기술(Building technology)
- 목공 및 소목일(Building, Carpentry and joinery)
- 토목 공학(Civil engineering)
- 건설 장비(Construction equipment)
- 건설용 금속가공(건물, Constructional metalwork, building)
- 부두와 항만 공학(Dock and harbor engineering)
- 마룻바닥과 벽 타일시공(Floor and wall tiling)
- 바닥마감(Floor covering)
- 주택공사(House building)
- 산업 현수하강(Industrial abseiling, 상업적)
- 석공 및 타일 공사(Masonry and tile setting)
- 페인팅 및 벽지 시공(Painting and wall covering)
- 미장(Plastering)
- 배관(Pluming and pipefitting)
- 도로공사(Road building)
- 수도공학과 기술(Water engineering and technology)
- 상하수도 공학(Water supply and sewerage engineering)
- 통풍(Ventilation)

제외:
전기 설치(Installation of electricity)는 이 소분류에서 제외되고 0713 '전기와 에너지' 소분류에 포함된다. 유사하게 난방, 냉방, 냉장 기기의 설치와 수리는 이 소분류에서 제외되고 0713 '전기 및 에너지' 소분류에 포함된다.

078 공학, 제조 및 건설의 통합학문

0788 공학, 제조 및 건축의 관련 통합학문

공학, 제조와 건축에 의도된 학습시간이 가장 많이 할당된 경우 이 소분류에 포함된다.

08 농림어업 및 수의학(Agriculture, Forestry, Fishery, and Veterinary)

081 농업

0811 작물 및 축산(Crop and livestock production)

농산물과 가축 생산은 농산물과 목초지를 키우고 유지하고 수확하는 분야이며 동물을 방목하고 관리하는 분야이다. 농장을 관리 유지하는 것과 미가공 동식물 제품의 생산에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 농업과학(Agricultural sciences)
- 농경학과 작물학(Agronomy and crop science)
- 축산업(Animal husbandry)
- 농작물 재배(Crop growing)
- 개 육종(Dog breeding)
- 농장과 목장 관리(Farm and ranch management)
- 영농(Farming)
- 과일 재배
- 곡물 재배
- 말 육종
- 양돈(pig farming)
- 양계(닭, 오리, 꿩, 오골계, 칠면조 등 Poultry husbandry)
- 쌀농사
- 호밀과 밀 재배
- 목양(Sheep farming)
- 토양학(Soil science)
- 사탕수수 재배

야채 재배
포도 재배

포함:
토양 비옥과 관개기술(Soil fertility and irrigation)은 이 소분류에 포함된다.

과일, 채소 등 집중관리 작물 재배(intensively managed crops)도 이 소분류에 포함된다.

제외:
포도주 생산(Wine production)은 이 소분류에서 제외되고 0721 '식품 가공(Food processing)' 소분류에 포함된다.

경마(Jockeying)는 이 소분류에서 제외되고 1014 '스포츠' 소분류에 포함된다.

0812 원예(Horticulture)

원예학은 원예기술과 관리, 화초재배(floriculture), 온실 방법, 묘목 관리(nursery management), 조원술(조경술, landscape gardening) 등에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

화초재배
정원술(gardening)
녹화사업(green keeping)
원예기술(Horticulture techniques)
묘목관리(Nursery management)
잔디재배 및 관리(Turf cultivation)

포함:
도시와 가정의 정원의 설계와 건설은 이 소분류에 포함된다.

화초재배(Floriculture)와 채소재배를 결합한 정원관리(Gardening)는 이 소분류에 포함된다.

제외:
식용작물(밀, 쌀, 과일, 야채 등)을 재배하는 분야는 이 소분류에서 제외되고 0811 '작물 및 축산' 소분류에 포함된다.

토양학, 토양 비옥과 관개 기술 분야는 이 소분류에서 제외되고 0811'작물 및 축산' 소분류에 포함된다.

국립공원 관리 분야는 이 소분류에서 제외되고 0522 '자연 환경 및 야생생물' 소분류에 포함된다.

조경술(Landscape architecture)은 이 소분류에서 제외되고 0731 '건축 및 도시 설계' 소분류에 포함된다.

082 임업

0821 임업

임업은 산림의 육성(establishing), 경작(cultivating), 수확(harvesting) 관리하는(managing) 분야이다. 사냥 및 덫치기(Hunting and trapping)는 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

숯 제조(Charcoal burning)
산림관리(Forest keeping)
임산물 기술(Forest product techniques)
임업(Forestry)
사냥 및 덫치기(Hunting and trapping)
벌목(logging)
벌채(tree felling)

제외:
국립공원 관리 분야는 이 소분류에서 제외되고 0522 '자연 환경 및 야생생물' 소분류에 포함되어야 한다.

목재 기술(Timber technology)(예, 제재소 생산품, 제재생산 등)은 이 소분류에서 제외되고 0722 '재료' 소분류에 포함된다.

083 어업(Fisheries)

0831 어업

농림어업은 물고기나 다른 해산물을 번식하고 키우고 수확하는 분야이다. 농림어업은 어류 및 기타 해산물의 양식, 육종, 어획에 관한 교육이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

수경재배(Aquaculture)
어류 육종(Fish breeding)
양식장(Fish farms)
수산학과 기술(Fishery science and technology)
진주 양식(Pearl cultivating)
해산물 양식장(Seafood farms)
어패류 육종(Shellfish breeding)

포함:
어선 운행에 관한 프로그램은 이 소분류에 포함된다.

제외:
어류의 산업적 가공(industrial processing of fish)은 이 소분류에 포함되지 않으며 0721 '식품 가공'에 포함된다.

084 수의학

0841 수의학

수의학(Veterinary)은 동물의 질병과 상해를 예방하고 진단하며 치료하는 분야이다. 아프고 다친 병약한 동물을 동물병원에서 치료를 진행하는 것도 이 소분류에 포함된다. 또한 수의사 보조(Veterinary scientists)도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

동물건강관리(Animal health care)
동물 번식학(Animal reproduction, science)
(동물의) 인공수정(Artificial insemination)
수의사 보조(Veterinary assisting)
수의학(Veterinary medicine)
수의간호학(Veterinary nursing)

수의학(Veterinary science)

포함:
동물 번식학(Animal reproduction) 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:
동물 사육(Animal breeding)은 이 소분류에서 제외되고 0811 '작물 및 축산'에 포함된다.

088 농림어업과 수의학의 통합학문

0888 농림어업과 수의학의 통합학문

농업, 임업, 어업과 수의학에 의도된 학습시간이 가장 많이 할당된 경우에는 이 소분류에 포함된다.

09 보건 및 복지

091 보건

0911 치의학(Dental studies)

치아와 잇몸의 질병이나 기형을 진단하고 치료하며 예방하는 분야이다. 치과보형물(dental prosthesis)과 교정 장치(Orthodontic appliances)를 설계하고 만들며 수리하는 분야가 포함된다. 또한 치과조무사교육도 포함한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

치과 보조(Dental assisting)
치과 위생(Dental hygiene)
치과 연구학(Dental laboratory technology)
치과 간호학(Dental nursing)
치의학(Dental science)
치주외과(Dental surgery)
치기공학(Dental technology)
치아학(Odontology)
구강외과(Oral surgery)
치과 교정학(Orthodontics)

포함:
공중구강보건(public dental health)은 이 소분류에 포함된다.

0912 의학(Medicine)

의학은 인간의 질병과 질환, 부상을 예방하고 진단하며 돌보고 치료하며 일반적으로 건강을 유지하는 원리와 절차에 관한 분야이다. 원칙적으로 이 소분류는 의료진을 훈련하는 프로그램으로 구성된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

마취학(Anaesthetics)
법의학(Forensic medicine)
법의병리학(Forensic pathology)
일반 내과(General medicine)
노인학(Gerontology)
부인과학(Gynaecology)
의학(Medical science)
의학 트레이닝(Medical training)
의학(Medicine)
소아과(Paediatrics)
정신의학(Psychiatry)
외과(Surgery)
의사교육(Training of physicians/doctors)

0913 간호 및 조산(Nursing and midwifery)

간호는 환자, 장애자, 병약자를 위해 의료 서비스를 제공하고 의사와 다른 의학 및 건강 전문가가 환자를 진단하고 치료할 수 있도록 돕는 분야이다. 간호의 자격에서 가정하는 부분은 질환이나 재활 과정에 있는 환자의 건강을 유지하고 돌보는 것이다. 노인이나 장애인에게 의료 서비스를 제공하는 것도 포함된다.
조산은 임신, 분만, 출산, 산후 기간 동안 임신부에게 서비스를 제공하는 분야이다. 또한 신생아를 돌보고 모유수유를 돕는 것도 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

간호조무(Assistant nursing)
기본 간호(Basic nursing)
일반 간호(General nursing)
노인 보건의료(Health care of old people)
장애인 보건의료(Health care of the disabled)
보건의료 프로그램
유아위생(간호학)
조산
간호조무사/(병원)잡역부(Nursing aide/Orderly)
정신간호학(Psychiatric nursing)
전문간호학(Specialized nursing)

포함:
보건 및 사회복지 프로그램(예, 노년 대상)은 이 소분류에 포함된다.
제외:
수의간호학(Veterinary nursing)은 이 소분류에서는 제외되고 0841 '수의학(Veterinary)'에 포함된다.

치과간호학(Dental nursing)은 이 소분류에서 제외되고 0911 '치의학(Dental studies)'에 포함된다.

비의료성 아동 보육(의료서비스가 아님)은 이 소분류에서 제외되고 0921 '노인 및 장애인 보호(Child care and youth services)'에 포함된다.

비의료성 노인보호(의료서비스가 아님)는 이 소분류에서 제외되고 0921'노인 및 장애인보호(Care of the elderly and disabled adults'에 포함된다.

0914 의료진단 및 치료 기술(Medical diagnostic and treatment technology)

의료진단 및 치료 기술은 질병과 장애를 진단하고 치료하는 광범위한 범위의 기술에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

구급차 기술(Ambulance technology)
보청기 기술(Hearing aid technology)
의학 실험 기술(Medical laboratory technology)
광학 기술(optical technology)

보철 기술(의족, 의안, 의치 같은)(Prosthesis technology)
방사선 기술(Radiology technology)
방사선 치료(Radiotherapy)
X-ray 기술(의학적)

제외:
의학적 실험 기술을 강조하는 것이 아닌 경우 실험실 기술교육은 이 소분류에서 제외된다.

일반적인 실험실 기술은 0711 '화학공학 및 공정(Chemical engineering and processes)'에 포함된다. 실험실 기술은 강조점이 다른 특정 분야(생물학, 화학, 물리학 등)에 주어진다면 해당 소분류(예. 0511, 0531 0533 등)에 포함되어야 한다.

치과 기술(Dental technology)은 이 소분류에서 제외되고 0911 '치의학(Dental studies)' 소분류에 포함되어야 한다.

0915 치료 및 재활(Therapy and rehabilitation)

치료와 재활은 일시적 또는 영구적 장애로 인해 정상적인 생활을 하지 못하는 사람들에게 정상적인 신체적 조건을 회복시켜주는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

영양사 프로그램(Dietician programmes)
의학 마사지(Medical massage)
영양 및 식이요법학(Nutrition/Dietetics)
작업요법(Occupational therapy)
물리치료(Physiotherapy)
재활훈련(Rehabilitation)
언어치료(Speech therapy)

제외:
심리치료는 이 소분류에서 제외되고 0313 '심리학'에 포함된다.

영양학(nutrition science)은 이 소분류에서 제외되고 051 '생물학 및 유관학문(Biological and related sciences)' 중분류에 포함된다.

0916 약학(Pharmacy)

약학은 약물과 약이 인간에게 미치는 효과에 관한 분야이다. 제조(preparation), 조제(dispensing), 처방(administration)이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

조제학(Dispensing pharmacy)
약학(Pharmacy)

제외:
약물학(Pharmacology)은 이 소분류에서 제외되고 0511 '생물학'에 포함된다.

0917 전통 및 대체의학•치료 (Traditional and complementary medicine and therapy)

전통 및 대체의학은 대안적인 의학이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

침술과 한의학(Acupuncture and oriental medicine)
아로마 치료(Aromatherapy)
아유르베다 의술(Ayurvedic medicine)
약초치료법(Herbalism)
약용식물연구(Herbology)
심신통합의학/전인의학(Holistic medicine)
유사(동종)요법(Homeopathic medicine)
전통의학(Traditional Korea medicine)(중국, Traditional medicine, 예 chinese)

092 복지(Welfare)

0921 노인 및 장애인 보호(Care of elderly and disabled adults)

노인과 장애인 보호는 노인과 장애인을 위한 비의료성 서비스/보호에 관한 것이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

노인 보호(Care of the elderly)
장애성인을 위한 미의학적 서비스/보호(Non-medical care of disabled adults)

성인의 개인적 위생관리(Personal care of adults)

제외:
노인과 장애인의 의료 서비스는 이 소분류에서 제외되고 0913 '간호학 및 조산' 소분류에 포함된다.

0922 보육 및 청소년 서비스(Child care and youth services)

보육과 청소년 서비스는 아동과 청소년 발달과 비의료성 서비스에 관한 분야이다. 취학아동 및 청소년을 위한 사회복지사업의 일환으로 레크레이션 및 여가활동을 포함한다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

보육(Child care)
아동 레크리에이션 프로그램(Child recreational programmes)
탁아(Day care)
장애 아동을 위한 비의료적 서비스
청소년 서비스
청년일자리프로그램(Youth worker programmes)

제외:
취학 전 영유아 교육(early childcare education in pre-schools)은 이 소분류에서 제외되고 0112 '유아교육(보육포함)(Training for pre-school teachers)'에 포함된다.

아동을 위한 의료 서비스(health care of children)는 이 소분류에서 제외되고 0913 '간호 및 조산' 소분류에 포함된다.

0923 사회복지 및 상담

사회복지와 상담은 지역사회, 특정 집단과 개인의 복지 요구와 이러한 요구를 적절하게 맞추어 주는 것에 관한 분야이다. 사회 정책이나 관행(social policy and practice)에 초점을 주는 사회복지이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

음주와 약물 남용 상담
음주, 흡연, 약물(에 관한 지식)
위기관리
가족과 결혼 상담
폭력과 학대(에 관한 지식)(Mobbing and maltreatment)
가석방 담당관 교육(Parole officer training)
집행유예 담당관 교육(Probation officer training)
사회정책(Social policy)
사회적 실천(Social practice)
사회이론(응용된, Social theory, applied)
사회사업(복지, social work, welfare)
직업 상담(Vocational counselling)
직업 지도(Vocational guidance)

제외:
사회학과 사회과학은 이 소분류에서 제외되고 0314 '사회학 및 문화연구' 소분류에 포함된다.

의료 서비스와 사회 서비스(예 노인을 위한)의 결합된 분야는 이 소분류에서 제외되고 0913 간호 및 조산' 소분류에 포함된다.

098 보건과 복지의 통합학문

0988 보건과 복지의 통합학문

보건과 복지에 의도된 학습시간이 가장 많이 할당된 경우에 이 소분류에 포함된다.

10. 서비스(Services)

101 개인 서비스(Personal services)

1011 가사 서비스(Domestic services)

가사 서비스는 집안 살림(housekeeping), 청소, 세탁과 재봉과 같은 다양한 가사 서비스에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

돌봄/관리(caretaking), 가사살림(housekeeping), 가사도우미(home service worker)
굴뚝 청소(Chimney sweeping)
청소(Cleaning)
요리(집, Cooking)
가정학(Domestic science)
드라이클리닝(Dry-cleaning)
장례식 및 장례학(Funeral services and mortuary science)
가정경제(Home economics)
세탁(Laundry, 집)
바느질(Needlework, 집)
재봉(집)
창문 청소

포함:
학교, 병원, 공장을 청소하는데 초점을 두더라도 청소는 이 소분류에 포함된다.

제외:
건물 관리(Building maintenance)는 이 소분류에서 제외되며 0732 '건설 및 토목 공학'에 포함된다.

1012 이미용 서비스(Hair and beauty services)

이미용 서비스는 미를 위해 머리와 몸을 가꾸는 분야이다.
미용서비스는 모발과 신체를 아름답게 가꾸는 것에 대한 교육이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

이발(Barbering)
미용치료(beauty therapy)
미용술(화장, Cosmetology, make up)
신체단련과 체중조절(Fitness and weight control)
미용(Hairdressing)
손 관리(Manicure)
발관리(Pedicure)

1013 숙박, 외식사업 및 출장요리(Hotel, Restaurant, and Catering)

숙박, 외식사업 및 출장요리는 호텔이나 식당에 식음료 및 숙박 (Accommodation) 과 관련 서비스를 제공하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

출장요리(Catering)
요리(레스토랑과 호텔)
음식 서빙(food serving)
친절 서비스(Hospitality service)
호텔과 외식사업 연구(Hotel and restaurant studies)
호텔 접수원 교육(Hotel receptionist training)
호텔 서비스(Hotel services)
웨이터와 바텐더 서비스(Waiting and bar services)

제외:
식품 가공(산업적)은 이 소분류에 제외되며 0721 '식품가공' 소분류에 포함된다.

접수원 교육(일반적)은 이 소분류에 제외되며 0415 '비서 및 사무업무' 소분류에 포함된다.

1014 스포츠(Sports)

스포츠는 특정 스포츠 기법과 기술에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

스포츠 트레이너 연구(Sport trainer studies)
특정 스포츠 기법과 기술(Techniques and skills in a chosen sport)
심판 및 기타 스포츠 관계자 교육(Training umpires/referees and other sports officials)

포함:
경마(Jockeying)는 이 소분류에 포함된다. 체스 경기도 이 소분류에 포함된다.

제외:

체육 교사 교육(스포츠 교사)은 이 소분류에서 제외되며 0114 '전공과목 교사교육' 소분류에 포함된다.

신체단련 서비스는 이 소분류에서 제외되며 1012 '이미용서비스' 소분류에 포함된다.

1015 여행, 관광 및 여가(Travel, tourism, and leisure)

여행과 관광은 관광지와 행사의 마케팅과 광고에 관한 분야이다. 티켓 발매와 예약 업무가 포함된다. 여가는 개인과 집단의 레크리에이션과 여가 활동에 관한 것이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

암벽 등반(현수하강, Abseiling, rope climbing)
모험활동
지상 승무원 교육(Ground crew training, airport, 공항)
여행가이드, 여행안내(Guiding, tour leading)
레크리에이션 및 여가(Recreation and leisure)
관광분야 프로그램(Tourist trades programmes)
여행사 서비스(Travel agency services)
여행 및 관광(Travel and tourism)
여행 서비스

포함:
관광객을 어떻게 대우해야 하는지에 관한 교육은 이 소분류에 포함된다.

제외:
취학아동을 위한 여가 및 레크리에이션 활동은 이 소분류에서 제외되고 0922 '보육 및 청소년 서비스' 소분류에 포함된다.

102 위생 및 산업보건 서비스(Hygiene and Occupational health services)

1021 공중 위생(Community sanitation)

공중 위생은 음식, 상수도, 하수처리, 쓰레기와 길거리 청소의 위생 기준과 같이 공중 보건에 영향을 미치는 항목들을 다루는 공중 서비스에 관한 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

위생, 공중
위생 기준(Hygienic standards)
쓰레기 수거(Refuse collection)
쓰레기/하수처리(Refuse/sewage disposal)
거리 청소(Street cleaning)
수도시설(Water supply service)
오수관리(Waste management)

1022 산업보건 및 안전(Occupational health and safety)

직업 건강과 안정은 작업장과 관련 있는 환경 요소를 인식하고 평가하며 관리하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

인체공학(산업보건 및 안전)(Ergonomics, occupational health and safety)
직장 보건 및 안전(Health and safety in the workplace)
산업 복지(Industrial welfare)
노동 보호(Labour protection)
노동 안전(Labour safety)
노동 복지(Labour welfare, safety 안전)
산업보건 및 위생(Occupational health and industrial hygiene)
산업 안전(Occupational safety)
스트레스 관리(Stress management)
업무환경(Work environment)

제외:
직업 재활과 작업치료(Vocational rehabilitation and occupational therapy)는 이 소분류에서 제외되고 0915 '치료 및 재활'에 포함된다.

노동법은 이 소분류에서 제외되며 0421 '법' 소분류에 포함된다.

인체공학(Ergonomics)이 기술적 측면에 강조점을 둔다면 이 분류에서 제외되며 071 '공학 및 공학 관련 분야' 아래 적절한 소분류에 포함되어야 한다.

103 보안 서비스(Security services)

1031 군사 및 국방(Military and defense)

군사 및 국방은 군사학의 원리와 실무를 교육하기 위하여 고안된 것으로, 전쟁이나 국방과 관련 있는 공동체를 위한 서비스 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

공군 훈련(Air force training)
육군 훈련(Army training)
방위학(Defense studies)
군사학(Military science)
해군 훈련(Navy training)
전쟁 이론(War theory)

제외:
비군사(민간) 프로그램에 참여하는 군인(Military personnel)은 교육 프로그램의 내용에 따라 분류되어야 한다.

1032 경호 및 경비(Protection of persons and property)

경호와 경비는 사람과 재산의 보호와 관련 있는 공동체를 위한 서비스 분야이다. 경찰 업무(police work), 공안(public security), 화재예방과 소방(fire protection and fire-fighting) 등이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

시민 안전/민간보안(civil security)
세관(customs programmes)
화재예방과 소방(fire protection, fire-fighting)
소방기술(fire technology)
인명 구조(Life guarding)
경찰 업무(police work)
치안유지(policing studies)
교도관 업무(prison work)
공안(public security)

안전 및 사고예방 서비스(Security and loss prevention services)
보안요원(Security guarding)

제외:
법은 이 소분류에서 제외되며 0421 '법' 소분류에 포함된다.

범죄학(Criminology)은 이 소분류에서 제외되며 0314 '사회학 및 문화연구' 소분류에 포함된다.

104 운송 서비스(Transport services)

1041 운송 서비스(Transport services)

수송은 선박, 기차, 항공기 및 다른 형태의 수송수단을 운영하고 항해하고 인도하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

항공기 운항
항공교통관제(Air traffic control)
항공 교통 안전(Air traffic safety)
승무원 교육
통신(대기, 철도, 도로 등) 프로그램(Communication air, railway, road etc.)
기중기와 트럭 운전
운전교육 프로그램
비행과 항해
항해 기술
우편제도
철도운행
차량운행
선박항해
해상운송
수송학(transport studies)

제외:
전화통신망 서비스 프로그램은 이 소분류에서 제외되어 0714'전자 및 자동화'소분류에 포함된다. 전화교환원도 이 소분류에서 제외되어 0415'비서 및 사무업무'소분류에 포함된다.

108 서비스의 통합학문

1088 서비스의 통합학문

학습시간이 서비스에 가장 많이 할당된 경우에는 이 소분류에 포함된다.

<부록 2>

KEDI 7대 학과계열 연도별 현황 분석

1. 연도별 KEDI 학과분류 대계열 분석(2012-2014)

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
대학	**12,611**	**2,584,658**	**63,996**	**12,552**	**2,574,943**	**65,077**	**12,311**	**2,548,871**	**66,396**
인문계열	1,714	388,740	10,340	1,689	381,170	10,737	1,685	373,585	10,684
사회계열	2,945	764,242	10,909	2,941	753,841	11,227	2,872	735,859	11,687
교육계열	819	166,467	4,436	809	165,695	4,426	800	161,319	4,364
공학계열	2,904	608,225	13,094	2,858	604,101	13,438	2,782	604,826	13,819
자연계열	1,810	291,037	8,082	1,778	292,786	8,127	1,717	289,697	8,163
의약계열	649	114,857	11,703	665	123,442	11,592	676	130,607	11,911
예체능계열	1,770	251,090	5,264	1,812	253,908	5,367	1,779	252,978	5,612
대학원	**10,523**	**329,544**	**6,689**	**10,560**	**329,822**	**7,436**	**10,511**	**330,872**	**7,677**
인문계열	1,249	45,052	723	1,261	46,266	732	1,260	46,680	753
사회계열	2,383	86,976	1,709	2,395	86,429	1,768	2,431	85,898	1,678
교육계열	1,970	60,220	508	1,919	58,113	428	1,861	56,789	375
공학계열	2,149	50,512	514	2,136	51,307	642	2,100	52,428	702
자연계열	1,239	27,551	364	1,251	27,594	433	1,238	28,593	585
의약계열	591	35,108	2,638	634	35,903	3,180	641	36,668	3,334
예체능계열	942	24,125	209	964	24,210	225	980	23,816	230
전문대학	**6,897**	**814,600**	**14,215**	**6,819**	**804,969**	**14,143**	**6,580**	**789,004**	**14,090**
인문계열	306	26,327	596	278	23,716	522	251	22,616	497
사회계열	1,966	197,852	3,224	1,928	193,797	3,231	1,855	186,760	3,110
교육계열	245	31,672	691	240	31,329	708	250	31,826	714
공학계열	1,913	256,961	3,966	1,923	253,595	3,861	1,833	248,958	3,878
자연계열	459	57,125	909	450	56,206	890	458	55,454	905
의약계열	626	111,225	2,263	644	115,000	2,352	646	116,927	2,450
예체능계열	1,382	133,438	2,402	1,356	131,326	2,426	1,287	126,463	2,374
총합계	**30,031**	**3,728,802**	**84,900**	**29,931**	**3,709,734**	**86,656**	**29,402**	**3,668,747**	**88,163**

2. 연도별 KEDI 학과분류 중계열 분석(2012-2014)

가. 전문대학

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	**306**	**26,327**	**596**	**278**	**23,716**	**522**	**251**	**22,616**	**497**
언어・문학	249	22,603	489	232	20,757	446	203	19,488	422
인문과학	57	3,724	107	46	2,959	76	48	3,128	75
사회계열	**1,966**	**197,852**	**3,224**	**1,928**	**193,797**	**3,231**	**1,855**	**186,760**	**3,110**
경영・경제	1,098	106,222	1,755	1,070	106,216	1,793	1,015	103,483	1,725
법률	9	806	13	7	751	13	7	717	13
사회과학	859	90,824	1,456	851	86,830	1,425	833	82,560	1,372
교육계열	**245**	**31,672**	**691**	**240**	**31,329**	**708**	**250**	**31,826**	**714**
교육일반	1	26	-	1	3	-	-	-	-
유아교육	228	30,892	674	230	30,869	701	240	31,386	705
특수교육	16	754	17	9	457	7	10	440	9
공학계열	**1,913**	**256,961**	**3,966**	**1,923**	**253,595**	**3,861**	**1,833**	**248,958**	**3,878**
건축	219	23,521	385	218	23,317	378	201	22,772	367
교통・운송	89	10,920	167	104	11,094	169	96	11,220	156
기계・금속	336	65,818	906	347	65,293	856	356	64,673	892
기타	126	16,734	305	136	17,089	306	144	17,128	327
산업	5	106	5	5	93	4	4	58	6
소재・재료	44	4,535	104	42	4,503	102	40	4,383	93
전기・전자	272	42,001	614	278	42,231	620	260	41,694	627
정밀・에너지	66	10,001	195	69	10,252	196	66	9,974	185
컴퓨터・통신	612	69,700	1,096	581	66,776	1,039	531	65,138	1,046
토목・도시	133	11,930	171	133	11,376	170	123	10,294	159
화공	11	1,695	18	10	1,571	21	12	1,624	20
자연계열	**459**	**57,125**	**909**	**450**	**56,206**	**890**	**458**	**55,454**	**905**
농림・수산	29	3,050	54	31	3,167	61	30	3,237	65
생물・화학・환경	87	8,850	145	83	8,980	156	82	9,030	151
생활과학	331	44,095	692	325	43,033	656	335	42,291	676
수학・물리・천문・지리	12	1,130	18	11	1,026	17	11	896	13
의약계열	**626**	**111,225**	**2,263**	**644**	**115,000**	**2,352**	**646**	**116,927**	**2,450**
간호	148	37,688	855	159	41,587	950	162	44,637	1,065
치료・보건	478	73,537	1,408	485	73,413	1,402	484	72,290	1,385
예체능계열	**1,382**	**133,438**	**2,402**	**1,356**	**131,326**	**2,426**	**1,287**	**126,463**	**2,374**
디자인	509	50,511	955	501	50,178	996	472	48,619	983
무용・체육	256	21,203	342	244	20,016	313	232	18,934	297
미술・조형	20	846	23	18	868	20	15	1,068	31
연극・영화	51	5,474	98	52	5,960	101	55	5,955	120
음악	89	12,418	221	94	12,666	237	90	12,756	233
응용예술	457	42,986	763	447	41,638	759	423	39,131	710
총합계	**6,897**	**814,600**	**14,215**	**6,819**	**804,969**	**14,143**	**6,580**	**789,004**	**14,090**

나. 대학

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	**1,714**	**388,740**	**10,340**	**1,689**	**381,170**	**10,737**	**1,685**	**373,585**	**10,684**
언어・문학	991	241,952	4,676	972	240,312	4,749	983	234,706	4,731
인문과학	723	146,788	5,664	717	140,858	5,988	702	138,879	5,953
사회계열	**2,945**	**764,242**	**10,909**	**2,941**	**753,841**	**11,227**	**2,872**	**735,859**	**11,687**
경영・경제	1,590	453,750	6,249	1,573	451,618	6,464	1,527	442,220	6,685
법률	193	66,120	648	188	60,192	653	186	54,286	662
사회과학	1,162	244,372	4,012	1,180	242,031	4,110	1,159	239,353	4,340
교육계열	**819**	**166,467**	**4,436**	**809**	**165,695**	**4,426**	**800**	**161,319**	**4,364**
교육일반	73	47,288	867	73	47,678	830	72	44,142	763
유아교육	94	33,092	393	97	33,156	413	94	32,656	429
중등교육	497	62,309	2,335	480	61,622	2,327	478	61,581	2,314
초등교육	67	10,754	501	67	10,068	498	67	9,565	494
특수교육학	88	13,024	340	92	13,171	358	89	13,375	364
공학계열	**2,904**	**608,225**	**13,094**	**2,858**	**604,101**	**13,438**	**2,782**	**604,826**	**13,819**
건축	410	60,514	1,372	401	60,286	1,342	387	59,654	1,388
교통・운송	130	25,264	666	127	25,561	708	123	26,392	750
기계・금속	277	74,888	1,570	272	75,527	1,577	280	75,878	1,687
기타	174	30,610	561	184	30,608	669	184	31,577	676
산업	108	23,833	512	119	24,582	544	123	24,634	549
소재・재료	210	41,302	1,102	214	41,983	1,127	210	42,193	1,144
전기・전자	322	97,289	2,118	314	97,996	2,142	305	97,534	2,165
정밀・에너지	107	15,136	458	113	17,237	513	121	18,402	540
컴퓨터・통신	785	164,093	3,051	753	156,793	3,094	711	155,394	3,173
토목・도시	255	46,177	983	239	44,137	1,003	220	42,806	998
화공	126	29,119	701	122	29,391	719	118	30,362	749
자연계열	**1,810**	**291,037**	**8,082**	**1,778**	**292,786**	**8,127**	**1,717**	**289,697**	**8,163**
농림・수산	104	16,298	262	92	16,844	249	93	16,792	283
생물・화학・환경	926	134,368	4,254	916	135,505	4,303	885	134,606	4,253
생활과학	395	78,394	1,327	404	79,470	1,342	390	77,642	1,360
수학・물리・천문・지리	385	61,977	2,239	366	60,967	2,233	349	60,657	2,267
의약계열	**649**	**114,857**	**11,703**	**665**	**123,442**	**11,592**	**676**	**130,607**	**11,911**
간호	151	41,945	906	149	46,322	1,001	154	48,564	1,141
약학	67	4,505	486	66	6,085	530	64	7,832	523
의료	137	20,269	9,419	141	20,728	9,114	144	21,214	9,224
치료・보건	294	48,138	892	309	50,307	947	314	52,997	1,023
예체능계열	**1,770**	**251,090**	**5,264**	**1,812**	**253,908**	**5,367**	**1,779**	**252,978**	**5,612**
디자인	491	71,937	1,457	518	74,355	1,491	504	73,276	1,610
무용・체육	491	69,663	1,225	494	68,235	1,254	481	67,406	1,287
미술・조형	180	21,627	570	177	21,619	558	171	21,555	607
연극・영화	107	13,809	270	112	14,513	286	113	14,879	294
음악	274	36,987	1,100	283	37,508	1,105	284	38,023	1,093
응용예술	227	37,067	642	228	37,678	673	226	37,839	721
총합계	**12,611**	**2,584,658**	**63,996**	**12,552**	**2,574,943**	**65,077**	**12,311**	**2,548,871**	**66,396**

다. 대학원

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	**1,249**	**45,052**	**723**	**1,261**	**46,266**	**732**	**1,260**	**46,680**	**753**
언어・문학	460	9,906	95	453	9,814	90	443	9,740	102
인문과학	789	35,146	628	808	36,452	642	817	36,940	651
사회계열	**2,383**	**86,976**	**1,709**	**2,395**	**86,429**	**1,768**	**2,431**	**85,898**	**1,678**
경영・경제	1,145	42,037	440	1,162	42,187	489	1,176	41,912	398
법률	193	11,520	901	193	11,529	895	191	11,527	896
사회과학	1,045	33,419	368	1,040	32,713	384	1,064	32,459	384
교육계열	**1,970**	**60,220**	**508**	**1,919**	**58,113**	**428**	**1,861**	**56,789**	**375**
교육일반	361	18,532	153	375	18,692	171	384	18,890	154
유아교육	137	4,495	17	138	4,650	12	136	4,816	13
중등교육	1,143	26,276	313	1,069	24,287	220	1,011	23,041	184
초등교육	235	7,650	2	244	7,416	1	238	7,163	1
특수교육학	94	3,267	23	93	3,068	24	92	2,879	23
공학계열	**2,149**	**50,512**	**514**	**2,136**	**51,307**	**642**	**2,100**	**52,428**	**702**
건축	246	4,705	23	248	4,516	21	242	4,324	31
교통・운송	112	2,980	46	118	3,121	45	122	3,107	46
기계・금속	213	5,412	21	207	5,758	68	207	6,037	45
기타	147	2,860	145	147	3,123	154	158	3,234	125
산업	104	2,743	16	105	2,715	12	106	2,821	67
소재・재료	172	4,543	49	174	4,593	61	168	4,699	56
전기・전자	244	7,579	5	241	8,002	10	227	8,279	21
정밀・에너지	133	2,143	96	137	2,473	81	138	2,793	101
컴퓨터・통신	445	9,824	94	431	9,416	138	416	9,829	179
토목・도시	220	5,069	18	218	4,778	35	212	4,456	29
화공	113	2,654	1	110	2,812	17	104	2,849	2
자연계열	**1,239**	**27,551**	**364**	**1,251**	**27,594**	**433**	**1,238**	**28,593**	**585**
농림・수산	107	1,627	–	109	1,661	–	108	1,701	–
생물・화학・환경	630	16,323	291	636	16,190	306	623	16,817	462
생활과학	251	4,771	14	257	4,724	26	253	4,832	39
수학・물리・천문・지리	251	4,830	59	249	5,019	101	254	5,243	84
의약계열	**591**	**35,108**	**2,638**	**634**	**35,903**	**3,180**	**641**	**36,668**	**3,334**
간호	78	3,076	1	81	3,342	1	81	3,549	–
약학	70	2,073	23	71	2,245	18	66	2,176	43
의료	168	21,597	2,548	174	21,265	3,090	175	21,009	3,093
치료・보건	275	8,362	66	308	9,051	71	319	9,934	198
예체능계열	**942**	**24,125**	**209**	**964**	**24,210**	**225**	**980**	**23,816**	**230**
디자인	262	5,800	76	263	5,608	80	273	5,436	80
무용・체육	213	5,057	20	219	5,077	22	213	4,894	22
미술・조형	128	3,042	19	129	2,960	17	128	2,893	19
연극・영화	30	535	8	34	662	11	40	792	16
음악	143	5,238	29	148	5,300	32	153	5,332	39
응용예술	166	4,453	57	171	4,603	63	173	4,469	54
총합계	**10,523**	**329,544**	**6,689**	**10,560**	**329,822**	**7,436**	**10,511**	**330,872**	**7,677**

3. 연도별 KEDI 학과분류 소계열 분석(2012-2014)

가. 전문대학

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	306	26,327	596	278	23,716	522	251	22,616	497
언어・문학	249	22,603	489	232	20,757	446	203	19,488	422
교양어	**9**	**1,604**	**38**	**7**	**1,656**	**39**	**7**	**1,504**	**38**
문예창작	**16**	**1,443**	**33**	**16**	**1,407**	**31**	**15**	**1,384**	**33**
영어	**84**	**7,650**	**182**	**81**	**7,108**	**164**	**68**	**6,693**	**152**
유럽・기타어	**11**	**935**	**20**	**11**	**669**	**15**	**8**	**453**	**10**
일본어	**76**	**6,464**	**129**	**66**	**5,498**	**110**	**59**	**4,959**	**103**
중국어	**53**	**4,507**	**87**	**51**	**4,419**	**87**	**46**	**4,495**	**86**
인문과학	57	3,724	107	46	2,959	76	48	3,128	75
문헌정보	**15**	**957**	**19**	**14**	**938**	**19**	**16**	**943**	**18**
문화	**19**	**549**	**16**	**14**	**590**	**14**	**13**	**589**	**12**
인문일반	**22**	**2,184**	**66**	**17**	**1,395**	**37**	**19**	**1,596**	**45**
종교학	**1**	**34**	**6**	**1**	**36**	**6**			
사회계열	1,966	197,852	3,224	1,928	193,797	3,231	1,855	186,760	3,110
경영・경제	1,098	106,222	1,755	1,070	106,216	1,793	1,015	103,483	1,725
경영・경제	**682**	**65,714**	**1,045**	**651**	**63,620**	**1,034**	**606**	**60,662**	**961**
관광	**192**	**20,843**	**380**	**199**	**22,481**	**411**	**203**	**22,660**	**433**
금융·회계·세무	**158**	**15,361**	**268**	**157**	**15,848**	**284**	**147**	**15,913**	**267**
무역·유통	**66**	**4,304**	**62**	**63**	**4,267**	**64**	**59**	**4,248**	**64**
법률	9	806	13	7	751	13	7	717	13
법	**9**	**806**	**13**	**7**	**751**	**13**	**7**	**717**	**13**
사회과학	859	90,824	1,456	851	86,830	1,425	833	82,560	1,372
가족・사회・복지	**484**	**53,624**	**847**	**485**	**50,132**	**820**	**488**	**47,642**	**802**
비서	**37**	**2,937**	**60**	**34**	**2,904**	**63**	**27**	**2,860**	**69**
언론·방송	**54**	**5,605**	**96**	**51**	**5,317**	**98**	**41**	**4,660**	**74**
행정	**284**	**28,658**	**453**	**281**	**28,477**	**444**	**277**	**27,398**	**427**
교육계열	245	31,672	691	240	31,329	708	250	31,826	714
교육일반	1	26	-	1	3	-	-	-	-
사회・자연교육	**1**	**26**	**–**	**1**	**3**	**–**	**–**	**–**	**–**
유아교육	228	30,892	674	230	30,869	701	240	31,386	705
유아교육	**228**	**30,892**	**674**	**230**	**30,869**	**701**	**240**	**31,386**	**705**
특수교육	16	754	17	9	457	7	10	440	9
특수교육	**16**	**754**	**17**	**9**	**457**	**7**	**10**	**440**	**9**
공학계열	1,913	256,961	3,966	1,923	253,595	3,861	1,833	248,958	3,878
건축	219	23,521	385	218	23,317	378	201	22,772	367
건축	**164**	**17,580**	**297**	**164**	**17,343**	**289**	**152**	**16,984**	**291**
건축・설비	**40**	**4,593**	**68**	**36**	**4,737**	**70**	**34**	**4,666**	**58**
조경	**15**	**1,348**	**20**	**18**	**1,237**	**19**	**15**	**1,122**	**18**
교통・운송	89	10,920	167	104	11,094	169	96	11,220	156
지상교통	**19**	**1,457**	**22**	**17**	**1,334**	**25**	**15**	**1,290**	**23**

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
항공	21	3,371	61	32	3,801	68	32	4,294	73
해양	49	6,092	84	55	5,959	76	49	5,636	60
기계・금속	336	65,818	906	347	65,293	856	356	64,673	892
금속	8	1,360	15	10	1,717	22	12	1,998	25
기계	207	38,886	592	214	38,323	551	222	38,005	568
자동차	121	25,572	299	123	25,253	283	122	24,670	299
기타	126	16,734	305	136	17,089	306	144	17,128	327
기전공학	71	10,955	179	74	10,911	174	79	10,936	181
응용공학	55	5,779	126	62	6,178	132	65	6,192	146
산업	5	106	5	5	93	4	4	58	6
산업공학	5	106	5	5	93	4	4	58	6
소재・재료	44	4,535	104	42	4,503	102	40	4,383	93
반도체·세라믹	10	1,290	26	9	1,169	25	8	982	16
섬유	12	751	19	10	680	14	10	574	15
신소재	19	2,257	56	20	2,510	61	20	2,739	62
재료	3	237	3	3	144	2	2	88	-
전기・전자	272	42,001	614	278	42,231	620	260	41,694	627
전기	112	17,655	250	125	18,389	273	117	18,649	289
전자	125	20,364	297	121	20,501	308	112	20,337	309
제어계측	35	3,982	67	32	3,341	39	31	2,708	29
정밀・에너지	66	10,001	195	69	10,252	196	66	9,974	185
광학·에너지	66	10,001	195	69	10,252	196	66	9,974	185
컴퓨터・통신	612	69,700	1,096	581	66,776	1,039	531	65,138	1,046
응용소프트웨어	89	9,864	170	94	9,119	152	82	8,984	152
전산·컴퓨터	96	8,511	129	90	7,831	107	84	7,339	107
정보・통신	427	51,325	797	397	49,826	780	365	48,815	787
토목・도시	133	11,930	171	133	11,376	170	123	10,294	159
건설	22	1,727	22	23	1,593	26	17	1,539	28
토목	111	10,203	149	110	9,783	144	106	8,755	131
화공	11	1,695	18	10	1,571	21	12	1,624	20
화학공학	11	1,695	18	10	1,571	21	12	1,624	20
자연계열	459	57,125	909	450	56,206	890	458	55,454	905
농림・수산	29	3,050	54	31	3,167	61	30	3,237	65
농수산	12	1,728	31	16	1,876	37	15	1,834	38
원예	17	1,322	23	15	1,291	24	15	1,403	27
생물・화학・환경	87	8,850	145	83	8,980	156	82	9,030	151
생물	43	3,411	69	41	3,736	75	42	3,846	78
자원	11	922	11	10	656	14	12	618	14
환경	33	4,517	65	32	4,588	67	28	4,566	59
생활과학	331	44,095	692	325	43,033	656	335	42,291	676
가정관리	10	1,151	29	12	763	13	8	858	13
식품·조리	315	42,280	650	308	41,703	631	322	40,992	653
의류·의상	6	664	13	5	567	12	5	441	10
수학・물리・천문・지리	12	1,130	18	11	1,026	17	11	896	13

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
지적	12	1,130	18	11	1,026	17	11	896	13
의약계열	626	111,225	2,263	644	115,000	2,352	646	116,927	2,450
간호	148	37,688	855	159	41,587	950	162	44,637	1,065
간호	148	37,688	855	159	41,587	950	162	44,637	1,065
치료・보건	478	73,537	1,408	485	73,413	1,402	484	72,290	1,385
보건	266	43,510	848	258	43,158	830	249	42,085	801
의료장비	47	8,194	142	45	7,965	132	45	7,593	123
의무행정	45	4,575	77	47	4,538	82	46	4,737	87
재활	120	17,258	341	135	17,752	358	144	17,875	374
예체능계열	1,382	133,438	2,402	1,356	131,326	2,426	1,287	126,463	2,374
디자인	509	50,511	955	501	50,178	996	472	48,619	983
기타디자인	301	29,698	542	293	29,477	576	278	28,319	551
산업디자인	67	6,177	127	68	6,080	134	60	5,927	137
시각디자인	62	6,899	132	60	7,096	131	58	7,112	139
패션디자인	79	7,737	154	80	7,525	155	76	7,261	156
무용・체육	256	21,203	342	244	20,016	313	232	18,934	297
무용	6	370	8	4	310	7	4	258	7
체육	250	20,833	334	240	19,706	306	228	18,676	290
미술・조형	20	846	23	18	868	20	15	1,068	31
미술	17	758	22	16	831	19	13	992	29
조형	3	88	1	2	37	1	2	76	2
연극・영화	51	5,474	98	52	5,960	101	55	5,955	120
연극・영화	51	5,474	98	52	5,960	101	55	5,955	120
음악	89	12,418	221	94	12,666	237	90	12,756	233
음악	85	11,651	210	91	11,915	226	87	11,994	221
음향	4	767	11	3	751	11	3	762	12
응용예술	457	42,986	763	447	41,638	759	423	39,131	710
공예	28	1,806	46	23	1,599	44	22	1,279	34
뷰티아트	271	26,254	465	272	24,825	456	263	23,344	424
사진·만화	53	4,836	79	51	4,535	88	43	4,543	87
영상·예술	105	10,090	173	101	10,679	171	95	9,965	165
총합계	6,897	814,600	14,215	6,819	804,969	14,143	6,580	789,004	14,090

나. 대학

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	1,714	388,740	10,340	1,689	381,170	10,737	1,685	373,585	10,684
언어・문학	991	241,952	4,676	972	240,312	4,749	983	234,706	4,731
교양어・문학	**49**	**6,893**	**187**	**42**	**6,786**	**221**	**35**	**5,693**	**159**
국어・국문학	**179**	**43,181**	**830**	**181**	**43,967**	**835**	**180**	**43,897**	**878**
기타아시아어・문학	**30**	**4,977**	**95**	**30**	**4,719**	**92**	**32**	**4,814**	**109**
기타유럽어・문학	**30**	**3,864**	**87**	**27**	**3,416**	**91**	**30**	**3,753**	**92**
독일어・문학	**62**	**8,587**	**234**	**60**	**8,670**	**231**	**58**	**8,452**	**224**
러시아어・문학	**27**	**4,397**	**120**	**26**	**4,215**	**109**	**29**	**4,328**	**113**
스페인어・문학	**18**	**4,270**	**91**	**19**	**4,405**	**94**	**19**	**4,612**	**98**
언어학	**8**	**1,213**	**31**	**8**	**829**	**36**	**14**	**1,151**	**46**
영미어・문학	**266**	**91,044**	**1,671**	**258**	**90,458**	**1,702**	**259**	**86,367**	**1,660**
일본어・문학	**115**	**24,025**	**440**	**112**	**23,286**	**446**	**117**	**22,220**	**466**
중국어・문학	**154**	**39,885**	**648**	**156**	**40,156**	**657**	**158**	**39,894**	**655**
프랑스어・문학	**53**	**9,616**	**242**	**53**	**9,405**	**235**	**52**	**9,525**	**231**
인문과학	723	146,788	5,664	717	140,858	5,988	702	138,879	5,953
교양인문학	**97**	**31,444**	**2,586**	**90**	**18,190**	**2,798**	**91**	**17,606**	**2,767**
국제지역학	**148**	**35,162**	**639**	**150**	**34,258**	**663**	**142**	**31,649**	**599**
문헌정보학	**38**	**6,308**	**148**	**37**	**6,761**	**159**	**35**	**6,756**	**158**
문화・민속・미술사학	**81**	**9,100**	**248**	**81**	**10,572**	**264**	**80**	**10,986**	**276**
심리학	**59**	**17,966**	**295**	**65**	**23,847**	**334**	**73**	**25,725**	**384**
역사・고고학	**94**	**16,976**	**502**	**95**	**17,694**	**502**	**89**	**17,590**	**508**
종교학	**127**	**19,827**	**904**	**123**	**19,440**	**928**	**118**	**18,811**	**939**
철학・윤리학	**79**	**10,005**	**342**	**76**	**10,096**	**340**	**74**	**9,756**	**322**
사회계열	2,945	764,242	10,909	2,941	753,841	11,227	2,872	735,859	11,687
경영・경제	1,590	453,750	6,249	1,573	451,618	6,464	1,527	442,220	6,685
경영학	**853**	**263,761**	**3,597**	**845**	**262,024**	**3,783**	**820**	**255,467**	**3,894**
경제학	**158**	**54,621**	**881**	**155**	**54,878**	**909**	**156**	**54,264**	**914**
관광학	**98**	**21,086**	**306**	**94**	**19,748**	**277**	**91**	**19,988**	**299**
광고·홍보학	**81**	**14,423**	**227**	**81**	**14,527**	**242**	**72**	**14,674**	**265**
교양경상학	**20**	**7,097**	**100**	**19**	**6,293**	**81**	**16**	**5,679**	**104**
금융・회계・세무학	**159**	**34,218**	**397**	**161**	**34,879**	**392**	**160**	**34,577**	**416**
무역・유통학	**221**	**58,544**	**741**	**218**	**59,269**	**780**	**212**	**57,571**	**793**
법률	193	66,120	648	188	60,192	653	186	54,286	662
법학	**193**	**66,120**	**648**	**188**	**60,192**	**653**	**186**	**54,286**	**662**
사회과학	1,162	244,372	4,012	1,180	242,031	4,110	1,159	239,353	4,340
가족・사회・복지학	**386**	**78,058**	**1,212**	**397**	**78,986**	**1,278**	**392**	**77,767**	**1,319**
교양사회과학	**45**	**12,545**	**193**	**40**	**8,170**	**132**	**36**	**5,220**	**189**
국제학	**59**	**10,385**	**237**	**63**	**10,386**	**241**	**66**	**11,361**	**295**
도시・지역학	**36**	**4,815**	**91**	**35**	**4,799**	**91**	**31**	**4,698**	**98**
사회학	**44**	**9,297**	**238**	**47**	**9,604**	**256**	**46**	**9,658**	**258**
언론・방송・매체학	**145**	**27,828**	**517**	**141**	**27,159**	**527**	**138**	**26,791**	**549**
정치외교학	**85**	**17,834**	**380**	**85**	**18,401**	**391**	**86**	**18,473**	**392**

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
행정학	**362**	**83,610**	**1,144**	**372**	**84,526**	**1,194**	**364**	**85,385**	**1,240**
교육계열	819	166,467	4,436	809	165,695	4,426	800	161,319	4,364
교육일반	73	47,288	867	73	47,678	830	72	44,142	763
교육학	**73**	**47,288**	**867**	**73**	**47,678**	**830**	**72**	**44,142**	**763**
유아교육	94	33,092	393	97	33,156	413	94	32,656	429
유아교육학	**94**	**33,092**	**393**	**97**	**33,156**	**413**	**94**	**32,656**	**429**
중등교육	497	62,309	2,335	480	61,622	2,327	478	61,581	2,314
공학교육	**37**	**3,518**	**94**	**34**	**3,362**	**96**	**35**	**3,163**	**85**
사회교육	**71**	**8,204**	**321**	**71**	**8,243**	**326**	**71**	**8,185**	**323**
언어교육	**131**	**18,670**	**682**	**127**	**18,515**	**678**	**128**	**18,800**	**684**
예체능교육	**63**	**9,810**	**362**	**61**	**9,534**	**353**	**61**	**9,434**	**355**
인문교육	**34**	**4,147**	**145**	**33**	**4,112**	**145**	**32**	**4,104**	**151**
자연계교육	**161**	**17,960**	**731**	**154**	**17,856**	**729**	**151**	**17,895**	**716**
초등교육	67	10,754	501	67	10,068	498	67	9,565	494
초등교육학	**67**	**10,754**	**501**	**67**	**10,068**	**498**	**67**	**9,565**	**494**
특수교육학	88	13,024	340	92	13,171	358	89	13,375	364
특수교육	**88**	**13,024**	**340**	**92**	**13,171**	**358**	**89**	**13,375**	**364**
공학계열	2,904	608,225	13,094	2,858	604,101	13,438	2,782	604,826	13,819
건축	410	60,514	1,372	401	60,286	1,342	387	59,654	1,388
건축학	**194**	**28,519**	**754**	**194**	**28,682**	**741**	**184**	**28,729**	**768**
건축・설비공학	**182**	**26,043**	**501**	**172**	**25,562**	**482**	**167**	**24,954**	**493**
조경학	**34**	**5,952**	**117**	**35**	**6,042**	**119**	**36**	**5,971**	**127**
교통・운송	130	25,264	666	127	25,561	708	123	26,392	750
지상교통공학	**18**	**2,804**	**53**	**18**	**2,852**	**57**	**16**	**2,848**	**66**
항공학	**51**	**9,402**	**229**	**50**	**9,627**	**254**	**48**	**10,157**	**287**
해양공학	**61**	**13,058**	**384**	**59**	**13,082**	**397**	**59**	**13,387**	**397**
기계・금속	277	74,888	1,570	272	75,527	1,577	280	75,878	1,687
금속공학	**4**	**600**	**11**	**4**	**552**	**11**	**5**	**526**	**12**
기계공학	**235**	**68,412**	**1,473**	**233**	**69,325**	**1,484**	**238**	**69,478**	**1,577**
자동차공학	**38**	**5,876**	**86**	**35**	**5,650**	**82**	**37**	**5,874**	**98**
기타	174	30,610	561	184	30,608	669	184	31,577	676
교양공학	**35**	**5,690**	**132**	**44**	**6,479**	**228**	**38**	**6,748**	**184**
기전공학	**49**	**9,705**	**158**	**49**	**9,022**	**162**	**48**	**9,172**	**170**
응용공학	**90**	**15,215**	**271**	**91**	**15,107**	**279**	**98**	**15,657**	**322**
산업	108	23,833	512	119	24,582	544	123	24,634	549
산업공학	**108**	**23,833**	**512**	**119**	**24,582**	**544**	**123**	**24,634**	**549**
소재・재료	210	41,302	1,102	214	41,983	1,127	210	42,193	1,144
반도체・세라믹공학	**23**	**3,482**	**80**	**25**	**3,356**	**94**	**22**	**3,067**	**94**
섬유공학	**17**	**2,639**	**54**	**16**	**2,420**	**44**	**18**	**2,354**	**45**
신소재공학	**135**	**28,489**	**800**	**138**	**29,397**	**818**	**138**	**29,223**	**832**
재료공학	**35**	**6,692**	**168**	**35**	**6,810**	**171**	**32**	**7,549**	**173**
전기・전자	322	97,289	2,118	314	97,996	2,142	305	97,534	2,165
전기공학	**88**	**23,835**	**497**	**84**	**25,125**	**521**	**82**	**23,922**	**531**
전자공학	**200**	**67,871**	**1,526**	**199**	**67,547**	**1,524**	**193**	**68,258**	**1,542**

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
제어계측공학	**34**	**5,583**	**95**	**31**	**5,324**	**97**	**30**	**5,354**	**92**
정밀・에너지	107	15,136	458	113	17,237	513	121	18,402	540
광학공학	**39**	**6,160**	**131**	**38**	**6,334**	**139**	**37**	**6,030**	**146**
에너지공학	**68**	**8,976**	**327**	**75**	**10,903**	**374**	**84**	**12,372**	**394**
컴퓨터・통신	785	164,093	3,051	753	156,793	3,094	711	155,394	3,173
응용소프트웨어공학	**84**	**11,618**	**238**	**84**	**12,230**	**244**	**85**	**13,519**	**305**
전산학・컴퓨터공학	**333**	**81,629**	**1,519**	**319**	**82,470**	**1,570**	**302**	**81,792**	**1,603**
정보・통신공학	**368**	**70,846**	**1,294**	**350**	**62,093**	**1,280**	**324**	**60,083**	**1,265**
토목・도시	255	46,177	983	239	44,137	1,003	220	42,806	998
도시공학	**46**	**7,157**	**175**	**43**	**7,151**	**184**	**42**	**6,877**	**183**
토목공학	**209**	**39,020**	**808**	**196**	**36,986**	**819**	**178**	**35,929**	**815**
화공	126	29,119	701	122	29,391	719	118	30,362	749
화학공학	**126**	**29,119**	**701**	**122**	**29,391**	**719**	**118**	**30,362**	**749**
자연계열	1,810	291,037	8,082	1,778	292,786	8,127	1,717	289,697	8,163
농림・수산	104	16,298	262	92	16,844	249	93	16,792	283
농업학	**28**	**8,468**	**59**	**24**	**9,092**	**56**	**28**	**9,482**	**80**
산림・원예학	**72**	**7,536**	**199**	**65**	**7,515**	**188**	**62**	**7,106**	**198**
수산학	**4**	**294**	**4**	**3**	**237**	**5**	**3**	**204**	**5**
생물・화학・환경	926	134,368	4,254	916	135,505	4,303	885	134,606	4,253
동물・수의학	**29**	**4,180**	**259**	**31**	**4,224**	**266**	**29**	**4,261**	**275**
생명과학	**362**	**54,241**	**1,694**	**360**	**54,268**	**1,732**	**350**	**53,118**	**1,703**
생물학	**119**	**15,728**	**468**	**113**	**15,345**	**455**	**116**	**15,377**	**461**
자원학	**126**	**13,664**	**333**	**124**	**13,847**	**335**	**114**	**13,927**	**344**
화학	**105**	**20,400**	**791**	**105**	**21,517**	**818**	**106**	**21,732**	**784**
환경학	**185**	**26,155**	**709**	**183**	**26,304**	**697**	**170**	**26,191**	**686**
생활과학	395	78,394	1,327	404	79,470	1,342	390	77,642	1,360
가정관리학	**42**	**18,999**	**141**	**46**	**18,692**	**154**	**46**	**17,716**	**140**
교양생활과학	**25**	**4,244**	**67**	**25**	**4,062**	**33**	**24**	**2,684**	**54**
식품영양학	**270**	**44,431**	**905**	**274**	**45,731**	**936**	**263**	**46,187**	**949**
의류・의상학	**58**	**10,720**	**214**	**59**	**10,985**	**219**	**57**	**11,055**	**217**
수학・물리・천문・지리	385	61,977	2,239	366	60,967	2,233	349	60,657	2,267
교양자연과학	**62**	**6,596**	**235**	**44**	**3,733**	**182**	**42**	**3,271**	**187**
물리・과학	**101**	**15,086**	**741**	**104**	**15,572**	**748**	**98**	**15,368**	**755**
수학	**98**	**17,354**	**680**	**99**	**18,244**	**705**	**93**	**18,554**	**705**
지구・지리학	**34**	**5,391**	**150**	**33**	**5,668**	**161**	**32**	**5,667**	**175**
천문・기상학	**20**	**2,231**	**119**	**18**	**2,169**	**121**	**17**	**2,173**	**120**
통계학	**70**	**15,319**	**314**	**68**	**15,581**	**316**	**67**	**15,624**	**325**
의약계열	649	114,857	11,703	665	123,442	11,592	676	130,607	11,911
간호	151	41,945	906	149	46,322	1,001	154	48,564	1,141
간호학	**151**	**41,945**	**906**	**149**	**46,322**	**1,001**	**154**	**48,564**	**1,141**
약학	67	4,505	486	66	6,085	530	64	7,832	523
약학	**67**	**4,505**	**486**	**66**	**6,085**	**530**	**64**	**7,832**	**523**
의료	137	20,269	9,419	141	20,728	9,114	144	21,214	9,224
의학	**74**	**10,696**	**8,708**	**74**	**10,586**	**8,374**	**74**	**10,584**	**8,454**

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
치의학	**41**	**4,757**	**312**	**45**	**5,425**	**336**	**48**	**5,965**	**366**
한의학	**22**	**4,816**	**399**	**22**	**4,717**	**404**	**22**	**4,665**	**404**
치료・보건	294	48,138	892	309	50,307	947	314	52,997	1,023
보건학	**111**	**22,258**	**342**	**118**	**21,887**	**356**	**117**	**22,218**	**375**
의료공학	**64**	**8,540**	**203**	**64**	**9,098**	**215**	**68**	**9,883**	**235**
재활학	**119**	**17,340**	**347**	**127**	**19,322**	**376**	**129**	**20,896**	**413**
예체능계열	1,770	251,090	5,264	1,812	253,908	5,367	1,779	252,978	5,612
디자인	491	71,937	1,457	518	74,355	1,491	504	73,276	1,610
기타디자인	**209**	**28,896**	**521**	**223**	**29,407**	**552**	**214**	**28,243**	**562**
디자인일반	**51**	**9,821**	**252**	**51**	**10,442**	**257**	**51**	**10,260**	**330**
산업디자인	**77**	**11,034**	**227**	**83**	**11,566**	**221**	**77**	**11,437**	**244**
시각디자인	**93**	**13,017**	**250**	**94**	**13,085**	**246**	**96**	**13,349**	**250**
패션디자인	**61**	**9,169**	**207**	**67**	**9,855**	**215**	**66**	**9,987**	**224**
무용・체육	491	69,663	1,225	494	68,235	1,254	481	67,406	1,287
무용	**57**	**5,417**	**158**	**57**	**5,483**	**163**	**56**	**5,462**	**164**
체육	**434**	**64,246**	**1,067**	**437**	**62,752**	**1,091**	**425**	**61,944**	**1,123**
미술・조형	180	21,627	570	177	21,619	558	171	21,555	607
순수미술	**115**	**15,283**	**403**	**115**	**14,949**	**389**	**110**	**14,890**	**439**
응용미술	**18**	**1,757**	**48**	**21**	**2,123**	**46**	**20**	**2,037**	**40**
조형	**47**	**4,587**	**119**	**41**	**4,547**	**123**	**41**	**4,628**	**128**
연극・영화	107	13,809	270	112	14,513	286	113	14,879	294
연극・영화	**107**	**13,809**	**270**	**112**	**14,513**	**286**	**113**	**14,879**	**294**
음악	274	36,987	1,100	283	37,508	1,105	284	38,023	1,093
국악	**22**	**2,311**	**73**	**21**	**2,330**	**72**	**21**	**2,453**	**77**
기악	**77**	**9,475**	**270**	**76**	**9,561**	**264**	**73**	**9,678**	**266**
기타음악	**57**	**8,240**	**169**	**62**	**9,150**	**193**	**64**	**10,005**	**203**
성악	**27**	**3,289**	**100**	**28**	**3,437**	**99**	**30**	**3,403**	**96**
음악학	**66**	**11,433**	**408**	**69**	**10,707**	**396**	**68**	**10,121**	**369**
작곡	**25**	**2,239**	**80**	**27**	**2,323**	**81**	**28**	**2,363**	**82**
응용예술	227	37,067	642	228	37,678	673	226	37,839	721
공예	**41**	**4,487**	**92**	**39**	**4,218**	**98**	**36**	**4,117**	**99**
사진・만화	**54**	**7,035**	**150**	**54**	**7,349**	**159**	**49**	**7,391**	**160**
영상・예술	**132**	**25,545**	**400**	**135**	**26,111**	**416**	**141**	**26,331**	**462**
총합계	**12,611**	**2,584,658**	**63,996**	**12,552**	**2,574,943**	**65,077**	**12,311**	**2,548,871**	**66,396**

다. 대학원

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
인문계열	1,249	45,052	723	1,261	46,266	732	1,260	46,680	753
언어・문학	460	9,906	95	453	9,814	90	443	9,740	102
교양어・문학	20	687	20	21	733	24	20	761	23
국어・국문학	129	3,784	10	129	3,684	11	134	3,682	14
기타아시아어・문학	8	139	11	7	129	2	7	111	3
기타유럽어・문학	6	61	2	6	55	2	6	56	2
독일어・문학	25	139	3	25	136	3	23	132	3
러시아어・문학	13	106	3	13	108	3	13	107	4
스페인어・문학	8	73	2	7	74	3	6	69	3
언어학	10	227	1	11	234	1	8	204	1
영미어・문학	111	2,811	24	110	2,792	22	104	2,707	21
일본어・문학	43	643	8	38	634	8	36	588	5
중국어・문학	67	1,103	9	65	1,074	9	67	1,152	21
프랑스어・문학	20	133	2	21	161	2	19	171	2
인문과학	789	35,146	628	808	36,452	642	817	36,940	651
국제지역학	87	2,118	64	95	2,321	65	90	2,373	71
문헌정보학	49	768	11	48	767	12	45	785	14
문화・민속・미술사학	115	3,118	49	129	3,261	57	140	3,320	58
심리학	138	6,576	56	147	7,483	64	159	8,139	74
역사・고고학	76	1,299	18	76	1,260	19	74	1,181	21
종교학	244	19,915	405	236	20,114	402	231	19,705	390
철학・윤리학	80	1,352	25	77	1,246	23	78	1,437	23
사회계열	2,383	86,976	1,709	2,395	86,429	1,768	2,431	85,898	1,678
경영・경제	1,145	42,037	440	1,162	42,187	489	1,176	41,912	398
경영학	711	31,835	378	731	32,056	427	737	31,764	325
경제학	127	3,057	11	125	3,034	13	130	3,043	18
관광학	31	662	2	32	760	1	34	836	1
광고·홍보학	33	1,240	4	33	1,211	3	31	1,119	3
금융・회계・세무학	112	2,284	17	114	2,327	16	116	2,352	15
무역・유통학	131	2,959	28	127	2,799	29	128	2,798	36
법률	193	11,520	901	193	11,529	895	191	11,527	896
법학	193	11,520	901	193	11,529	895	191	11,527	896
사회과학	1,045	33,419	368	1,040	32,713	384	1,064	32,459	384
가족・사회・복지학	369	14,586	126	376	14,229	121	382	13,944	118
국제학	45	1,777	79	44	1,718	92	49	1,781	94
도시・지역학	52	1,375	3	55	1,329	6	55	1,293	6
사회학	41	802	9	43	852	8	42	841	8
언론・방송・매체학	103	3,209	32	107	3,299	31	116	3,595	33
정치외교학	94	2,150	14	95	2,200	15	101	2,275	12
행정학	341	9,520	105	320	9,086	111	319	8,730	113
교육계열	1,970	60,220	508	1,919	58,113	428	1,861	56,789	375
교육일반	361	18,532	153	375	18,692	171	384	18,890	154

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
교육학	361	18,532	153	375	18,692	171	384	18,890	154
유아교육	137	4,495	17	138	4,650	12	136	4,816	13
유아교육학	137	4,495	17	138	4,650	12	136	4,816	13
중등교육	1,143	26,276	313	1,069	24,287	220	1,011	23,041	184
공학교육	75	458	9	56	345	5	49	291	4
사회교육	122	1,697	19	109	1,492	12	106	1,351	8
언어교육	310	9,425	113	303	8,674	95	292	8,110	78
예체능교육	192	6,982	92	181	6,915	55	177	7,046	58
인문교육	78	1,155	21	71	1,153	15	69	1,142	14
자연계교육	366	6,559	59	349	5,708	38	318	5,101	22
초등교육	235	7,650	2	244	7,416	1	238	7,163	1
초등교육학	235	7,650	2	244	7,416	1	238	7,163	1
특수교육학	94	3,267	23	93	3,068	24	92	2,879	23
특수교육	94	3,267	23	93	3,068	24	92	2,879	23
공학계열	2,149	50,512	514	2,136	51,307	642	2,100	52,428	702
건축	246	4,705	23	248	4,516	21	242	4,324	31
건축학	90	1,720	19	93	1,758	19	91	1,709	20
건축・설비공학	127	2,492	3	123	2,309	1	120	2,197	10
조경학	29	493	1	32	449	1	31	418	1
교통・운송	112	2,980	46	118	3,121	45	122	3,107	46
지상교통공학	26	617	9	29	674	21	30	707	22
항공학	31	1,262	20	32	1,302	3	30	1,232	2
해양공학	55	1,101	17	57	1,145	21	62	1,168	22
기계・금속	213	5,412	21	207	5,758	68	207	6,037	45
금속공학	10	276	12	11	322	10	11	227	10
기계공학	178	4,643	8	170	4,939	44	167	5,227	21
자동차공학	25	493	1	26	497	14	29	583	14
기타	147	2,860	145	147	3,123	154	158	3,234	125
교양공학	16	399	14	13	400	27	13	459	30
기전공학	45	1,021	58	42	989	61	40	783	30
응용공학	86	1,440	73	92	1,734	66	105	1,992	65
산업	104	2,743	16	105	2,715	12	106	2,821	67
산업공학	104	2,743	16	105	2,715	12	106	2,821	67
소재・재료	172	4,543	49	174	4,593	61	168	4,699	56
반도체・세라믹공학	20	350	-	19	340	1	16	305	7
섬유공학	13	141	-	11	143	-	11	141	-
신소재공학	91	2,943	31	92	2,998	48	90	3,228	40
재료공학	48	1,109	18	52	1,112	12	51	1,025	9
전기・전자	244	7,579	5	241	8,002	10	227	8,279	21
전기공학	79	1,939	4	78	1,991	3	70	1,797	3
전자공학	134	5,242	1	133	5,640	7	131	6,115	18
제어계측공학	31	398	-	30	371	-	26	367	-
정밀・에너지	133	2,143	96	137	2,473	81	138	2,793	101
광학공학	31	333	6	32	374	9	28	365	13

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
에너지공학	102	1,810	90	105	2,099	72	110	2,428	88
컴퓨터・통신	445	9,824	94	431	9,416	138	416	9,829	179
응용소프트웨어공학	41	790	12	41	830	20	44	970	20
전산학・컴퓨터공학	166	4,061	16	164	3,776	49	156	3,793	60
정보・통신공학	238	4,973	66	226	4,810	69	216	5,066	99
토목・도시	220	5,069	18	218	4,778	35	212	4,456	29
도시공학	55	1,100	15	57	1,054	32	54	926	15
토목공학	165	3,969	3	161	3,724	3	158	3,530	14
화공	113	2,654	1	110	2,812	17	104	2,849	2
화학공학	113	2,654	1	110	2,812	17	104	2,849	2
자연계열	1,239	27,551	364	1,251	27,594	433	1,238	28,593	585
농림・수산	107	1,627	-	109	1,661	-	108	1,701	-
농업학	35	534	–	37	579	–	36	607	–
산림・원예학	53	805	–	55	807	–	57	808	–
수산학	19	288	–	17	275	–	15	286	–
생물・화학・환경	630	16,323	291	636	16,190	306	623	16,817	462
동물・수의학	17	850	–	17	877	–	16	955	–
생명과학	201	6,560	162	214	6,696	192	223	7,227	318
생물학	103	2,086	50	96	1,928	36	84	1,802	45
자원학	76	1,294	31	76	1,299	28	71	1,175	42
화학	82	2,634	–	82	2,693	–	85	2,932	8
환경학	151	2,899	48	151	2,697	50	144	2,726	49
생활과학	251	4,771	14	257	4,724	26	253	4,832	39
가정관리학	38	978	3	37	891	3	36	967	18
교양생활과학	9	265	1	11	283	2	12	309	2
식품영양학	154	2,524	9	162	2,628	20	160	2,677	15
의류・의상학	50	1,004	1	47	922	1	45	879	4
수학・물리・천문・지리	251	4,830	59	249	5,019	101	254	5,243	84
교양자연과학	5	53	–	7	99	–	6	109	–
물리・과학	97	2,219	31	97	2,375	70	92	2,456	55
수학	51	1,020	9	51	1,024	9	52	979	7
지구・지리학	34	473	–	31	426	–	32	438	–
천문・기상학	18	405	19	20	403	21	21	428	21
통계학	46	660	–	43	692	1	51	833	1
의약계열	591	35,108	2,638	634	35,903	3,180	641	36,668	3,334
간호	78	3,076	1	81	3,342	1	81	3,549	-
간호학	78	3,076	1	81	3,342	1	81	3,549	–
약학	70	2,073	23	71	2,245	18	66	2,176	43
약학	70	2,073	23	71	2,245	18	66	2,176	43
의료	168	21,597	2,548	174	21,265	3,090	175	21,009	3,093
의학	102	16,031	2,095	105	15,830	2,618	106	15,570	2,633
치의학	42	4,168	369	44	4,164	379	43	4,157	374
한의학	24	1,398	84	25	1,271	93	26	1,282	86
치료・보건	275	8,362	66	308	9,051	71	319	9,934	198

	2012년			2013년			2014년		
	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)	학과수	학생수(명)	교원수(명)
보건학	96	3,389	38	107	3,592	41	110	3,807	79
의료공학	46	956	4	52	1,166	2	52	1,498	91
재활학	133	4,017	24	149	4,293	28	157	4,629	28
예체능계열	942	24,125	209	964	24,210	225	980	23,816	230
디자인	262	5,800	76	263	5,608	80	273	5,436	80
기타디자인	123	3,131	47	125	3,143	48	133	3,022	50
디자인일반	43	1,566	16	47	1,481	18	45	1,498	18
산업디자인	47	437	10	41	380	10	43	374	9
시각디자인	26	314	1	28	271	1	30	236	1
패션디자인	23	352	2	22	333	3	22	306	2
무용・체육	213	5,057	20	219	5,077	22	213	4,894	22
무용	34	810	3	32	761	2	36	754	3
체육	179	4,247	17	187	4,316	20	177	4,140	19
미술・조형	128	3,042	19	129	2,960	17	128	2,893	19
순수미술	84	2,159	8	83	2,069	7	77	2,019	8
응용미술	9	147	7	8	139	5	10	129	5
조형	35	736	4	38	752	5	41	745	6
연극・영화	30	535	8	34	662	11	40	792	16
연극・영화	30	535	8	34	662	11	40	792	16
음악	143	5,238	29	148	5,300	32	153	5,332	39
국악	13	459	1	14	457	1	14	420	1
기악	11	387	2	12	391	3	12	407	3
기타음악	31	991	6	33	1,078	8	37	1,206	10
성악	4	72	–	4	80	–	4	77	–
음악학	80	3,304	20	82	3,275	20	83	3,202	25
작곡	4	25	–	3	19	–	3	20	–
응용예술	166	4,453	57	171	4,603	63	173	4,469	54
공예	34	406	–	31	387	1	31	375	2
사진・만화	25	377	4	30	367	3	29	333	3
영상・예술	107	3,670	53	110	3,849	59	113	3,761	49
총합계	10,523	329,544	6,689	10,560	329,822	7,436	10,511	330,872	7,677

<부록3>

국제표준교육분류(영역)와 KEDI 분류 간의 소분류별 매핑

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
0) 일반프로그램 및 자격	0011	기본 프로그램 및 자격	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	매핑불가	-
0) 일반프로그램 및 자격	0021	문해 및 수리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	매핑불가	-
0) 일반프로그램 및 자격	0031	개인 능력개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	매핑불가	-
1) 교육	0111	교육학	교육학	C030101	U030101	G030101	65	0.76%	41,100	1.84%	550	0.89%	A-U030101-0111	교육학과, 교육학전공	1 : 1	A
1) 교육	0112	유아교육(보육포함)	유아교육학	C030201	U030201	G030201	81	0.95%	31,921	1.43%	485	0.78%	A-U030201-0112	유아교육학과, 영유아보육전공	1 : 1	A
1) 교육	0113	교사교육(초등 특수등 전공과목 없음)	특수교육학	C030301	U030301	G030301	83	0.97%	13,513	0.61%	388	0.63%	C-U030301-0113	특수교육과, 초등특수교육과	N : 1	C
1) 교육	0113	교사교육(초등 특수등 전공과목 없음)	초등교육학	-	U030401	G030401	66	0.77%	8,921	0.40%	504	0.81%	C-U030401-0113	초등교육과, 초등교육학과(심화과정)	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	언어교육	-	U030501	G030501	122	1.43%	17,976	0.81%	721	1.16%	C-U030501-0114	국어교육전공, 영어교육과	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	인문교육	-	U030502	G030502	30	0.35%	3,926	0.18%	153	0.25%	C-U030502-0114	윤리교육전공, 철학교육전공	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	사회교육	-	U030503	G030503	63	0.74%	8,136	0.36%	321	0.52%	C-U030503-0114	일반사회교육과, 사회교육과	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	공학교육	-	U030504	G030504	18	0.21%	2,506	0.11%	80	0.13%	C-U030504-0114	컴퓨터교육학과, 건축교육전공	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	자연계교육	-	U030505	G030505	140	1.64%	17,487	0.78%	685	1.11%	C-U030505-0114	화학교육전공, 물리교육전공	N : 1	C
1) 교육	0114	전공과목 교사교육	예체능교육	-	U030506	G030506	57	0.67%	9,321	0.42%	381	0.62%	C-U030506-0114	미술교육전공, 체육교육전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0231	언어 습득	언어학	C010106	U010101	G010101	13	0.15%	1,256	0.06%	78	0.13%	A-U010101-0231	언어학과, 국제언어학과	1 : 1	A
2) 예술 및 인문학	0222	역사 및 고고학	역사·고고학	-	U010204	G010204	74	0.87%	15,164	0.68%	498	0.80%	A-U010204-0222	사학과, 고고학과	1 : 1	A
2) 예술 및 인문학	0221	종교 및 신학	종교학	-	U010205	G010205	81	0.95%	15,979	0.72%	919	1.48%	A-U010205-0221	종교학과, 신학과	1 : 1	A
2) 예술 및 인문학	0223	철학 및 윤리학	철학·윤리학	-	U010207	G010207	47	0.55%	8,239	0.37%	302	0.49%	A-U010207-0223	철학과, 동양철학과	1 : 1	A
2) 예술 및 인문학	0214	공예	공예	C070201	U070201	G070201	23	0.27%	3,578	0.16%	95	0.15%	A-U070201-0214	공예학과, 전통미술공예학과	1 : 1	A
2) 예술 및 인문학	0022	인문학	교양인문학(인문학)	C010203	U010208	G010208	27	0.32%	5,396	0.24%	296	0.48%	C-U010208-0022	인문학부, 인문문화학부	1 : 1 (학과단위)	B
2) 예술 및 인문학	0023	어문학	교양인문학(어문학)	C010203	U010208	G010208	1	0.01%	25	0.00%	8	0.01%	B-U010208-0023	G2융합커뮤니케이션학과	1 : 1 (학과단위)	B
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	문예창작	C010105	-	-	10	0.28%	782	0.12%	28	0.20%	C-C010105-	문예창작과,	N : 1	C

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
													0232	극작전공		
2) 예술 및 인문학	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	음향	C070602	-	-	4	0.11%	798	0.12%	13	0.09%	C-C070602-0211	음향제작과, 방송음향기술전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	국어·국문학	-	U010102	G010102	124	1.46%	37,414	1.68%	825	1.33%	C-U010102-0232	국어국문학과, 한국어문학전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	일본어·문학	C010101	U010103	G010103	63	0.74%	14,774	0.66%	397	0.64%	C-U010103-0232	일본어학과, 일어일문학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	중국어·문학	C010102	U010104	G010104	97	1.14%	34,033	1.53%	616	0.99%	C-U010104-0232	중어중문학과, 한문학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	기타 아시아어·문학	-	U010105	G010105	25	0.29%	3,752	0.17%	128	0.21%	C-U010105-0232	몽골학과, 동남아시아학부	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	C010103	U010106	G010106	153	1.80%	72,588	3.25%	1,498	2.42%	C-U010106-0232	영어과, 영어영문학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	독일어·문학	-	U010107	G010107	40	0.47%	7,492	0.34%	206	0.33%	C-U010107-0232	독어독문학과, 독일언어문학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	러시아어·문학	-	U010108	G010108	22	0.26%	3,723	0.17%	104	0.17%	C-U010108-0232	러시아어학과, 노어노문학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	스페인어·문학	-	U010109	G010109	14	0.16%	3,707	0.17%	87	0.14%	C-U010109-0232	스페인어과, 스페인언어학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	프랑스어·문학	-	U010110	G010110	37	0.43%	8,462	0.38%	208	0.34%	C-U010110-0232	불어불문학과, 프랑스어과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	기타유럽어·문학	C010104	U010111	G010111	20	0.23%	3,200	0.14%	89	0.14%	C-U010111-0232	네덜란드어과, 이탈리어어과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	교양어·문학	-	U010112	G010112	15	0.18%	5,354	0.24%	131	0.21%	C-U010112-0232	외국어계열, 국제어학부	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0212	패션, 인테리어 및 산업 디자인	디자인일반	-	U070101	G070101	34	0.40%	8,995	0.40%	286	0.46%	C-U070101-0212	디자인학과, 미술디자인학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0212	패션, 인테리어 및 산업 디자인	산업디자인	C070101	U070102	G070102	45	0.53%	9,117	0.41%	243	0.39%	C-U070102-0212	산업디자인학과, 산업디자인전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0212	패션, 인테리어 및 산업 디자인	시각디자인	C070102	U070103	G070103	58	0.68%	10,612	0.48%	252	0.41%	C-U070103-0212	시각디자인학과, 시각영상디자인과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0212	패션, 인테리어 및 산업 디자인	패션디자인	C070103	U070104	G070104	46	0.54%	8,581	0.38%	210	0.34%	C-U070104-0212	패션디자인학과, 의상디자인전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0212	패션,인테리어 및 산업 디자인	기타디자인	C070104	U070105	G070105	134	1.57%	22,646	1.02%	525	0.85%	C-U070105-0212	디자인창의학과, 멀티디자인학과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	사진·만화	C070202	U070202	G070202	37	0.43%	6,771	0.30%	148	0.24%	C-U070202-0211	사진학과, 사진영상학부	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	영상·예술	C070203	U070203	G070203	111	1.30%	24,285	1.09%	453	0.73%	C-U070203-0211	방송영상전공, 미디어영상학부	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0213	미술	순수미술	C070401	U070401	G070401	83	0.97%	13,145	0.59%	408	0.66%	C-U070401-0213	미술학과, 동양화과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0213	미술	응용미술	-	U070402	G070402	11	0.13%	1,571	0.07%	38	0.06%	C-U070402-0213	미술콘텐츠전공, 응용미술교육과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0213	미술	조형	C070402	U070403	G070403	29	0.34%	3,725	0.17%	113	0.18%	C-U070403-0213	조소전공, 판화과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	연극·영화	C070501	U070501	G070501	79	0.93%	12,565	0.56%	289	0.47%	C-U070501-0215	연극영화학과, 영화전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	음악학	C070601	U070601	G070601	50	0.59%	8,309	0.37%	329	0.53%	C-U070601-0215	음악학과, 예술학부(음악학전공)	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	국악	-	U070602	G070602	14	0.16%	2,099	0.09%	69	0.11%	C-U070602-0215	국악과, 한국음악학과	N : 1	C

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	기악	-	U070603	G070603	56	0.66%	8,296	0.37%	269	0.43%	C-U070603-0215	기악과(현악전공), 기악과(파아노전공)	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	성악	-	U070604	G070604	25	0.29%	3,163	0.14%	106	0.17%	C-U070604-0215	성악과, 음악학부(성악)	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	작곡	-	U070605	G070605	21	0.25%	2,028	0.09%	70	0.11%	C-U070605-0215	작곡과(이론전공), 작곡전공	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0215	음악 및 공연 예술	기타음악	-	U070606	G070606	51	0.60%	9,757	0.44%	201	0.32%	C-U070606-0215	교회음악전공, 생활음악과	N : 1	C
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	국제지역학(문학 및 언어학)	-	U010206	G010206	72	0.85%	24,704	1.11%	394	0.64%	D-U010206-0232	중국학전공, 일본학과	N : 1 (학과단위)	D
3) 사회과학	0322	사서학, 정보학 및 기록학	문헌정보학	C010201	U010201	G010201	33	0.39%	6,577	0.29%	161	0.26%	A-U010201-0322	문헌정보학과, 도서관학과	1 : 1	A
3) 사회과학	0313	심리학	심리학	-	U010203	G010203	77	0.90%	26,475	1.19%	405	0.65%	A-U010203-0313	심리학과, 상담심리학과	1 : 1	A
3) 사회과학	0311	경제학	경제학	-	U020102	G020102	106	1.24%	47,595	2.13%	901	1.45%	A-U020102-0311	경제학과, 지역경제학과	1 : 1	A
3) 사회과학	0321	언론 및 보도	언론·방송·매체학	C020303	U020305	G020305	104	1.22%	25,645	1.15%	599	0.97%	A-U020305-0321	신문방송학과, 언론미디어학과	1 : 1	A
3) 사회과학	0031	사회과학	교양사회과학	-	U020308	-	23	0.27%	4,883	0.22%	169	0.27%	A-U020308-0031	사회과학계열, 사회과학부	1 : 1	A
3) 사회과학	0314	사회학 및 문화연구	문화·민속·미술사학	C010202	U010202	G010202	64	0.75%	10,266	0.46%	297	0.48%	C-U010202-0314	문화인류학과, 교육문화전공	N : 1	C
3) 사회과학	0312	정치학 및 시민학	국제학	-	U020302	G020302	52	0.61%	9,774	0.44%	305	0.49%	C-U020302-0312	정치국제학과, 정치안보국제학과	N : 1	C
3) 사회과학	0314	사회학 및 문화연구	사회학	-	U020304	G020304	40	0.47%	9,434	0.42%	256	0.41%	C-U020304-0314	사회학과, 도시사회학과	N : 1	C
3) 사회과학	0312	정치학 및 시민학	국제지역학(정치학 및 시민학)	-	U010206	G010206	2	0.02%	281	0.01%	3	0.00%	D-U010206-0312	정치행정학부, 북한학전공, 언더우드국제학전공	N : 1 (학과단위)	D
3) 사회과학	0314	사회학 및 문화연구	국제지역학(사회학 및 문화연구)	-	U010206	G010206	14	0.16%	2,349	0.11%	94	0.15%	D-U010206-0314	국제지역학부, 유럽학전공	N : 1 (학과단위)	D
3) 사회과학	0312	정치학 및 시민학	정치외교학(정치학 및 시민학)	-	U020306	G020306	47	0.55%	13,980	0.63%	353	0.57%	D-U020306-0312	정치외교학과, 외교학과	N : 1 (학과단위)	D
4) 경영, 행정, 법	0414	마케팅 및 광고	광고·홍보학	-	U020104	G020104	48	0.56%	12,049	0.54%	253	0.41%	A-U020104-0414	광고홍보학전공, 마케팅·홍보학과	1 : 1	A
4) 경영, 행정, 법	0416	무역 및 매매	무역·유통학	C020104	U020106	G020106	127	1.49%	45,285	2.03%	732	1.18%	A-U020106-0416	무역학과, 국제통상학과	1 : 1	A
4) 경영, 행정, 법	0041	경영 및 행정(중분류)	교양 경상학	-	U020107	-	6	0.07%	4,165	0.19%	84	0.14%	A-U020107-0041	경상학부, 상경대학	1 : 1	A
4) 경영, 행정, 법	0421	법	법학	C020201	U020201	G020201	101	1.19%	42,310	1.90%	580	0.94%	A-U020201-0421	법학과, 법학부 법학과	1 : 1	A
4) 경영, 행정, 법	0411	회계 및 세무	금융·회계·세무학(회계 및 세무)	C020103	U020105	G020105	67	0.79%	20,970	0.94%	307	0.50%	B-U020105-0411	세무학과, 회계학과	1 : 1 (학과단위)	B
4) 경영, 행정, 법	0412	재무, 은행 및 보험	금융·회계·세무학(재무, 금융 및 보험)	C020103	U020105	G020105	108	1.27%	29,842	1.34%	443	0.72%	B-U020105-0412	금융학과, 금융증권학과	1 : 1 (학과단위)	B
4) 경영, 행정, 법	0415	비서 및 사무 업무	비서	C020302	-	-	19	0.53%	2,920	0.44%	76	0.54%	C-C020302-0415	국제비서과, 비서행정과	N : 1	C
4) 경영, 행정, 법	0415	비서 및 사무 업무	의무행정	C060204	-	-	30	0.84%	4,680	0.70%	103	0.73%	C-C060204-0415	의무행정과, 병원의료행정과	N : 1	C
4) 경영, 행정, 법	0413	경영 및 행정	경영학	C020101	U020101	G020101	523	6.14%	220,46	9.88%	3,864	6.24%	C-U020101-	경영학과,	N : 1	C

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
									1				0413	관광경영학과		
4) 경영, 행정, 법	0413	경영 및 행정	행정학(경영 및 행정)	C020304	U020307	G020307	145	1.70%	48,177	2.16%	819	1.32%	D-U020307-0413	행정학과, 행정복지학부	N : 1 (학과단위)	D
4) 경영, 행정, 법	0415	비서 및 사무 업무	행정학(비서 및 사무업무)	C020304	U020307	G020307	3	0.04%	587	0.03%	17	0.03%	D-U020307-0415	비서행정학과, 국제사무학과	N : 1 (학과단위)	D
4) 경영, 행정, 법	0417	직무능력(경영·행정분야)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	매핑불가	-
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0541	수학	수학	-	U050401	G050401	74	0.87%	17,033	0.76%	714	1.15%	A-U050401-0541	수학과, 응용수학과	1 : 1	A
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0542	통계학	통계학	-	U050402	G050402	53	0.62%	14,860	0.67%	332	0.54%	A-U050402-0542	통계학과, 정보통계학과	1 : 1	A
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0005	자연과학, 수학 및 통계학	교양자연과학	-	U050406	G050406	20	0.23%	3,044	0.14%	137	0.22%	A-U050406-0005	자유전공학부(자연), 자연과학대학	1 : 1	A
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0531	화학	화학	-	U050205	G050205	75	0.88%	18,188	0.82%	790	1.28%	C-U050205-0531	화학과, 응용화학과	N : 1	C
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0533	물리학	물리·과학	-	U050403	G050403	64	0.75%	12,848	0.58%	723	1.17%	C-U050403-0533	물리학과, 응용물리학과	N : 1	C
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0532	지구과학	지구·지리학	-	U050405	G050405	24	0.28%	4,929	0.22%	159	0.26%	C-U050405-0532	지리학과, 지질학전공	N : 1	C
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0531	화학	신소재공학(화학)	C040703	U040703	G040703	74	0.87%	22,845	1.02%	668	1.08%	D-U040703-0531	신소재공학과, 화학신소재공학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0512	생화학	신소재공학(생화학)	C040703	U040703	G040703	4	0.05%	690	0.03%	18	0.03%	D-U040703-0512	생물의소재공학과, 해양바이오신소재학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0522	자연환경 및 야생생물	산림·원예학(자연환경 및 야생)	C050102	U050103	G050103	4	0.05%	627	0.03%	18	0.03%	D-U050103-0522	환경원예학과, 원예환경전공	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0511	생물학	생명과학(생물학)	-	U050201	G050201	191	2.24%	40,920	1.83%	1,541	2.49%	D-U050201-0511	생명공학부, 해양생명과학부	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0512	생화학	생명과학(생화학)	-	U050201	G050201	23	0.27%	3,618	0.16%	131	0.21%	D-U050201-0512	유전공학과, 나노바이오전공	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0511	생물학	생물학(생물학)	C050201	U050202	G050202	54	0.63%	10,125	0.45%	357	0.58%	D-U050202-0511	생물학과, 식물의학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0512	생화학	생물학(생화학)	C050201	U050202	G050202	3	0.04%	637	0.03%	22	0.04%	D-U050202-0512	생화학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0522	자연환경 및 야생생물	자원학(자연환경 및 야생)	C050202	U050204	G050204	8	0.09%	1,835	0.08%	42	0.07%	D-U050204-0522	산림자원학전공, 애완동물자원학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0521	환경학	환경학(환경학)	C050203	U050206	G050206	72	0.85%	17,379	0.78%	497	0.80%	D-U050206-0521	환경학과, 환경공학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0522	자연환경 및 야생생물	환경학(자연환경및야생)	C050203	U050206	G050206	3	0.04%	660	0.03%	17	0.03%	D-U050206-0522	산림환경시스템학과, 산림환경과학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0532	지구과학	천문·기상학(지구과학)	-	U050404	G050404	7	0.08%	1,210	0.05%	42	0.07%	D-U050404-0532	우주과학과, 대기과학과	N : 1 (학과단위)	D
5) 자연과학, 수학	0533	물리학	천문·기상학	-	U050404	G050404	2	0.02%	92	0.00%	52	0.08%	D-U050404	물리·천문학부,	N : 1	D

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
및 통계학			(물리학)										-0533	물리·천문학부(천문학전공)	(학과단위)	
5) 자연과학, 수학 및 통계학	0521	환경 과학	천문·기상학(환경학)	-	U050404	G050404	2	0.02%	497	0.02%	14	0.02%	D-U050404-0521	대기환경과학과	N : 1 (학과단위)	D
6) 정보통신기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학·컴퓨터공학	C040801	U040801	G040801	176	2.07%	71,795	3.22%	1,654	2.67%	A-U040801-0611	인터넷콘텐츠학과, 컴퓨터학부	1 : 1	A
6) 정보통신기술(ICTs)	0613	소프트웨어 및 어플리케이션 개발·분석	응용소프트웨어공학	C040802	U040802	G040802	59	0.69%	12,035	0.54%	290	0.47%	A-U040802-0613	소프트웨어응용공학과, IT융합응용공학과	1 : 1	A
6) 정보통신기술(ICTs)	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계 ·운영	정보·통신공학	C040803	U040803	G040803	176	2.07%	45,647	2.05%	1,078	1.74%	A-U040803-0612	컴퓨터데이터정보학과, 컴퓨터 IT공학부	1 : 1	A
7) 공학,제조 및 건설	0719	공학 및 공학 관련 분야의 해당분류 없음	산업공학	C040901	U040901	G040901	79	0.93%	19,955	0.89%	497	0.80%	A-U040901-0719	산업공학과, 산업경영공학과	1 : 1	A
7) 공학,제조 및 건설	0722	재료	재료공학(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	C040704	U040704	G040704	5	0.06%	1,981	0.09%	87	0.14%	B-U040704-0722	재료공학과, 재료공학부	1 : 1 (학과단위)	B
7) 공학,제조 및 건설	0724	채굴 및 추출	자원학(광업 및 굴삭)	C050202	U050204	G050204	2	0.02%	252	0.01%	19	0.03%	B-U050204-0724	자원공학과, 자원환경공학과	1 : 1 (학과단위)	B
7) 공학,제조 및 건설	0712	환경보호 기술	환경학(환경보호 기술)	C050203	U050206	G050206	1	0.01%	175	0.01%	8	0.01%	B-U050206-0712	생태공학과	1 : 1 (학과단위)	B
7) 공학,제조 및 건설	0721	식품가공	식품영양학(식품가공)	C050302	U050302	G050302	65	0.76%	12,979	0.58%	368	0.59%	B-U050302-0721	식품생물공학과, 식품과학부	1 : 1 (학과단위)	B
7) 공학,제조 및 건설	0732	건설 및 토목공학	건설	C040201	-	-	9	0.25%	1,517	0.23%	27	0.19%	C-C040201-0732	건설토목과, 건설학부	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	지적	C050401	-	-	3	0.08%	489	0.07%	8	0.06%	C-C050401-0731	지적정보과, 지적과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	도시·지역학	-	U020303	G020303	22	0.26%	3,666	0.16%	86	0.14%	C-U020303-0731	지역개발학부, 도시계획학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	건축·설비공학	C040101	U040101	G040101	99	1.16%	20,685	0.93%	487	0.79%	C-U040101-0731	건설기술학, 건축설비공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	건축학	C040102	U040102	G040102	119	1.40%	23,993	1.08%	752	1.21%	C-U040102-0731	건축학과, 친환경건축학전공	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	조경학	C040103	U040103	G040103	28	0.33%	4,707	0.21%	112	0.18%	C-U040103-0731	조경학, 녹지조경학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0732	건설 및 토목공학	토목공학	C040202	U040201	G040201	94	1.10%	28,209	1.26%	777	1.25%	C-U040201-0732	토목공학, 토목건설공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0716	자동차 선박 및 항공	지상교통공학	C040301	U040301	G040301	12	0.14%	2,885	0.13%	69	0.11%	C-U040301-0716	철도차량학과, 철도전기시스템학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0716	자동차 선박 및 항공	항공학	C040302	U040302	G040302	37	0.43%	9,699	0.43%	304	0.49%	C-U040302-0716	항공정비학과, 항공시스템공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0716	자동차 선박 및 항공	해양공학	C040303	U040303	G040303	49	0.58%	11,858	0.53%	384	0.62%	C-U040303-0716	기관공학부, 선박해양공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	기계공학	C040401	U040401	G040401	41	0.48%	8,872	0.40%	136	0.22%	C-U040401-0711	기계공학과, 기계설계공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	금속공학	C040402	U040402	G040402	3	0.04%	523	0.02%	14	0.02%	C-U040402-0711	금속공학과, 제철금속과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0716	자동차 선박 및 항공	자동차공학	C040403	U040403	G040403	25	0.29%	5,230	0.23%	128	0.21%	C-U040403-0716	자동차기계공학과, 자동차정비전공	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0713	전기 및 에너지	전기공학	C040501	U040501	G040501	52	0.61%	21,833	0.98%	501	0.81%	C-U040501-	전기공학과,	N : 1	C

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
													0713	에너지전기공학과		
7) 공학,제조 및 건설	0714	전자 및 자동화	전자공학	C040502	U040502	G040502	114	1.34%	56,451	2.53%	1,600	2.58%	C-U040502-0714	전자공학과, 산업전자공학전공	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0714	전자제품 및 자동화	제어계측공학	C040503	U040503	G040503	15	0.18%	3,982	0.18%	92	0.15%	C-U040503-0714	제어계측공학과, 전자·제어공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0713	전기 및 에너지	에너지공학	C040601	U040602	G040602	70	0.82%	12,803	0.57%	393	0.63%	C-U040602-0713	에너지공학부, 원자력공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0714	전자 및 자동화	반도체·세라믹공학	C040701	U040701	G040701	12	0.14%	2,400	0.11%	84	0.14%	C-U040701-0714	반도체공학과, 반도체장비공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0723	섬유	섬유공학	C040702	U040702	G040702	9	0.11%	1,793	0.08%	46	0.07%	C-U040702-0723	섬유소재공학과, 패션소재과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	화학공학	C041001	U041001	G041001	81	0.95%	25,163	1.13%	817	1.32%	C-U041001-0711	화학공학과, 공업화학공학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0714	전자제품 및 자동화	기전공학	C041101	U041101	G041101	29	0.34%	6,968	0.31%	195	0.31%	C-U041101-0714	제어로봇공학과, 로봇학부	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	응용공학	C041102	U041102	G041102	77	0.90%	13,957	0.63%	323	0.52%	C-U041102-0711	기계융복합공학과, 기계융합IT계열	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0071	공학, 제조, 건설	교양공학	-	U041103	G041103	26	0.31%	6,222	0.28%	70	0.11%	C-U041103-0071	공과대학, 기초과정부(이공계열)	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0723	섬유	의류·의상학	C050303	U050303	G050303	42	0.49%	9,983	0.45%	215	0.35%	C-U050303-0723	의류학과, 의상학과	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0072	공학, 제조, 건설	교양생활과학	-	U050304	G050304	11	0.13%	1,988	0.09%	49	0.08%	C-U050304-0072	생활과학대학, 자율전공학부(자연계열)	N : 1	C
7) 공학,제조 및 건설	0731	건축 및 도시계획	도시공학(건축 및 도시계획)	-	U040202	G040202	25	0.29%	5,317	0.24%	180	0.29%	D-U040202-0731	도시공학과, 도시환경공학부	N : 1 (학과단위)	D
7) 공학,제조 및 건설	0732	건설 및 토목공학	도시공학(건설 및 토목공학)	-	U040202	G040202	2	0.02%	324	0.01%	7	0.01%	D-U040202-0732	도시계획공학과, 도시건설공학전공	N : 1 (학과단위)	D
7) 공학,제조 및 건설	0713	전기 및 에너지	광학공학(전기 및 에너지)	C040601	U040601	G040601	7	0.08%	1,660	0.07%	45	0.07%	D-U040601-0713	태양광공학과, 광기술공학과	N : 1 (학과단위)	D
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	광학공학(기계 및 금속 교역)	C040601	U040601	G040601	15	0.18%	2,926	0.13%	86	0.14%	D-U040601-0711	안경광학과, 광전자디스플레이공학전공	N : 1 (학과단위)	D
7) 공학,제조 및 건설	0715	기계 및 금속분야	재료공학(기계 및 금속 교역)	C040704	U040704	G040704	13	0.15%	3,194	0.14%	78	0.13%	D-U040704-0711	나노융합공학과, 재료금속공학과	N : 1 (학과단위)	D
8)농림어업및수의학	0831	어업	수산학	C050101	U050102	G050102	2	0.02%	162	0.01%	6	0.01%	A-U050102-0831	해양생산학과, 해양생산학전공	1 : 1	A
8) 농림어업및수의학	0841	수의학	동물·수의학	-	U050203	G050203	26	0.31%	4,227	0.19%	280	0.45%	A-U050203-0841	수의학과, 특수동물학과	1 : 1	A
8) 농림어업및수의학	0812	원예	산림·원예학(원예)	C050102	U050103	G050103	22	0.26%	3,666	0.16%	124	0.20%	B-U050103-0812	원예학과, 원예조경학부	1 : 1 (학과단위)	B
8) 농림어업및수의학	0821	임업	산림·원예학(임업)	C050102	U050103	G050103	9	0.11%	836	0.04%	50	0.08%	B-U050103-0821	산림과학과, 산림학과	1 : 1 (학과단위)	B
8) 농림어업및수의학	0811	작물 및 축산	농업학	C050101	U050101	G050101	18	0.21%	8,207	0.37%	70	0.11%	C-U050101-0811	축산학과, 시설농업학과	N : 1	C
8) 농림어업및수의학	0811	작물 및 축산	자원학(작물 및 가축생산)	C050202	U050204	G050204	40	0.47%	6,915	0.31%	215	0.35%	D-U050204-0811	농업자원경제학과, 동물자원학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0912	의학	의학	-	U060101	G060101	66	0.77%	10,650	0.48%	7,420	11.98	A-U060101-	의과대학, 의학과	1 : 1	A

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
												%	0912			
9) 보건 및 복지	0913	간호 및 조산	간호학	C060101	U060201	G060201	124	1.46%	49,074	2.20%	1,316	2.12%	A-U060201-0913	간호학과, 간호학전공	1 : 1	A
9) 보건 및 복지	0916	약학	약학	-	U060301	G060301	53	0.62%	7,947	0.36%	510	0.82%	A-U060301-0916	약학과, 제약학과	1 : 1	A
9) 보건 및 복지	0921	노인 및 장애인보호	가족·사회·복지학(노인 및 장애인 관리)	C020301	U020301	G020301	14	0.16%	2,373	0.11%	45	0.07%	B-U020301-0921	노인복지학과, 노인체육복지학과	1 : 1 (학과단위)	B
9) 보건 및 복지	0923	사회복지 및 상담	가족·사회·복지학(사회복지 및 상담)	C020301	U020301	G020301	189	2.22%	54,223	2.43%	1,043	1.68%	B-U020301-0923	가족상담학과, 군경상담학과	1 : 1 (학과단위)	B
9) 보건 및 복지	0911	치의학	치의학	-	U060102	G060102	41	0.48%	6,393	0.29%	375	0.61%	C-U060102-0911	치의학과, 치위생학과	N : 1	C
9) 보건 및 복지	0917	전통 및 대체의료·치료	한의학	-	U060103	G060103	22	0.26%	4,632	0.21%	411	0.66%	C-U060103-0917	한의학과, 한방학과	N : 1	C
9) 보건 및 복지	0914	의료 진단 및 치료기술	치료·보건	C0602	U0604	G0604	239	2.81%	51,981	2.33%	1,095	1.77%	B-U0604-0914	물리치료학과, 방사선학과	N : 1	C
9) 보건 및 복지	0915	치료 및 재활	재활학	C060202	U060402	G060402	108	1.27%	21,181	0.95%	465	0.75%	C-U060402-0915	작업치료학과, 재활학과	N : 1	C
9) 보건 및 복지	0922	보육 및 청소년서비스	가족·사회·복지학(어린이관리 및 청소년 서비스)	C020301	U020301	G020301	11	0.13%	2,293	0.10%	216	0.35%	D-U020301-0922	청소년복지전공, 아동학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0922	보육 및 청소년서비스	가정관리학(어린이 관리 및 청소년서비스)	-	U050301	G050301	12	0.14%	1,681	0.08%	45	0.07%	D-U050301-0922	아동가족학과, 아동학부 아동가족학전공	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0915	치료 및 재활	식품영양학(재활치료)	C050302	U050302	G050302	84	0.99%	20,819	0.93%	454	0.73%	D-U050302-0915	식품영양학과, 식품영양학전공	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0911	치의학	보건학(치의학)	-	U060102	G060102	1	0.01%	27	0.00%	-	-	D-U060102-0911	치위생관리학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0917	전통 및 대체의료·치료	보건학(전통 및 대체의료 및 치료)	C060401	U060401	G060401	2	0.02%	1,123	0.05%	8	0.01%	D-U060401-0917	한방건강학과, 한방건강관리학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0914	의료 진단 및 치료기술	보건학(의료 진단 및 치료기술)	C060401	U060401	G060401	48	0.56%	10,299	0.46%	263	0.42%	D-U060401-0914	방사선학과, 임상병리학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0914	의료 진단 및 치료기술	의료공학(의료 진단 및 치료기술)	C060203	U060403	G060403	23	0.27%	4,829	0.22%	146	0.24%	D-U060403-0914	의료공학과, 의공학부	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0911	치의학	의료공학(치의학)	C060203	U060403	G060403	4	0.05%	1,197	0.05%	34	0.05%	D-U060403-0911	치기공학과	N : 1 (학과단위)	D
9) 보건 및 복지	0915	치료 및 재활	체육(재활치료)	C070302	U070302	G070302	33	0.39%	5,898	0.26%	126	0.20%	D-U070302-0915	스포츠건강학부, 운동처방학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1041	운송 서비스	교통·운송	C0403	U0403	G0403	98	1.15%	24,442	1.10%	757	1.22%	A-U0403-1041	운항훈련원, 헬리콥터조종학과	1 : 1	A
10) 서비스	1015	여행, 관광 및 여가	관광학(여행, 관광과 여가)	C020102	U020103	G020103	36	0.42%	13,262	0.59%	190	0.31%	B-U020103-1015	관광학과, 관광개발학과	1 : 1 (학과단위)	B
10) 서비스	1021	공중 위생	보건학(공중위생)	C060401	U060401	G060401	4	0.05%	5,777	0.26%	25	0.04%	B-U060401-1021	공중보건학전공, 환경보건학과	1 : 1 (학과단위)	B
10) 서비스	1014	스포츠	무용	C070301	U070301	G070301	39	0.46%	4,878	0.22%	147	0.24%	C-U070301-1014	무용학과, 민속무용학과	N : 1	C
10) 서비스	1013	숙박, 외식사업 및 출장요리	관광학(호텔, 외식사업	C020102	U020103	G020103	31	0.36%	5,012	0.22%	131	0.21%	D-U020103-1013	호텔학부, 항공관광학부	N : 1 (학과단위)	D

교육분류			KEDI 학과분류												매핑구분	
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적학생수(명)	비율	전임교원수(명)	비율	신규코드	학과예시	(KEDI : 교육분류)	코드
			및 출장요리)													
10) 서비스	1011	가사서비스	가족·사회·복지학(가정 서비스)	C020301	U020301	G020301	1	0.01%	217	0.01%	5	0.01%	D-U020301-1011	장례지도학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1022	산업보건 및 안전	가족·사회·복지학(직업 건강 및 안전)	C020301	U020301	G020301	2	0.02%	276	0.01%	5	0.01%	D-U020301-1022	재활복지학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1031	군사 및 국방	정치외교학(군사 및 국방)	-	U020306	G020306	21	0.25%	2,665	0.12%	51	0.08%	D-U020306-1031	군사학과, 국방안보학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1031	군사 및 국방	행정학(군사 및 국방)	C020304	U020307	G020307	4	0.05%	331	0.01%	11	0.02%	D-U020307-1031	국방학과, 육군학전공	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1032	경호 및 경비	행정학(경호 및 경비)	C020304	U020307	G020307	86	1.01%	27,113	1.22%	428	0.69%	D-U020307-1032	경찰학과, 소방학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1011	가사 서비스	가정관리학(가정 서비스)	C050301	U050301	G050301	21	0.25%	14,817	0.66%	95	0.15%	D-U050301-1011	소비자주거학전공, 주거환경학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1013	숙박, 외식사업 및 출장요리	식품영양학(호텔, 외식사업 및 출장요리)	C050302	U050302	G050302	31	0.36%	7,061	0.32%	158	0.26%	D-U050302-1013	호텔조리영양학과, 외식조리학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1022	산업보건 및 안전	보건학(직업 건강 및 안전)	C060401	U060401	G060401	28	0.33%	3,603	0.16%	91	0.15%	D-U060401-1022	보건관리학과, 산업보건학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1032	경호 및 경비	의료공학(경호 및 경비)	C060203	U060403	G060403	9	0.11%	1,576	0.07%	36	0.06%	D-U060403-1032	응급구조학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1014	스포츠	체육(스포츠)	C070302	U070302	G070302	202	2.37%	41,142	1.84%	896	1.45%	D-U070302-1014	체육학과, 스포츠레저학전공	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1032	경호 및 경비	체육(경호 및 경비)	C070302	U070302	G070302	18	0.21%	3,213	0.14%	89	0.14%	D-U070302-1032	경호보안학과, 경호학과	N : 1 (학과단위)	D
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	-	-	131	3.68%	18,671	2.78%	396	2.79%	A-C070204-1012	메이크업전공, 헤어디자인전공	1 : 1	A

<부록 4>

개정 국제표준교육분류(영역)를 반영한 UOE 교육통계조사 학과분류(안)

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
00	일반프로그램 및 자격	001	기본 프로그램 및 자격	0011	기본 프로그램 및 자격	- 다른 과목에 대한 기초적 이해와 병행되는 읽기, 쓰기, 수리 등 기본 교육 - 주로 초등, 전기중등 및 전공 없는 후기중등에 해당
		002	문해 및 수리	0021	문해 및 수리	- 성인 대상 기초 읽기, 쓰기, 수리 교육 (연령으로 0011과 구분)
		003	개인 능력개발	0031	개인 능력개발	- 001, 002 이외의 자기개발 **[포함/*예시*]** - 자기개발을 위한 리더십 훈련 - *설득 및 발표, 컴퓨터, 협동심, 행동능력개발, 정신력개발, 일자리찾기, 연설, 자존감, 사회력, 시간관리*
01	교육	011	교육	0111	교육학	- 학습절차 및 타인에게 지식을 전달하는 이론, 방법, 기술 등 연구 **[포함/*예시*]** - 교육과정, 교수법, 교육사정, 검사와 측정, 교육평가과 연구, 교사학
				0112	유아교육(보육포함)	- 교육에 종사하고자 하는 자를 준비시키기 위한 교수 이론, 실무 등을 다루는 프로그램. 초기 아동기 교육(학교), 초등학교 이전 교사훈련 **[포함/*예시*]** - *유아교육, 초등교육* **[추가]** 보육, 아동학

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						☞ 보육과 아동학 분야의 경우 졸업 후 보육교사 자격증이 발급되며, 우리나라의 보육과정이 누리과정으로 통합됨으로서 점차 유아교육과 연계되고 있으므로, 교육 분야에 포함
				0113	교사교육(초등,특수 등 전공과목없음)	- 5세부터 15세 아동들에게 역사, 지리, 사회과학 등에 대한 기본적인 이해와 평생학습의 기초를 마련. 읽기, 쓰기, 수학에 관한 기본적인 기술을 제공하는 이론, 방법과 실제에 관한 분야 **[포함/*예시*]** 학급교사훈련, 토착교사교육, 초등학교 교육, 특수교육 대상 아동을 위한 교사 훈련 **[추가]** 영재교육, 청소년교육 ☞ 특정 분야가 없는 교사 훈련의 경우 0113으로 분류
				0114	전공과목 교사교육	특정 과목을 가르치는 이론, 방법과 실제에 관한 분야 **[포함/*예시*]** 교사 훈련-미술과 공예, 교사훈련-상업 과목, 교사 훈련-음악, 교사 훈련-간호, 교사 훈련-체육, 교사 훈련-제2외국어, 교사 훈련- 영어, 수학, 역사 등 특정 이론 과목, 교사 훈련-기술 교과, 교사 훈련- 직업 교화 운전 강사 훈련, 훈련자 훈련 대학 교사, 작업장 강사, 직업생활 기술, 실천적이고 예술적 과목의 교사 훈련 **[추가]** 발명교육, TESOL ☞ 특정 분야를 가르치는 경우에는 대상과 무관하게 0114로 분류
				0119	교육 기초/일반프로그램 (소분류는 알지만 해당 분류가 없어 미분류함.)	- 평생교육, HRD(인재개발, 인간개발, 인적자원개발), 기업교육, 지역문화교육, 부모교육, 직업재활교육
02	예술, 인문학	021	예술	0210	예술 기초/ 일반프로그램	- 예술학, 예술학부, 예체능계열, 예술전공, 아트앤디자인 등 ☞ 특정 분야가 없는 예술학 전반에 관한 경우를 포함함.
				0211	시청각 기술 및 미디어 제작	- 서적, 신문, 라디오·TV물, 영화·비디오물, 음반, 그래픽 등 제작 기술 및 기량 교육

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
			[포함/예시] 애니메이션, 카메라 작동, 작문(인쇄), 컴퓨터 게임 생산, 컴퓨터 type-setting 영화와 비디오 생산, 그래픽 디자인, 그래픽 재생산, 일러스트레이션, 상호작용적인 미디어 디자인, 미디어 기법, 멀티미디어 생산, 포토그래피, 인쇄 전 작동, 인쇄 마무리와 제본, 프린팅, 인쇄 디자인, 레이아웃, 라디오와 TV산출, 녹음된 음악생산, 소리기법, Type-setting, 컴퓨터 인쇄와 레이아웃 **[추가]** - 전시디자인, 광고디자인, 출판디자인, 시각디자인, 색채디자인, 커뮤니케이션 디자인
		0212 **패션, 인테리어 및 산업 디자인**	- 패션의류, 공산품, 인테리어 등의 설계·구축을 위해 선, 도형, 섬유 등의 창의적 연계 교육 **[포함/예시]** 의상디자인, 산업 상품 디자인, 패션 디자인, 인테리어 설계, 인테리어 디자인, 무대 디자인, 창 드레싱 **[추가]** 스타일, 디자인, 가구디자인, 섬유디자인, 푸드스타일, 실내건축디자인, 컴퓨터 디자인, 자동차디자인, 실용(응용)미술, 아트앤디자인, 문화산업디자인 ☞ 산업디자인 등 실용디자인 분야로 실질적으로 인테리어를 배우는 주거환경학 분야를 포함시킴.
		0213 **미술**	- 그림, 조각 등 미술 이론, 역사, 기술, 행위 및 제작등과 관련된 시각적 형태의 창의적 표현 교육 **[포함/예시]** 예술이론, 서예, 동판화, 순수예술판화, 예술사, 회화, 미술철학, 조각, 예술철학 **[추가]** 큐레이터, 불교미술
		0214 **공예**	-보석, 도예, 직조, 목각 등 수공예 기술 교육 **[포함/예시]** - *도자기, 공예·민예·장인작품, 장식금속품, 수예, 꽃꽂이, 유리공예, 금·은 세공, 수공예, 보석, 악기제작(공산품제외), 악기 수리·조율, 석공, 직조, 목공예*
		0215 **음악 및 공연예술**	- 음악, 연설, 운동미학(movement), 마임, 의인화, 즉흥연주, 연극연출 등 공연 원칙 및 기술 교육

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
			[포함/예시] - 음악·공연예술 역사 및 이론(영화나 연극사, 음악사) - *연기, 감독, 안무, 서커스, 작곡, 지휘, 무용, 드라마, 음악, 연극* **[추가]** - 공연(예술)기획, 방송연예, 마술, 이벤트, 파티(웨딩), 특수분장, 엔터테인먼트, 문화예술, 음악사, 공연예술 역사
		0219 **예술의 해당분류 없음**	- 실용예술(0212), 한국예술(0213), 예체능공학 등 ☞ 예술의 특정 주제나 분야는 있지만, 해당 분류가 없는 경우를 분류함.
	022 **인문학 (어문학 제외)**	0220 **인문학(어문학제외) 기초/일반프로그램**	- 일반계열, 인문계열, 교양과, 인문대학, 자율전공 등 ☞ 인문학 분야의 교양 또는 일반 학문을 분류함.
		0221 **종교 및 신학**	- 종교적 신앙, 개념, 상징, 표현, 문장, 영성(spirituality) 등 교육 **[포함/예시]** - 아동청소년 대상으로 해당 종교 교리에 대한 관심을 유발하고 선교를 위해 종교철학을 이해시키려는 종교학교 프로그램, 수도원 세미나 등 - *성서학, 교화학, 종교사, 타종교연구, 신학* **[추가]** 선교, 기독교상담, 불교문화
		0222 **역사 및 고고학**	- 고전연구와 유적조사 등을 통해 과거의 사회와 문화 연구 **[포함/예시]** 고고학, 문화사, 민속학, 역사, 의학사, 학문과 사상사, 과학사, 이념사, 기술사, 예술유산, 복원과 보존 **[추가]** 문화재, 사학과
		0223 **철학 및 윤리학**	- 인간이 불가피하게 직면해야하는 근본문제, 인간행위, 규범 등에 관한 연구 **[포함/예시]** - *철학, 윤리학, 논리학, 도덕, 미학, 인식론, 형이상학* **[추가]** 효, 충, 순결, 풍수지리, 유학 등
	023 **어문학**	0231 **언어 습득**	- 새로운 언어의 어휘, 음소, 문법구조, 문자 등을 습득하는 과정 및 방법 연구

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						[포함/예시] - *외국어, 제2언어, 통역, 번역, 고전언어, 외래언어, 해석, 음성학, 수화, 수화해석, 사언어(라틴어)* **[추가]** - 외국어 관련, 제2외국어 및 제2외국어로서의 영어 ☞ 외국인 대상인 한국어(외국어로서의 한국어) 분야를 포함함.
				0232	**문학 및 언어학**	- 언어를 예술적 표현 도구로 하는 문학작품과 언어(음성, Sign) 단어, 문장, 의미 구조 등 연구 **[포함/예시]** - 창의적 글쓰기, 제1언어, 토착언어, 언어학, 문학, '모국어'언어학, 모국어이면서 제1언어, 모국어 관련, 비교문학, 일반적인 언어학, 일반적인 문학 분야, *창작, 웅변·수사학, 의미론* **[추가]** - 문예창작, 시나리오, 어문계열, 한국어학과 ☞ 모국어 또는 언어학, 문학 분야로 한국어의 경우 외국인 대상이 아닌 경우 포함함.
03	**사회과학, 언론 및 정보**	030	**사회과학, 언론 및 정보 기초/일반프로그램** (0300)			- 사회계열, 사회과학군, 사회과학계열, 정경계열, 정경학부 ☞ 사회과학분야에서 일반과정을 분류함.
		031	**사회과학**	0311	**경제학**	- 경제정책, 경제이론, 경제적 의사결정에 관한 학문 분야 **[제외]** - 실제 사회사업 중심의 사회복지 프로그램은 0923 "사회복지 및 상담" - 경영학에 중점을 둔 경제학은 041 "경영 및 행정" - 가정경제학(home economics)은 가사서비스(1011)로 분류 **[포함/예시]** - 계량경제학, 경제사, 경제학, 정치적 경제학, 정치경제 **[추가]** - 농경제학, 경제무역, 지역통상, 기후경제, 금융경제, 소비자경제, 통상 등

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
				0312	**정치학 및 시민학**	- 정부나 정치 원리와 관행에 관한 분야로 시민의 권리와 의무에 관한 학문분야가 포함 **[포함/예시]** 시민학, 인간권리, 국제관계, 평화와 갈등학, 정치사, 정치학 **[추가]** 국제학, 정치외교, NGO, UN, 국제개발, 국가전략 등 ☞ 외교학도 이 분류에 포함하면서 국제학, 국제관계, 국제개발 분야가 포함됨.
				0313	**심리학**	- 개인차, 경험과 환경의 결과로 인한 인간의 마음과 행동에 관한 분야 **[포함/예시]** 인지과학, 정신분석, 심리학, 심리치료 **[추가]** 상담심리, 뇌과학, 미술치료, 음악치료, 상담심리치료, 아동심리치료, 심리복지학부 등 ☞ 인지과학과 심리치료 분야를 포함시키라는 ISCED 지침에 따라 뇌과학, 각종 심리치료 분야를 포함시킴.
				0314	**사회학 및 문화연구**	- 인간존재와 인간이 집단으로, 사회와 관련하여 행동하는 방식에 관한 분야 **[포함/예시]** 인문과 사회지리학, 민족학, 사회인류학, 범죄학, 문화지리학, 문화학, 인구학, 민족학, 성에 관한 학문, 사회인류학, 사회학, 범죄학 **[추가]** 한국학, 북한학, 국제지역학, 문화콘텐츠, 지역학, 지역정보, 지역개발, 다문화사회, 웰빙문화학부, 다도학 ☞ 지침에 따라 국제학 중에서 문화와 지역에 관련된 분야를 포함시킴.
		032	**언론 및 정보**	0321	**언론 및 보도**	- 매스컴의 한 분야인 언론·보도 통신문의 어구(wording)와 내용 관련 이론 및 실무 교육 - 뉴스 보도, 논평 작성, 대중의 관심분야에 대한 특집기사 등 **[제외]** - 인쇄, 라디오·TV 제작 등 매스컴용 기술 교육은 0211 "시청각 기술 및 미디어 제작"

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- 지면배치, 출판디자인 교육은 0211 "시청각 기술 및 미디어 제작" **[포함/예시]** - *방송언론, 정보(어구 및 내용), 언론, 매스컴(어구 및 내용), 뉴스보도,* 방송저널리즘 **[추가]** *신문방송, 언론정보, 출판잡지, 미디어학부, 방송계열 등*
				0322	사서학, 정보학 및 기록학	- 정보를 선택, 취득, 정리, 보관하는 방법 교육 **[포함/예시]** - 기록학, 기록문서, 문서학, 정보학, 사서학, 도서관학, 박물관학, 박물관문서학 **[추가]** 기록관리, 문헌정보
04	경영, 행정 및 법			0410	경영 및 행정 기초/일반프로그램	- 경상대학, 경상계열, 상경계열 ☞ 경영과 행정분야의 일반/기초/총체적 학문 들을 포함
		041	경영 및 행정	0411	회계 및 세무	- 금융거래 기록, 유지, 감사 등 교육 **[포함/예시]** 회계, 감사, 부기, 세무회계, 세무조정 **[추가]** 경영회계, 세무관리, 전산회계 등
				0412	재무, 은행 및 보험	- 금융 활동 및 서비스의 계획, 관리, 조직화, 통제 - 조직, 기관, 개인의 금융자산 관리 및 모니터링, 회사 및 개인에 대한 금융서비스 제공 **[포함/예시]** - *은행원, 은행업 및 재무, 금융이론, 보험, 투자분석, 증권투자, 연금보험, 사회보험, 증권중개* **[추가]** 자동차손해보상, 금융보험, 금융증권
				0413	경영 및 행정	- 조직과 기관의 직무 및 활동의 기획, 관리, 운영 교육 - 행정학, 경제학, 재정학 등을 포함하는 경영 프로그램도 경영·행정 중심인 경우 여기에 포함 **[포함/예시]**

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- 경영학 맥락에서의 리더십 교육 - *행정, 교육경영, 고용관리,* 기업과 정신, *물류관리, 경영학, 사무관리, 조직론 및 행동, 인사경영,* 인사행정, 인사관리, 창업 강좌, 공급변화, 리더십(경영맥락) *훈련관리* **[추가]** - 정책학, 디지털경영, e-비즈니스, 호텔경영, 행정학, 의료경영, 보건행정, MBA, 경영정보, 실버산업경영, 공무원, 공공정책학 등 - 의무행정, 의무경영, 의무기록정보, 병원의료행정, 보건정책(의약관련) - ☞ 의약관련 경영 및 행정분야를 포함.
				0414	마케팅 및 광고	- 기관·개인 간 상품 및 서비스 교역 절차, 소비행태 및 요구사항 등 교육 - 경영성과 극대화를 위한 제품개발, 가격책정, **유통**, 판촉, 판매 등의 역할 연구 **[포함/예시]** - 광고, 시장조사, 소비자행동, 시장연구, 마케팅, 판촉, 홍보(PR0) **[추가]** 광고홍보, 스포츠마케팅, 광고이벤트, 인터넷마케팅, 소비자학, 패키징 등
				0415	비서 및 사무업무	- 행정, 절차, 실무, 사무기술, 서기, 속기, 타자(키보드) 등 교육 - 비서 업무를 위한 특별 프로그램(2개국어, 의학, 법, 회계 등) 포함 **[포함/예시]** - 컴퓨터 코스를 포함하는 포괄적 비서 프로그램 - *행정 및 비서 서비스, 서기,* 사무프로그램, *자료입력, 외국어비서, 타자(키보드), 법무담당비서, 의료담당비서, 사무기기 운영 및 조작, 접수원훈련, 비서, 속기, 교환원, 타이핑* - 사무업(office work) 의미에서 행정관리 **[추가]** 국제비서, 비서경영, 비서학 등
				0416	무역 및 매매	- 상품과 서비스의 구입, 판매, 재고관리, 가격책정실무, 손실방지, 판매시스템 및 절차, 도소매업의 사업내용 및 동향 교육 **[포함/예시]** - 건물 및 자산 매매 포함 - *도매, 소매, 경매, 소비자서비스,* 재고관리, 가격책정 실무, 손실방지, 판매시스템과 절차, 소비자 서비스, 전시기법, 구매, *상품선전술, 부동산업, 재고업, 무역, 전자상거래*

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						창고 **[추가]** 물류학
				0417	**직무능력(경영·행정 관련)**	- 주로 직원교육 형태의 직장 및 직무 관련 프로그램 **[제외]** - 다른 분류로 분류될 수 있는 프로그램은 해당 분류에 포함 (예:들어 기술적 품질 코스는 071 "공학 및 공학 관련 분야") **[포함/*예시*]** - 다른 분류로 포함될 수 없는 직장 및 직무 관련 직원교육 - *회사정보, 입문코스, 고객요구충족, 조직, 품질보증, 노동조합일반, 직무개발* - 직업생활의 구조와 기능에 대한 분야, 일터나 배정된 업무와 관련된 직원 훈련, 소비자 서비스 훈련, 업무에 대한 소개 강좌, 질관리, 노동조합 강좌(일반) **[추가]** 품질경영, 품질정책, 인턴십
				0418	**경영 및 행정의 통합학문**	- 유통·물류, 물류 또는 유통과 관련분야 통합학문 등
		042	**법**	0421	**법**	- 사회질서 유지를 위한 원칙 및 절차 교육 - 변호사, 판사 등 법조인을 위한 훈련 포함 **[포함/*예시*]** - 상업법, 형사법, 법사, 법학, 노동법, 법률사무, 토착법, 법적실무, 공증/공증실무, 준법률(paralegal studies), 이슬람 율법, 세법 **[추가]** 법행정, 지식재산권법, 중국법, 미국법 등
05	**자연과학, 수학 및 통계학**	050	**자연과학, 수학 및 통계학 기초/일반프로그램**			- 이학계열, 자연과학, 과학기술, 자율전공, 학과간협동과정, 과학기술정책, 기초과학, 생활과학과, 생활과학부, 생활과학대학, 일반과정으로 보이는 학과들 ☞ 자연과학 전체를 포괄하는 일반학문 분야를 포함함
		051	**생물학 및 유관학문**	0511	**생물학**	- 생명과 생물의 구조, 기능, 생장, 기원, 진화, 서식 등을 연구 **[포함/*예시*]** - 생물학, 식물학, *분자생물학, 세포생물학,* 곤충학, 유전학, 진균학, 동물학, 약리학(pharmacology), 영양학

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
				0512	**생화학**	- 생물의 또는 생물과 관련된 화학적 현상(물질대사, DNA, RNA, 단백질합성, 세포 내 분자 활동 등) 연구 **[포함/*예시*]** - 생물학적 화학, 세포공학, 수사과학, 유전 암호, 유전 공학, 조직배양공학, 독성학, 바이러스학, 약리학, 생명공학 **[추가]** 생명화학, 생명화학공학, 생의약화학, 생명과학, 바이오, 분자생명, 동물(식물)생명, 응용생물, 생명자원, 유전공학, 바이오응용화학과, 화공생물공학
		052	**환경**	0521	**환경과학**	- 생물이나 인간에게 영향을 주는 자연조건, 사회적 상황 등을 연구 - 환경건강위해성, 기후대기, 물, 생태, 자원순환, 교통환경 등 환경 관련 과학 **[포함/*예시*]** - 생태학, 환경과학 **[추가]** 환경시스템, 생태환경, 주거환경, 지구환경, 산림환경, 환경계획, 환경정책 등
				0522	**자연환경 및 야생생물**	- 인간생존과 경제활동에 영향을 미치는 자연환경 및 야생 동식물 연구 **[포함/*예시*]** - *국립공원 및 야생동물 관리, 자연보존,야생동물관리원, 야생생물* - ☞ 해당 분야의 자료가 현재 없음.
		053	**자연 과학**	0531	**화학**	- 물질의 조성, 구조 및 성질과 변화 등 연구 **[포함/*예시*]** - *화학, 물리화학, 분석화학, 유기화학, 무기화학, 환경화학* **[추가]** 의약화학, 응용화학, 화장품과학, 고분자학, 고분자화학, 고분자공학
				0532	**지구 과학**	- 지구에 관한 여러 가지 학문분야의 총칭, 최근에는 태양계와 우주에 관한 연구도 포함 **[제외]** - 사회·인문 지리학은 031 "사회과학" **[포함/*예시*]**

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- 지구화학, 지질학, 해양학, 광물학, 지구물리학, 기상학, 기후연구, 지진학, 대기과학, 자연지리학, 지리정보학 **[추가]** 지적과, 해양생명, 해양과학, 대기환경과학, 지구시스템공학, 지리정보시스템, 기후변화 등
				0533	**물리학**	- 물질 및 에너지에 관한 현상을 설명하는 기초 원리, 법칙, 보편성 연구 **[포함/예시]** - 물리학, 광학, 역학, 전자기학, 양자역학, 입자물리학, 이론물리학, 실험물리학, 핵물리학, 천문학, 천체물리학, 화학물리학, 우주과학 **[추가]** 우주탐사, 물리천문, 물질과학, 신소재물리, 소자물리, 광공학 응용 물리학과, 광전자물리학 등
				0538	**물리과학의 통합학문**	- 물리·화학계열, 물리·화학·생물 등
		054	**수학 및 통계학**	0541	**수학**	- 자연현상의 본질을 논리적 구조로 설명하기 위해 추상적 연역체계, 수치적 사실, 자료 및 자료적용 등 연구 **[포함/예시]** - *산술, 실수·복소수 분석, 해석학, 대수학, 기하학, 위상수학, 응용수학, 수치해석, 암호학,* 이론수학, 연산 **[추가]** 전산수학, 수리과학, 정보수학 등
				0542	**통계학**	- 수치자료의 수집, 설명, 정리 및 분석 연구 **[포함/예시]** - *수리통계학, 표본조사론, 회귀분석론, 확률론, 시계열 분석, 실험계획법,* 보험통계, 확률이론, 통계(응용), 조사설계, 조사샘플 **[추가]** 전산통계, 정보통계 등
06	**정보 통신 기술(ICTs)**	061	**정보 통신 기술(ICTs)**	0610	**정보 통신 기술 기초/일반프로그램**	- IT융복합학, 창의IT융합공학과, 디지털 정보융합, IT계열, 정보공학
				0611	**컴퓨터 활용**	- 컴퓨터, 소프트웨어 및 다양한 목적의 응용프로그램 사용법 교육 (주로 단기)

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						[포함/예시] - *컴퓨터사용, 계산 SW(스프레드시트), 자료처리 SW, 탁상출판 SW, 워드프로세서, 인터넷활용* **[추가]** 회계전산학과, 컴퓨터계열, 멀티미디어계열, 의료IT전산과
				0612	**데이터베이스 및 네트워크 설계·운영**	- 컴퓨터시스템 및 전산환경 설계·개발 교육 **[제외]** - 컴퓨터공학(하드웨어)은 0714 "전자 및 자동화" **[포함/예시]** - *전자자료처리, 네트워크 관리 및 운영, 운영체계, 컴퓨터 미디어 애플리케이션, 데이터베이스 운영자 정보기술 관리, 정보 기술 보안, 네트워크 설계, 웹 설계* **[추가]** 정보보호, 정보보안, 사이버정보, 유비쿼터스 등
				0613	**소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석**	- 소프트웨어, 응용프로그램의 설계, 유지보수, 통합(integration) 교육 **[제외]** - 응용프로그램 사용 훈련은 0611 "컴퓨터 활용" **[포함/예시]** - *컴퓨터 프로그래밍, 프로그래밍 랭귀지,* 컴퓨터 시스템 분석, 컴퓨터 시스템 설계, 프로그램 언어 개발, 소프트웨어 개발, 소프트웨어 프로그래밍 **[추가]** e스포츠게임학
				0619	**정보 통신 기술의 해당 분류 없음**	- 모바일과, 정보통신공학, IT응용공학 등
07	**공학, 제조 및 건설**	071	**공학 및 공학 관련 분야**	0710	**공학 및 공학 관련 분야 기초/일반프로그램**	- 공학대학, 공학계열, 자율전공, 기초과정부 등 ☞ 공학 관련 분야의 기초 또는 일반학문 포함
				0711	**화학공학 및 공정**	- 화학적·물리적 변화가 발생하는 제품 및 공정의 기획, 설계, 개발 교육 - 화학 공장 및 통제시스템 설계 포함 **[제외]** - 중점이 생물학, 물리, 의학, 치의학 등 특정 분야인 실험기술은 해당 분야(05, 09)로

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						분류 **[포함/예시]** - 중점이 특정 분야가 아닌 실험기술은 포함 - *생화학기술, 화학공학, 화학공정공학, 실험기술, 석유/가스/석유화학제품 가공, 공장·기계 작동, 처리기술* **[추가]** 신소재화학, 나노소재공학, 신소재공학
				0712	**환경보호 기술**	- 공기, 식수에서 야생생물에 이르는 광범위한 자연자원 보호를 위해 생물과 환경 간의 관계 연구 - 자연상태 보존을 위한 국립공원 건립 및 유지관리 포함 **[제외]** - 식품위생기준, 식수공급, 쓰레기처리, 거리청소 등 공중위생 관련 공동체 서비스는 1021 "공중 위생" **[포함/예시]** - *생태학, 환경학, 자연자원 활용, 자연자원보존, 소음공해 수질오염 감독, 토양·수질 보존, 대기오염관리, 환경보존관리보호,* 생태 기술, 에너지 효율화, 환경공학, 산업폐기물 통제, 재활용 **[추가]** 그린산업기술, 청정공정공학, 녹색산업설비과, 녹색엔지니어링, 환경보건학, 보건환경학, 산업환경보건, 환경공학, 녹색교통대학원
				0713	**전기 및 에너지**	- **전기**는 고가 및 지하 전력분배망의 설치 및 유지보수를 포함하는 가정, 상업·산업체의 전기 배선 및 관련 장비의 설치, 유지보수, 수리, 결함진단 연구 - **에너지**는 에너지 발생 연구 **[제외]** - 차량 전기 연구는 0716 "자동차, 선박 및 항공기" **[포함/예시]** - 난방, 냉방, 냉장 장비의 설치, 결함진단, 수리 포함 - *에어컨, 전자제품 수리, 전기공학, 전기부품, 전력발생, 전기제품, 에너지, 가스분배, 난방용품, 원자력·수력·화력 에너지, 전력생산, 송전선설치 및 보수, 냉장,* 기후/지구공학, 태양열 발전, 풍력 발전용 터빈, 전기설치
				0714	**전자 및 자동화**	- 전자 장비·기계·시스템의 기획, 설계, 개발, 보수 및 모니터링 연구

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- 컴퓨터 및 통신장비 설계 포함 **[제외]** - 컴퓨터 시스템 및 소프트웨어 어플리케이션 설계는 061 "정보 통신 기술" **[포함/예시]** - *방송전자, 통신시스템, 통신장비 설치·보수,* 컴퓨터와 정보통신 장비 설계, 방송 전자장치, *컴퓨터공학, 컴퓨터 수리, 제어공학, 자료처리기술, 디지털기술, 전자공학, 전자장비서비스,* 원거리 통신 기술, *네트워크기술, 로봇공학, 전기통신기술, TV/타디오 수리, 전화망 서비스* **[추가]** 제어로봇시스템공학,산업설비자동화과, 반도체, 전자재료공학, 정보통신공학, 이미지시스템공학
				0715	**기계 및 금속 분야**	- 기계, 기계설비·시스템, 금속제품 등의 기획, 설계, 개발, 생산, 유지관리, 모니터링 등 연구 - 제품·서비스를 생산하는 기계의 설계 및 유지관리 포함 **[제외]** - 자동차 역학 및 공학은 0716 "자동차, 선박 및 항공기" **[포함/예시]** - *총포공, 유압식기계, 자물쇠 및 금고 수리공, 기계공학, 기계업, 금속 주조 및 패턴제작, 금속 조립·세공·가공,* 금속부품, 변형, 기계가공, 금속공학, 정밀역학/기계학, 판금가공, 철강생산, 공구 다이 제작, 용접, *야금공학, 정밀기계, 판금, 철장제작, 공구·금형 제작, 용접* **[추가]** 컴퓨터응용기계설계, 기계계열
				0716	**자동차, 선박 및 항공기**	- 육상운송장비 및 농기계를 포함한 자동차(*motor vehicle*)의 설계, 개발, 제작, 보수, 결함진단, 수리 및 서비스 교육 - 보통 금속구조와 원동기 통합 교육 **[제외]** - 비원동 차량(*non-motor vehicles*) 생산 및 수리(자전거 등)는 0715 "기계 및 금속분야", 비원동배 등은 0722 "재료 "

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
			[포함/예시] - 차량전기, 해양공학 포함 - *자동차전기설비, 자동차공학, 차체제작, 오토바이공학, 조선, 도료분무, 차량건설 및 수리,* 농기계, 배, 기차, 항공기 등)를 설계, 개발, 생산, 유지, 결함진단, 수선 및 서비스하는 분야, 자동차 전자 시스템, *항공기공학, 항공기보수,* 자동차 열차의 차체, 선박공학, 모터사이클 공학, 조선, 열차 유지보수, 차량 조립과 수선, 차량 광택과 도색 **[추가]** 해양학, 항공재료공학, 기계차량계열
		0718 공학 및 공학 관련 분야의 통합학문	- 메카트로닉스, 전기・전자, 자동차・산업・기계, 전기전자컴퓨터공학 등
		0719 공학 및 공학 관련 분야의 해당분류 없음	- 나노공학, 나노시스템공학, 기계정보경영공학부, 산업경영공학, 산업시스템공학, 산업공학, 산업정보공학, 글로벌융합산업공학, 지식산업융합학, 광공학, 기전공학, 가상공학, 감성및인간공학, 감성공학과, 첨단공학, 벤처전문기술학과, 비파괴검사과
	072 제조 및 가공	0721 식품 가공	- 음식료품 처리 및 포장, 식품 생산 및 유통에 필요한 장비 및 절차 교육 **[제외]** - 식당 및 출장요리(*catering*)는 1013 "숙박, 외식사업 및, 출장요리" - 영양학은 051 "생물학" **[포함/예시]** - 식품 취급 및 위생 포함 - *양조, 정육점, 유제품, 식품 및 주류 가공, 식품 보존, 식품 과학 및 기술, 육가공, 담배가공, 포도주생산, 식품취급, 식품위생, 어류의 산업적 가공 등* **[추가]** 식품산업학과, 식품영양, 식품과학 ☞ 영양학은 ISCED 지침에 따라 생물학으로 분류, 식품영양학은 0721에 포함
		0722 재료	- 나무, 종이, 플라스틱, 유리, 석재, 점토, 인공재료 등을 이용한 제품 제조·가공 교육 **[제외]** - 유리공예, 목각 등 수공예는 0214 "공예" - 건축 대목·소목은 0732 "건설 및 토목공학" - 화학공정은 0711 "화학공학 및 공정" - 인쇄 및 제본은 0211 "시청각 기술 및 미디어 제작"

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
			[포함/예시] - *선박(비원동) 제작, 캐비넷 및 가구 제작, 목수(건설 이외), 도자기(산업), 가구제작, 유리제작(산업), 산업용 다이아몬드 생산, 종이 제조 및 가공, 플라스틱 제조, 고무 제조, 벌목기술, 목재 기계가공 및 세공, 목공* **[추가]** 재료정보, 재료과, 제지공학 등
		0723 섬유	- 섬유, 섬유·가죽제품, 의류, 신발 등의 제조 교육 **[제외]** - 직조, 수예 등 수공예는 0214 "공예" **[포함/예시]** - *의류업, 양재, 제화, 모피제작, 의류생산, 가죽가공, 마구제조, 가죽생산, 방적, 양복업, 재단, 섬유업, 덮개, 짜깁기, 실내장식, 직조(산업), 양모학* **[추가]** 섬유공학, 천연섬유, 동물소재
		0724 채굴 및 추출	- 광물, 석유, 가스 등 추출 기획, 평가, 감독 관련 교육 **[제외]** - 야금공학은 0715 "기계 및 금속분야" - 지질학은 0532 "지구 과학" **[포함/예시]** - 광산학(*mining engineering*) 포함 - *석탄광, 광물기술, 광산학 및 기술, 채굴, 석유·가스 추출, 원재료 추출*
	073 건축 및 건설	0731 건축 및 도시계획	- **건축(*Architecture*)**은 건물 디자인의 예술, 과학, 기술 연구로 구조의 견실성, 건물의 기능적·경제적 효율성과 같은 실용적 측면과 미적측면 모두 포함 - **도시계획(*Town planning*)**은 도시의 균형 성장과 발전을 기능적·미적 관점에서 연구 **[제외]** - 실내디자인은 0212 "패션, 인테리어 및 산업 디자인" **[포함/예시]** - 지도제작 및 측량 포함 - *조형 도시 계획 및 설계, 건축, 건물디자인, 지도제작/토지측량, 도시계획, 지역사회 개발·*

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						입안, 조경술, 구조설계, 측량, 구조건축, 도시농촌계획 **[추가]** 토목조경학, 측지정보학, 도시환경공학, 리조트개발학, 사회환경시스템학, 건축산업, 건축소방방재, 친환경건축문화, 국토연구원학연산협동과정, 건축공학과
				0732	**건설 및 토목공학**	- **건설**은 공공, 상업, 산업, 주거용 구축물과 그 설비에 대한 과학, 기술 및 조립·건립 기술 연구 - **토목공학**(***Civil engineering***)은 교통시설, 상수도, 하수도 등 대규모 건물·구축물 공사 기획, 설계, 시험, 감독 연구 **[제외]** - 전기설치는 0713 "전기 및 에너지" - 난방기, 에어컨, 냉장고 설치·수리는 0713 "전기 및 에너지" **[포함/*예시*]** - *벽돌쌓기, 다리공사, 건물공사, 건물공학, 건축기술, 대목·소목, 토목공학, 건설용 금속가공, 부두·항구 공사, 바닥·벽 타일공사, 장판, 석공 및 타일 작업, 석조공사, 칠·벽지, 석고, 수도설비 및 배관공사, 도로건설, 상하수도, 환기* **[추가]** 건설환경공학, 첨단공학부, 건축설비, 해양건축공학, 시설물유지관리공학, 한국건설기술연구원학연산협동과정
				0738	**건축 및 건설의 통합 학문**	건축+토목계열, 건축토목공학 등
08	**농림어업 및 수의학**	081	**농업**	0811	**작물 및 축산**	- 작물, 목초 등의 재배, 유지, 수확과 동물 방목, 관리 - 농장 유지관리 및 가공되지 않은 동식물 생산 포함 **[제외]** - 포도주 생산은 0721 "식품 가공" - 정원은 0812 "원예" - 수산업은 0831 "수산업" **[포함/*예시*]** - 토양학, 토양 비옥성, 관개기술 포함 - 과일, 채소 등 집중관리 작물 재배 포함 - *농업경제, 농업과학, 농경학 및 작물과학,* 축산업, 농작물 재배, *가축사육, 개·말 번식, 농장·목장 관리, 농사, 돼지·가금류·양 사육,* 영농, *과일·곡식·호밀·밀 재배, 토양학,* 토양비옥과

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						개간, 채소농장, 포도재배 및 포도주 양조 **[추가]** 애완동물 관련 학과, 영양자원학 ☞ 전문대의 애완동물(미용, 관리 등) 관련학과 포함
				0812	**원예**	- 원예기술 및 관리, 화초재배, 온실, 묘목 관리, 조경 등 **[제외]** - 작물(밀, 쌀, 과일, 채소 등 먹기 위해 키우는 식물) 재배는 0811 "작물 및 축산" - 토양학, 토양 비옥성, 관개기술은 0811 "작물 및 축산" - 국립공원 관리는 0712 "환경보호 기술" **[포함/*예시*]** - 도심 및 가정의 공원과 정원 만들기 포함 - *화초재배, 정원가꾸기, 골프장관리, 원예술, 녹화, 조경, 묘목관리, 잔디양성, 공원과 정원의 배치와 건설*
		082	**임업**	0821	**임업**	- 산림의 조성, 재배, 수확, 관리 - 사냥과 덫 놓기 포함 **[제외]** - 국립공원 관리는 0712 "환경보호 기술" - 목재기술은 0722 "재료" **[포함/*예시*]** - *산림보존, 임산물기술, 임학,* 숯굽기, 숲 지키기, 임산가공 기법, 임업, 사냥과 포획, 벌목, 나무베기
		083	**수산업**	0831	**수산업**	- 어류 및 기타 해산물의 번식, 양식, 수확 **[제외]** - 어류의 산업적 가공은 0721 "식품 가공" **[포함/*예시*]** - 어선 운행 훈련 프로그램 포함 - *양어, 양식장, 어업, 어업 과학 및 기술, 조개양식,* 수경재배, 어류번식, 수산학과 기술, 진주배양/양식, 해산물 양식장, 어선, 운항 프로그램
		084	**수의학**	0841	**수의학**	- 동물의 질병 및 부상 방지, 진단, 진료 및 관리 관련 학문 - 동물병원에서 치료 중인 병들고, 다치고, 허약한 동물을 돌보는 것 포함

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						[제외] - 동물사육은 0811 "작물 및 축산" **[포함/예시]** - *동물건강관리*, 동물 의료 서비스, 동물의 인공수정, 수의과 지원, 수의학, 수의과 간호, 동물 재생산, *동물번식 과학, 수의사 보조*
09	보건 및 복지	091	보건	0910	보건 기초/일반프로그램	보건관련 학과들(보건계열, 보건전공, 보건과학 등)
				0911	치의학	- 치아 및 잇몸 질병과 이상의 진단, 치료, 예방 연구 - 치아보철, 치아교정기구 등의 설계, 제작, 수리 포함 - 치과의 보조 포함 **[포함/예시]** - 치위생 및 공중 구강보건 - *치과의 보조, 치위생, 치과실험기술, 치과 간호, 치의학, 구강외과, 치과의술, 치과교정*, 치과연구학, 치과수술 치기공학, 치과학, 구강외과, 치과 교정술, 치과보철술, 공중구강보건
				0912	의학	- 인간의 질병, 질환, 부상 등을 예방, 진단, 관리 및 치료하는 원칙과 절차 및 일반적인 건강유지 등 연구 - 주로 의사 훈련 **[포함/예시]** - *의학, 의학훈련, 의사훈련*, 마취, 법의학, 법의병리학, 일반의학, 노인학, 부인과학, 의학, 의학훈련, 의학, 소아과, 정신의학, 외과, 의사훈련 **[추가]** 시스템면역
				0913	간호 및 조산	- 환자, 장애자, 허약자에게 건강관리 서비스를 제공하고 의사 및 다른 의료보건 전문가의 환자 진단 및 치료 보조 - 질병 및 재활 중인 환자 간호, 노인 및 장애인 간호 포함 **[제외]** - 수의 간호는 0841 "수의학" - 건강 보살핌이 아닌 아동보호는 0922 "보육 및 청소년 서비스" **[포함/예시]**

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- *기초간호, 노인간호, 장애인간호, 간호보조, 유아위생, 정신과 간호, 조산*, 노인을 위한 의료서비스, 장애인을 위한 의료서비스, 의료 서비스 프로그램, 신생아 위생(간호), 조산, 간호 조력자, (병원) 잡역부, 정신과간호, 전문화된 간호, 의료서비스와 사회서비스를 포괄하는 서비스 프로그램 **[추가]** 보건복지 ☞ 의료가 포함된 포괄적인 복지 분야를 포함함.
				0914	의료 진단 및 치료 기술	- 증상을 일으키는 질병이나 조건을 판정하는 기술 연구 - 질병의 진단과 병인규명을 위해 혈액, 소변 등 각종 검체를 이용한 다양한 검사 및 결과 판독 **[포함/예시]** - *임상화학, 진단혈액학, 임상미생물학, 수혈의학, 진단면역학, 분자유전학, 방사선촬영, 의료영상장비 조작*, 구급차 기술, 보청기술, 의학 실험 기술, 광학 기술, 보철 기술(의족, 의안, 의치), 방사선 치료, X-ray 기술(의학적), 안경사
				0915	치료 및 재활	- 질병이나 사고 후 정상 생활을 할 수 있도록 치료하고 최선의 삶의 질을 회복하게 하기 위한 원칙과 실무 교육 - 정상 및 비정상적인 움직임, 이동성, 근골격, 신경학 및 심폐 기관에 대한 이해 증진이 주목적 **[포함/예시]** - *물리요법, 척추지압 및 접골요법, 언어치료, 언어병리학(난청치료), 안마치료, 발치료* - 영양사 프로그램, 의학 마사지, 작업요법, 물리치료, 재활, 언어치료, 직업 재활과 직업 치료 **[추가]** 언어병리, 임상영양학, 영양관리학, 예술치료
				0916	약학	- 약물 조제 관련 학문으로 약물 및 의료제품의 특성과 제조사, 관리 및 사용법 등에 관한 이해 증진이 주 목적 **[포함/예시]** - *투약, 제약계산, 약국 행정 및 실무, 조제술*, 조제, 약학, **[추가]** 제약공학, 제약개발 등
				0917	전통 및 대체 의학·	- 자연·전통 요법을 이용한 건강문제 예방 및 치료 연구

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
					치료	- 건강 및 웰빙에 영향을 미치는 다이어트, 운동, 생활방식 등의 중요성을 이해하고 질병 진단 및 자연요법 처방, 자연치료 옵션 조언 등을 위한 스킬 개발 **[포함/예시]** - *자연요법, 침술, 한의학* - 침술과 동양의학, 아로마치료, 아유르베다 의술, 약초이용, 약용식물연구, 심신통합의학/전인의학, 유사(동종)요법, 전통의학 **[추가]** 한방재료가공, 약재개발, 한약자원, 한의학 ☞ 약학 중에서도 한약학 분야는 포함
				0919	보건 해당 분류 없음	- 특정분야의 보건학(보건정책, 보건정보, 가정보건 등)
		092	복지	0921	노인 및 장애인 보호	- 노인과 장애인을 위한 비의학적 서비스/보호에 관한 분야 **[제외]** - 노인과 장애인에 대한 의료서비스 **[포함/예시]** - 노인보호, 장애성인을 위한 비의학적 서비스 및 보호, 성인의 개인적 위생 **[추가]** 노인복지, 실버산업 등
				0922	보육 및 청소년 서비스	- 아동과 청소년 발달의 비의학적 서비스. 아동과 청소년의 발달 및 보호, 학생을 위한 사회서비스로서의 오락 및 여가 등 교육 **[제외]** - 유아교육은 0112 "유아교육(보육포함)" - 아동 건강관리는 0913 "간호 및 조산" **[포함/예시]** - *아동오락, 청소년서비스, 청소년선도,* 보육(교육이 가미되지 않은), 탁아, 장애아동을 위한 비의학적 서비스 **[추가]** 아동복지, 청소년복지, 청소년 지도 등
				0923	사회복지 및 상담	- 지역사회, 특정집단 및 개인의 복지 수요를 파악하고 그를 충족시키기 위한 적절한 방법 연구

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						- 사회정책 및 사회실천에 중점을 둔 사회복지 **[제외]** - 사회학, 사회과학 등은 0314 "사회학 및 문화연구" **[포함/예시]** - 직업지도 포함 - *알콜 및 약물 남용 상담, 알콜·담배·약물,음주* 흡연, 약물에 관한 지식, *위기 관리, 가족·결혼 상담, 폭력 및 학대,* 가석방 담당관 훈련, 집행유예 담당관 훈련, *사회정책, 사회실천, 사회복지, 직업상담, 직업지도* **[추가]** 가족상담, 상담복지, 사회복지
10	서비스	101	개인 서비스	1011	가사 서비스	- 가사, 청소, 세탁, 재봉 등 다양한 가사 서비스 분야 **[제외]** - 건물관리는 0732 "건설 및 토목공학" **[포함/예시]** - 청소는 교육 후 학교, 병원, 공장 등을 청소하게 되더라고 여기에 포함 - *관리인, 가사도우미,* 가정서비스(domestic service), 돌봄, 가정살림, 가사 근무자, *굴뚝청소, 청소, 요리, 세탁·드라이클린, 가정학, 장례 및 매장, 가정경제, 세탁, 반질재봉, 요리 및 바느질(가정), 창문청소* 등 **[추가]** 가정관리, 가정학, 장례지도 등
				1012	이미용서비스	- 미용을 위한 머리와 신체 관리 교육 **[포함/예시]** - *이발, 미용요법, 화장술, 미용, 체력·체중관리,* 미장, 손톱손질, 발톱손질 **[추가]** *뷰티, 미용계열, 스킨케어, 코디네이션* 등 ☞ 전문대학의 뷰티, 미용 관련 학과들이 포함
				1013	숙박, 외식사업 및, 출장요리	- 호텔, 식당 등에서의 식음료, 숙박 및 관련 서비스 제공 교육

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
			[제외] - 산업적 식품가공은 0721 “식품 가공” - 일반적 접수원훈련은 0415 “비서 및 사무업무” **[포함/예시]** - *승무원훈련, 출장요리, 요리(외식사업 및 호텔식), 음식서빙, 접대*, 음식제공, 친절 서비스, 호텔과 외식사업 및 연구, *호텔접수원 훈련, 호텔서비스, 웨이터 및 바텐더* **[추가]** (호텔) 조리 관련 학과, 호텔관광, 외식경영, 베이커리, 외식조리, 외식산업, 호텔카지노 등 ☞ 전문대학의 호텔관련, 외식관련, 승무원 관련과 포함
		1014 스포츠	- 특정 스포트 기법과 기술 교육 **[제외]** - 체육교사 훈련은 0114 “전공과목 교사교육” **[포함/예시]** - *다이빙, 축구, 체조, 스포츠트레이너, 심판 및 기타 스포츠 관계자*, 스포츠 훈련자 연구, 특정 스포츠 기법과 기술 심판과 다른 스포츠 담당자 훈련, 경마, 체스경기, 바둑, 태권도, 스포츠 체육
		1015 여행, 관광 및 여가	- 여행지·이벤트 마케팅 및 광고 교육, 매표 및 예약 포함 - 레저는 개인 및 집단을 위한 오락 및 레저 활동 교육 **[제외]** - 학생을 위한 오락레저 활동 교육은 0922 “보육 및 청소년 서비스” **[포함/예시]** - *공항 지상근무원, 투어가이드, 오락레저, 관광업, 여행사, 관광서비스*, 암벽, 모험 기반 활동, 여행안내, 오락과 여가, 관광, 여행 대행 서비스, 여행과 관광, 여행 서비스
	102 위생 및 산업보건 서비스	**1021 공중 위생**	- 환경을 개선함으로써 질병을 예방하고 건강을 유지·증진 - 식품위생기준, 식수공급, 쓰레기처리, 거리청소 등 지역사회 위생 관련 공동체 서비스 **[포함/예시]** - *쓰레기처리*, 음식, 상수도, 하수처리, 위생, 지역사회, 위생기준, 쓰레기 수거, 쓰레기/하수처리, 거리 청소, 상수도, 쓰레기 관리 - ☞ 해당분류의 자료가 없음.

대분류	중분류	소분류	설명 및 예시
		1022 산업보건 및 안전	- 작업장 관련 환경요소의 인식, 평가, 감독 교육 **[제외]** - 직업재활 및 직업치료 교육은 0915 “치료 및 재활” - 노동법 교육은 0421 “법” - 특정 기술적 측면 중심의 인간공학*은 071 “공학 및 공학 관련 분야” 중 해당 소분류 * 인간 특성·능력에 맞는 기계나 기구를 설계하는 공학(ergonomics) **[포함/예시]** - *인간공학(직업보건 및 안전 측면), 작업장 보건 및 안전, 산업복지, 노동보호, 노동안전, 직업건강 및 산업위생, 직업안전, 스트레스*, 작업복지, 작업 환경 **[추가]** 노동복지
	103 보안 서비스	**1031 군사 및 국방**	- 전쟁, 국방 관련 지역사회 서비스로 군사학의 원칙 및 실무에 대한 훈련 제공 **[제외]** - 군인이 비군사교육에 참여하는 경우는 해당 프로그램의 교과내용에 따라 분류 **[포함/예시]** - *군사훈련*, 공군훈련, 육군훈련, *국방학, 군사학*, 해군 훈련, 전쟁 이론 **[추가]** 군사학, 부사관학, 해군학 등
		1032 경호 및 경비	- 자산과 인명 보호 관련 지역사회 서비스 교육 - 경찰 및 공안, 화재예방 및 소방 훈련 포함 **[제외]** - 법률 교육은 0421 “법” **[포함/예시]** - *시민안전, 화재예방, 소방, 구명, 경찰, 경찰학, 교도소, 보안 및 손실방지* - 경찰업무, 공안, 화재예방과 소방, 시민안전, 민간보안, 세관, 화재예방과 소방 화재기술, 인명구조, 경찰업무, 치안유지, 형무소 업무, 공안, 안전과 손실예방 서비스, 경비보안 **[추가]**

대분류		중분류		소분류		설명 및 예시
						경찰학, 소방학, 법과학 ☞ 법과학은 실제 수사와 관련되므로 포함함.
		104	운송 서비스	1041	운송 서비스	- 선박, 항공기 및 기타 운수장비의 작동, 항해, 감독 교육 **[포함/*예시*]** - *항공교통관제, 항공기조작, 교통(항공, 철도, 도로 등), 기중기·트럭 운전, 운전, 비행·항해, 항해술, 우편, 철도운행, 육상운수장비 조작, 선박조작, 운송* - 항공 교통 안전, 선박 승무원 훈련 통신수단(대기, 철도, 도로 등) 프로그램 기중기와 트럭운전 운전 프로그램, 비행과 항해, 항해기술, 우편 서비스, 철도 운행, 도로 - 주행 차량 운행, 수송학

<부록 5>

KEDI 세부분류(학과수준)와 국제표준교육분류(영역) 간 매핑

01 가정관리학계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	**코드**
가정관리학	U050301

국제표준교육분류(영역)	
분류명	**코드**
보육 및 청소년 서비스	0922
가사서비스	1011

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
을지대학교	U05030100073	메디컬뷰티학과	30	0	매핑불가	분류 오류
인천대학교	U05030100021	소비자아동학과	259	7	보육 및 청소년 서비스	0922
서울대학교	U05030100022	소비자아동학부	61	0	보육 및 청소년 서비스	0922
서울대학교	U05030100075	소비자아동학부(소비자학전공)	133	0	보육 및 청소년 서비스	0922
서울대학교	U05030100076	소비자아동학부(아동가족학전공)	114	0	보육 및 청소년 서비스	0922
연세대학교	U05030100033	아동가족전공	175	8	보육 및 청소년 서비스	0922
경남과학기술대학교	U05030100034	아동가족학과	83	2	보육 및 청소년 서비스	0922
경희대학교	U05030100034	아동가족학과	202	6	보육 및 청소년 서비스	0922
군산대학교	U05030100034	아동가족학과	116	5	보육 및 청소년 서비스	0922
덕성여자대학교	U05030100034	아동가족학과	130	4	보육 및 청소년 서비스	0922

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
동아대학교	U05030100034	아동가족학과	160	7	보육 및 청소년 서비스	0922
부산대학교	U05030100034	아동가족학과	149	6	보육 및 청소년 서비스	0922
경북대학교	U05030100072	아동학부 아동가족학전공	99	0	보육 및 청소년 서비스	0922
한국방송통신대학교	U05030100005	가정학과	7,197	10	가사서비스	1011
한국방송통신대학교	U05030100064	가정학과 가정관리학전공	4,131	0	가사서비스	1011
대구가톨릭대학교	U05030100008	가족소비자학과	86	3	가사서비스	1011
영남대학교	U05030100062	가족주거학과	349	6	가사서비스	1011
군산대학교	U05030100077	사회환경디자인공학부(주거및실내계획전공)	23	4	가사서비스	1011
성균관대학교	U05030100015	소비자가족학과	329	6	가사서비스	1011
숙명여자대학교	U05030100016	소비자경제학과	147	4	가사서비스	1011
충남대학교	U05030100017	소비자생활정보학과	183	5	가사서비스	1011
계명대학교	U05030100026	소비자정보학과	290	6	가사서비스	1011
건국대학교	U05030100063	소비자정보학전공	165	5	가사서비스	1011
상명대학교	U05030100027	소비자주거학과	241	6	가사서비스	1011
가톨릭대학교	U05030100028	소비자주거학전공	198	6	가사서비스	1011
인하대학교	U05030100029	소비자학과	188	2	가사서비스	1011
충북대학교	U05030100029	소비자학과	186	4	가사서비스	1011
이화여자대학교	U05030100030	소비자학전공	156	4	가사서비스	1011
건국대학교	U05030100045	주거환경전공	65	3	가사서비스	1011
경희대학교	U05030100046	주거환경학과	241	7	가사서비스	1011
부산대학교	U05030100046	주거환경학과	150	4	가사서비스	1011
전북대학교	U05030100046	주거환경학과	196	6	가사서비스	1011
충북대학교	U05030100046	주거환경학과	135	4	가사서비스	1011
울산대학교	U05030100059	주거환경학전공	171	0	가사서비스	1011

02 가족•사회•복지학계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
가족·사회·복지학	U020301

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
노인 및 장애인 보호	0921
보육 및 청소년 서비스	0922
사회복지 및 상담	0923
가사 서비스	1011
산업보건 및 안전	1022

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서울사이버대학교	U02030100132	노인복지전공	338	0	노인 및 장애인 보호	0921
남서울대학교	U02030100014	노인복지학과	278	6	노인 및 장애인 보호	0921
대구한의대학교	U02030100014	노인복지학과	226	5	노인 및 장애인 보호	0921
세종사이버대학교	U02030100014	노인복지학과	21	1	노인 및 장애인 보호	0921
숭실사이버대학교	U02030100014	노인복지학과	78	1	노인 및 장애인 보호	0921
신경대학교	U02030100014	노인복지학과	152	4	노인 및 장애인 보호	0921
중부대학교	U02030100014	노인복지학과	200	7	노인 및 장애인 보호	0921
한서대학교	U02030100014	노인복지학과	211	5	노인 및 장애인 보호	0921
부산디지털대학교	U02030100015	노인복지학전공	125	0	노인 및 장애인 보호	0921
한림대학교	U02030100015	노인복지학전공	3	0	노인 및 장애인 보호	0921
호서대학교	U02030100015	노인복지학전공	156	5	노인 및 장애인 보호	0921
한국체육대학교	U02030100232	노인체육복지학과	263	7	노인 및 장애인 보호	0921

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
배재대학교	U02030100264	실버보건학과(인문사회계열)	193	3	노인 및 장애인 보호	0921
글로벌사이버대학교	U02030100276	실버복지전공	129	1	노인 및 장애인 보호	0921
원광대학교	U02030100255	가정아동복지학과	128	3	보육 및 청소년 서비스	0922
부산디지털대학교	U02030100253	가족청소년상담학전공	150	0	보육 및 청소년 서비스	0922
우송대학교	U02030100248	사회복지·아동학부 사회복지전공	334	6	보육 및 청소년 서비스	0922
우송대학교	U02030100247	사회복지·아동학부 아동복지전공	237	2	보육 및 청소년 서비스	0922
한려대학교	U02030100294	사회복지청소년학과	19	5	보육 및 청소년 서비스	0922
울산대학교	U02030100112	아동·가정복지학전공	260	0	보육 및 청소년 서비스	0922
제주대학교	U02030100193	아동·생활복지전공	81	0	보육 및 청소년 서비스	0922
평택대학교	U02030100101	아동·청소년복지학과	139	4	보육 및 청소년 서비스	0922
한서대학교	U02030100101	아동·청소년복지학과	223	6	보육 및 청소년 서비스	0922
성균관대학교	U02030100243	아동·청소년학과	81	6	보육 및 청소년 서비스	0922
수원대학교	U02030100048	아동가족복지학과	270	1	보육 및 청소년 서비스	0922
한경대학교	U02030100048	아동가족복지학과	119	4	보육 및 청소년 서비스	0922
그리스도대학교	U02030100242	아동복지상담심리학부(아동복지학전공)	157	3	보육 및 청소년 서비스	0922
서울사이버대학교	U02030100049	아동복지전공	270	0	보육 및 청소년 서비스	0922
고신대학교	U02030100050	아동복지학과	193	5	보육 및 청소년 서비스	0922
남서울대학교	U02030100050	아동복지학과	542	15	보육 및 청소년 서비스	0922
대구한의대학교	U02030100050	아동복지학과	191	5	보육 및 청소년 서비스	0922
세종사이버대학교	U02030100050	아동복지학과	296	2	보육 및 청소년 서비스	0922
우석대학교	U02030100050	아동복지학과	277	9	보육 및 청소년 서비스	0922
충북대학교	U02030100050	아동복지학과	158	6	보육 및 청소년 서비스	0922
한남대학교	U02030100050	아동복지학과	215	6	보육 및 청소년 서비스	0922
호원대학교	U02030100050	아동복지학과	74	2	보육 및 청소년 서비스	0922
한영신학대학교	U02030100282	아동복지학과(아동복지학)	25	1	보육 및 청소년 서비스	0922
숙명여자대학교	U02030100052	아동복지학부	337	12	보육 및 청소년 서비스	0922
경운대학교	U02030100053	아동복지학전공	47	0	보육 및 청소년 서비스	0922
영산대학교	U02030100280	아동사회복지전공	7	0	보육 및 청소년 서비스	0922

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
초당대학교	U02030100244	아동청소년상담학과	89	4	보육 및 청소년 서비스	0922
고려사이버대학교	U02030100059	아동학과	377	1	보육 및 청소년 서비스	0922
그리스도대학교	U02030100059	아동학과	22	0	보육 및 청소년 서비스	0922
나사렛대학교	U02030100059	아동학과	239	7	보육 및 청소년 서비스	0922
대구가톨릭대학교	U02030100059	아동학과	239	3	보육 및 청소년 서비스	0922
대진대학교	U02030100059	아동학과	197	3	보육 및 청소년 서비스	0922
동덕여자대학교	U02030100059	아동학과	224	5	보육 및 청소년 서비스	0922
명지대학교 인문캠퍼스	U02030100059	아동학과	246	6	보육 및 청소년 서비스	0922
목포대학교	U02030100059	아동학과	172	6	보육 및 청소년 서비스	0922
서경대학교	U02030100059	아동학과	247	3	보육 및 청소년 서비스	0922
서울디지털대학교	U02030100059	아동학과	729	2	보육 및 청소년 서비스	0922
서울여자대학교	U02030100059	아동학과	387	7	보육 및 청소년 서비스	0922
숭실사이버대학교	U02030100059	아동학과	378	1	보육 및 청소년 서비스	0922
인하대학교	U02030100059	아동학과	81	2	보육 및 청소년 서비스	0922
전북대학교	U02030100059	아동학과	123	5	보육 및 청소년 서비스	0922
총신대학교	U02030100059	아동학과	364	4	보육 및 청소년 서비스	0922
한양사이버대학교	U02030100059	아동학과	1,102	5	보육 및 청소년 서비스	0922
한영신학대학교	U02030100059	아동학과	47	5	보육 및 청소년 서비스	0922
경북대학교	U02030100158	아동학부	48	7	보육 및 청소년 서비스	0922
경북대학교	U02030100254	아동학부 아동학전공	105	0	보육 및 청소년 서비스	0922
가톨릭대학교	U02030100060	아동학전공	181	4	보육 및 청소년 서비스	0922
숭실사이버대학교	U02030100296	청소년코칭상담학과	75	1	보육 및 청소년 서비스	0922
순천향대학교	U02030100091	청소년교육 · 상담학과	292	8	보육 및 청소년 서비스	0922
대구한의대학교	U02030100127	청소년교육상담학과	243	4	보육 및 청소년 서비스	0922
호서대학교	U02030100180	청소년문화.상담학과	168	5	보육 및 청소년 서비스	0922
서울사이버대학교	U02030100278	청소년복지전공	147	0	보육 및 청소년 서비스	0922
경운대학교	U02030100268	청소년상담복지학과	11	0	보육 및 청소년 서비스	0922
동서대학교	U02030100082	청소년상담심리전공	250	3	보육 및 청소년 서비스	0922

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한양사이버대학교	U02030100290	청소년상담학과	162	1	보육 및 청소년 서비스	0922
순복음총회신학교	U02030100265	청소년스포츠상담복지학과	7	0	보육 및 청소년 서비스	0922
명지대학교 인문캠퍼스	U02030100067	청소년지도학과	317	5	보육 및 청소년 서비스	0922
경기대학교	U02030100069	청소년학과	193	4	보육 및 청소년 서비스	0922
고려사이버대학교	U02030100069	청소년학과	290	2	보육 및 청소년 서비스	0922
대구대학교	U02030100002	가정복지학과	307	5	사회복지 및 상담	0923
상명대학교	U02030100005	가족복지학과	207	6	사회복지 및 상담	0923
창원대학교	U02030100005	가족복지학과	94	5	사회복지 및 상담	0923
서울사이버대학교	U02030100165	가족상담학과	353	0	사회복지 및 상담	0923
신한대학교	U02030100284	공공교육복지학과	40	0	사회복지 및 상담	0923
열린사이버대학교	U02030100275	교정사회복지학과	51	1	사회복지 및 상담	0923
서울사이버대학교	U02030100166	군경상담학과	903	0	사회복지 및 상담	0923
서울기독대학교	U02030100249	기독교사회복지학과	11	0	사회복지 및 상담	0923
숭실사이버대학교	U02030100295	기독교상담복지학과	44	1	사회복지 및 상담	0923
대구한의대학교	U02030100287	다문화복지한국어학과	20	0	사회복지 및 상담	0923
강릉원주대학교	U02030100274	다문화학과	64	2	사회복지 및 상담	0923
영남신학대학교	U02030100299	문화복지재활학과	20	0	사회복지 및 상담	0923
차의과학대학교	U02030100229	보건복지정보학과	274	5	사회복지 및 상담	0923
국제사이버대학교	U02030100230	보건복지학부	986	5	사회복지 및 상담	0923
대구외국어대학교	U02030100285	보건사회복지학과	64	2	사회복지 및 상담	0923
동의대학교	U02030100125	보육·가정상담학과	245	6	사회복지 및 상담	0923
원광대학교	U02030100128	복지·보건학부	919	10	사회복지 및 상담	0923
그리스도대학교	U02030100182	복지상담학과	37	1	사회복지 및 상담	0923
서울사이버대학교	U02030100279	복지시설경영전공	359	0	사회복지 및 상담	0923
강릉원주대학교	U02030100185	복지학과	64	1	사회복지 및 상담	0923
대구사이버대학교	U02030100151	복지행정학과	81	1	사회복지 및 상담	0923
대진대학교	U02030100151	복지행정학과	9	0	사회복지 및 상담	0923
동국대학교	U02030100273	불교사회복지학과	36	1	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
울산대학교	U02030100204	사회 ·복지학전공	236	0	사회복지 및 상담	0923
부산디지털대학교	U02030100260	사회복지경영학전공	95	0	사회복지 및 상담	0923
대진대학교	U02030100302	사회복지보육학과	11	0	사회복지 및 상담	0923
한국국제대학교	U02030100293	사회복지상담심리학부	52	0	사회복지 및 상담	0923
광신대학교	U02030100109	사회복지상담학과	99	5	사회복지 및 상담	0923
부산가톨릭대학교	U02030100109	사회복지상담학과	192	6	사회복지 및 상담	0923
부산장신대학교	U02030100109	사회복지상담학과	97	4	사회복지 및 상담	0923
서남대학교	U02030100109	사회복지상담학과	4	4	사회복지 및 상담	0923
세한대학교	U02030100109	사회복지상담학과	46	5	사회복지 및 상담	0923
호남신학대학교	U02030100109	사회복지상담학과	150	6	사회복지 및 상담	0923
글로벌사이버대학교	U02030100028	사회복지전공	160	1	사회복지 및 상담	0923
서울사이버대학교	U02030100028	사회복지전공	2,145	0	사회복지 및 상담	0923
가야대학교	U02030100029	사회복지학과	274	6	사회복지 및 상담	0923
가천대학교	U02030100029	사회복지학과	304	8	사회복지 및 상담	0923
가톨릭관동대학교	U02030100029	사회복지학과	401	5	사회복지 및 상담	0923
강원대학교	U02030100029	사회복지학과	285	5	사회복지 및 상담	0923
건양대학교	U02030100029	사회복지학과	279	5	사회복지 및 상담	0923
경기대학교	U02030100029	사회복지학과	193	9	사회복지 및 상담	0923
경남과학기술대학교	U02030100029	사회복지학과	90	5	사회복지 및 상담	0923
경남대학교	U02030100029	사회복지학과	582	10	사회복지 및 상담	0923
경동대학교	U02030100029	사회복지학과	43	4	사회복지 및 상담	0923
경상대학교	U02030100029	사회복지학과	173	6	사회복지 및 상담	0923
경성대학교	U02030100029	사회복지학과	359	10	사회복지 및 상담	0923
경일대학교	U02030100029	사회복지학과	383	10	사회복지 및 상담	0923
경희사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	1,278	4	사회복지 및 상담	0923
계명대학교	U02030100029	사회복지학과	345	10	사회복지 및 상담	0923
고려사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	997	3	사회복지 및 상담	0923
고신대학교	U02030100029	사회복지학과	238	6	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
공주대학교	U02030100029	사회복지학과	207	6	사회복지 및 상담	0923
광주여자대학교	U02030100029	사회복지학과	157	4	사회복지 및 상담	0923
군산대학교	U02030100029	사회복지학과	182	6	사회복지 및 상담	0923
극동대학교	U02030100029	사회복지학과	241	4	사회복지 및 상담	0923
금강대학교	U02030100029	사회복지학과	100	3	사회복지 및 상담	0923
김천대학교	U02030100029	사회복지학과	211	5	사회복지 및 상담	0923
남부대학교	U02030100029	사회복지학과	181	7	사회복지 및 상담	0923
남서울대학교	U02030100029	사회복지학과	355	8	사회복지 및 상담	0923
단국대학교	U02030100029	사회복지학과	139	4	사회복지 및 상담	0923
대구가톨릭대학교	U02030100029	사회복지학과	488	7	사회복지 및 상담	0923
대구대학교	U02030100029	사회복지학과	839	13	사회복지 및 상담	0923
대구사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	722	5	사회복지 및 상담	0923
대신대학교	U02030100029	사회복지학과	71	2	사회복지 및 상담	0923
대전대학교	U02030100029	사회복지학과	431	8	사회복지 및 상담	0923
대진대학교	U02030100029	사회복지학과	242	6	사회복지 및 상담	0923
덕성여자대학교	U02030100029	사회복지학과	176	5	사회복지 및 상담	0923
동국대학교	U02030100029	사회복지학과	135	5	사회복지 및 상담	0923
동덕여자대학교	U02030100029	사회복지학과	175	5	사회복지 및 상담	0923
동명대학교	U02030100029	사회복지학과	304	6	사회복지 및 상담	0923
동신대학교	U02030100029	사회복지학과	324	11	사회복지 및 상담	0923
동아대학교	U02030100029	사회복지학과	224	7	사회복지 및 상담	0923
동양대학교	U02030100029	사회복지학과	328	5	사회복지 및 상담	0923
동의대학교	U02030100029	사회복지학과	350	10	사회복지 및 상담	0923
디지털서울문화예술대학교	U02030100029	사회복지학과	541	3	사회복지 및 상담	0923
루터대학교	U02030100029	사회복지학과	185	3	사회복지 및 상담	0923
명지대학교 인문캠퍼스	U02030100029	사회복지학과	104	3	사회복지 및 상담	0923
목원대학교	U02030100029	사회복지학과	349	7	사회복지 및 상담	0923
목포가톨릭대학교	U02030100029	사회복지학과	89	4	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
목포대학교	U02030100029	사회복지학과	206	5	사회복지 및 상담	0923
부산가톨릭대학교	U02030100029	사회복지학과	223	5	사회복지 및 상담	0923
부산대학교	U02030100029	사회복지학과	303	9	사회복지 및 상담	0923
삼육대학교	U02030100029	사회복지학과	186	4	사회복지 및 상담	0923
상지대학교	U02030100029	사회복지학과	509	7	사회복지 및 상담	0923
서남대학교	U02030100029	사회복지학과	104	7	사회복지 및 상담	0923
서울기독대학교	U02030100029	사회복지학과	214	7	사회복지 및 상담	0923
서울대학교	U02030100029	사회복지학과	111	12	사회복지 및 상담	0923
서울디지털대학교	U02030100029	사회복지학과	1,341	6	사회복지 및 상담	0923
서울시립대학교	U02030100029	사회복지학과	296	7	사회복지 및 상담	0923
서울신학대학교	U02030100029	사회복지학과	352	7	사회복지 및 상담	0923
서울여자대학교	U02030100029	사회복지학과	304	8	사회복지 및 상담	0923
서울장신대학교	U02030100029	사회복지학과	205	6	사회복지 및 상담	0923
서원대학교	U02030100029	사회복지학과	337	6	사회복지 및 상담	0923
성공회대학교	U02030100029	사회복지학과	288	8	사회복지 및 상담	0923
성균관대학교	U02030100029	사회복지학과	116	8	사회복지 및 상담	0923
성신여자대학교	U02030100029	사회복지학과	228	7	사회복지 및 상담	0923
세명대학교	U02030100029	사회복지학과	303	4	사회복지 및 상담	0923
세종사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	477	2	사회복지 및 상담	0923
송원대학교	U02030100029	사회복지학과	161	7	사회복지 및 상담	0923
순복음총회신학교	U02030100029	사회복지학과	123	2	사회복지 및 상담	0923
순천향대학교	U02030100029	사회복지학과	330	7	사회복지 및 상담	0923
숭실사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	835	3	사회복지 및 상담	0923
신경대학교	U02030100029	사회복지학과	171	5	사회복지 및 상담	0923
신한대학교	U02030100029	사회복지학과	229	10	사회복지 및 상담	0923
연세대학교	U02030100029	사회복지학과	194	2	사회복지 및 상담	0923
열린사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	891	2	사회복지 및 상담	0923
영남사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	251	2	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
영동대학교	U02030100029	사회복지학과	380	3	사회복지 및 상담	0923
용인대학교	U02030100029	사회복지학과	42	5	사회복지 및 상담	0923
원광디지털대학교	U02030100029	사회복지학과	378	3	사회복지 및 상담	0923
위덕대학교	U02030100029	사회복지학과	305	7	사회복지 및 상담	0923
인제대학교	U02030100029	사회복지학과	254	7	사회복지 및 상담	0923
인천대학교	U02030100029	사회복지학과	160	7	사회복지 및 상담	0923
전북대학교	U02030100029	사회복지학과	175	9	사회복지 및 상담	0923
전주대학교	U02030100029	사회복지학과	394	7	사회복지 및 상담	0923
제주국제대학교	U02030100029	사회복지학과	102	4	사회복지 및 상담	0923
중부대학교	U02030100029	사회복지학과	316	7	사회복지 및 상담	0923
중원대학교	U02030100029	사회복지학과	216	9	사회복지 및 상담	0923
창신대학교	U02030100029	사회복지학과	121	4	사회복지 및 상담	0923
청운대학교	U02030100029	사회복지학과	231	4	사회복지 및 상담	0923
청주대학교	U02030100029	사회복지학과	356	6	사회복지 및 상담	0923
초당대학교	U02030100029	사회복지학과	272	8	사회복지 및 상담	0923
총신대학교	U02030100029	사회복지학과	306	8	사회복지 및 상담	0923
충남대학교	U02030100029	사회복지학과	164	5	사회복지 및 상담	0923
침례신학대학교	U02030100029	사회복지학과	305	4	사회복지 및 상담	0923
평택대학교	U02030100029	사회복지학과	277	9	사회복지 및 상담	0923
한국교통대학교	U02030100029	사회복지학과	178	4	사회복지 및 상담	0923
한국성서대학교	U02030100029	사회복지학과	53	0	사회복지 및 상담	0923
한남대학교	U02030100029	사회복지학과	239	6	사회복지 및 상담	0923
한라대학교	U02030100029	사회복지학과	405	8	사회복지 및 상담	0923
한신대학교	U02030100029	사회복지학과	230	5	사회복지 및 상담	0923
한양사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	434	0	사회복지 및 상담	0923
한영신학대학교	U02030100029	사회복지학과	19	7	사회복지 및 상담	0923
한일장신대학교	U02030100029	사회복지학과	20	0	사회복지 및 상담	0923
한중대학교	U02030100029	사회복지학과	78	5	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
협성대학교	U02030100029	사회복지학과	423	9	사회복지 및 상담	0923
호남대학교	U02030100029	사회복지학과	491	11	사회복지 및 상담	0923
호원대학교	U02030100029	사회복지학과	259	5	사회복지 및 상담	0923
화신사이버대학교	U02030100029	사회복지학과	574	4	사회복지 및 상담	0923
동명대학교	U02030100233	사회복지학과 사회복지학전공	30	0	사회복지 및 상담	0923
강남대학교	U02030100030	사회복지학부	827	10	사회복지 및 상담	0923
경운대학교	U02030100030	사회복지학부	65	12	사회복지 및 상담	0923
광주대학교	U02030100030	사회복지학부	677	9	사회복지 및 상담	0923
그리스도대학교	U02030100030	사회복지학부	349	8	사회복지 및 상담	0923
꽃동네대학교	U02030100030	사회복지학부	433	17	사회복지 및 상담	0923
나사렛대학교	U02030100030	사회복지학부	631	13	사회복지 및 상담	0923
동서대학교	U02030100030	사회복지학부	153	1	사회복지 및 상담	0923
백석대학교	U02030100030	사회복지학부	2,101	38	사회복지 및 상담	0923
부산디지털대학교	U02030100030	사회복지학부	289	6	사회복지 및 상담	0923
성결대학교	U02030100030	사회복지학부	594	12	사회복지 및 상담	0923
순천대학교	U02030100030	사회복지학부	333	7	사회복지 및 상담	0923
숭실대학교	U02030100030	사회복지학부	316	13	사회복지 및 상담	0923
신라대학교	U02030100030	사회복지학부	137	19	사회복지 및 상담	0923
예수대학교	U02030100030	사회복지학부	82	5	사회복지 및 상담	0923
중앙대학교 서울캠퍼스	U02030100030	사회복지학부	434	9	사회복지 및 상담	0923
한림대학교	U02030100030	사회복지학부	256	10	사회복지 및 상담	0923
한양사이버대학교	U02030100030	사회복지학부	957	5	사회복지 및 상담	0923
한일장신대학교	U02030100030	사회복지학부	344	11	사회복지 및 상담	0923
경북대학교	U02030100291	사회복지학부(사회복지미시전공, 사회복지거시전공)	53	14	사회복지 및 상담	0923
가톨릭대학교	U02030100031	사회복지학전공	197	10	사회복지 및 상담	0923
경운대학교	U02030100031	사회복지학전공	179	0	사회복지 및 상담	0923
동서대학교	U02030100031	사회복지학전공	347	7	사회복지 및 상담	0923
부산디지털대학교	U02030100031	사회복지학전공	617	0	사회복지 및 상담	0923

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
중앙승가대학교	U02030100031	사회복지학전공	12	0	사회복지 및 상담	0923
한림대학교	U02030100031	사회복지학전공	134	0	사회복지 및 상담	0923
한세대학교	U02030100031	사회복지학전공	169	8	사회복지 및 상담	0923
호서대학교	U02030100031	사회복지학전공	245	5	사회복지 및 상담	0923
이화여자대학교	U02030100263	사회복지학전공(신)	44	11	사회복지 및 상담	0923
경주대학교	U02030100032	사회복지행정학과	143	3	사회복지 및 상담	0923
대구대학교	U02030100038	산업복지학과	285	5	사회복지 및 상담	0923
영남사이버대학교	U02030100168	상담복지학과	139	1	사회복지 및 상담	0923
한신대학교	U02030100168	상담복지학과	10	0	사회복지 및 상담	0923
선문대학교	U02030100301	상담심리사회복지학과	100	18	사회복지 및 상담	0923
한동대학교	U02030100147	상담심리사회복지학부	435	9	사회복지 및 상담	0923
인제대학교	U02030100262	상담심리치료학과	94	3	사회복지 및 상담	0923
김천대학교	U02030100286	상담치유복지학과	29	6	사회복지 및 상담	0923
성신여자대학교	U02030100205	생활문화소비자학과	228	7	사회복지 및 상담	0923
인제대학교	U02030100155	생활상담복지학부	214	3	사회복지 및 상담	0923
안동대학교	U02030100041	생활환경복지학과	234	5	사회복지 및 상담	0923
전남대학교	U02030100041	생활환경복지학과	280	8	사회복지 및 상담	0923
제주대학교	U02030100194	생활환경복지학부	43	5	사회복지 및 상담	0923
나사렛대학교	U02030100212	재활자립학과	89	2	사회복지 및 상담	0923
제주대학교	U02030100192	주거·가족복지전공	96	0	사회복지 및 상담	0923
원광디지털대학교	U02030100175	중독재활복지학과	177	1	사회복지 및 상담	0923
을지대학교	U02030100175	중독재활복지학과	231	5	사회복지 및 상담	0923
총신대학교	U02030100281	중독재활상담학과	38	1	사회복지 및 상담	0923
건국대학교	U02030100211	행정복지학부(사회복지학전공)	207	5	사회복지 및 상담	0923
조선대학교	U02030100211	행정복지학부(사회복지학전공)	131	0	사회복지 및 상담	0923
상명대학교	U02030100300	휴먼서비스공공인재학과	21	0	사회복지 및 상담	0923
을지대학교	U02030100157	장례지도학과	217	5	가사 서비스	1011
부산외국어대학교	U02030100121	재활복지학과	97	1	산업보건 및 안전	1022

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
평택대학교	U02030100121	재활복지학과	179	4	산업보건 및 안전	1022

03 관광학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
관광학	U020103

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
여행, 관광 및 여가	1015

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
배재대학교	U02010300124	관광·호텔·이벤트·컨벤션경영학부	125	15	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경희대학교	U02010300119	조리산업학과	10	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
한남대학교	U02010300116	컨벤션호텔경영학과	317	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
영산대학교	U02010300025	항공관광학과	234	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
위덕대학교	U02010300025	항공관광학과	183	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
한서대학교	U02010300025	항공관광학과	291	9	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경운대학교	U02010300106	항공관광학부	66	8	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
동양대학교	U02010300034	항공비서학과	248	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
광주대학교	U02010300086	항공서비스학과	185	3	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
광주여자대학교	U02010300086	항공서비스학과	493	10	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
대구한의대학교	U02010300086	항공서비스학과	41	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
동신대학교	U02010300086	항공서비스학과	216	10	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
서원대학교	U02010300086	항공서비스학과	128	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
세한대학교	U02010300086	항공서비스학과	50	1	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
송원대학교	U02010300086	항공서비스학과	95	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
중부대학교	U02010300086	항공서비스학과	242	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
중원대학교	U02010300086	항공서비스학과	44	1	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
청운대학교	U02010300086	항공서비스학과	112	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
한국교통대학교	U02010300086	항공서비스학과	118	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
한국국제대학교	U02010300086	항공서비스학과	35	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호남대학교	U02010300086	항공서비스학과	169	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호서대학교	U02010300086	항공서비스학과	220	6	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호원대학교	U02010300086	항공서비스학과	236	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경운대학교	U02010300107	항공승무원서비스전공	167	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
배재대학교	U02010300117	항공운항과	80	3	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경주대학교	U02010300067	항공운항서비스학과	33	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
극동대학교	U02010300067	항공운항서비스학과	165	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
초당대학교	U02010300067	항공운항서비스학과	118	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
영동대학교	U02010300075	호텔관광항공영어과	166	3	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
건양사이버대학교	U02010300112	호텔의료관광학과	204	1	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
가톨릭관동대학교	U02010300120	호텔학부	221	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경기대학교	U02010300002	관광개발학과	43	5	여행, 관광 및 여가	1015
제주대학교	U02010300002	관광개발학과	286	5	여행, 관광 및 여가	1015
경주대학교	U02010300066	관광레저학과	71	3	여행, 관광 및 여가	1015
경희사이버대학교	U02010300121	관광레저항공경영	420	2	여행, 관광 및 여가	1015
가톨릭관동대학교	U02010300122	관광스포츠레저학부	6	0	여행, 관광 및 여가	1015
경기대학교	U02010300115	관광이벤트학과	48	4	여행, 관광 및 여가	1015
경주대학교	U02010300084	관광정보학과	46	2	여행, 관광 및 여가	1015
부산대학교	U02010300070	관광컨벤션학과	155	5	여행, 관광 및 여가	1015
영산대학교	U02010300070	관광컨벤션학과	209	3	여행, 관광 및 여가	1015
강원대학교	U02010300013	관광학과	296	4	여행, 관광 및 여가	1015
한국방송통신대학교	U02010300013	관광학과	5,435	6	여행, 관광 및 여가	1015

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경남대학교	U02010300014	관광학부	119	10	여행, 관광 및 여가	1015
경희대학교	U02010300014	관광학부	632	19	여행, 관광 및 여가	1015
공주대학교	U02010300014	관광학부	92	8	여행, 관광 및 여가	1015
동서대학교	U02010300014	관광학부	193	0	여행, 관광 및 여가	1015
백석대학교	U02010300014	관광학부	1,332	26	여행, 관광 및 여가	1015
상지대학교	U02010300014	관광학부	9	11	여행, 관광 및 여가	1015
안양대학교	U02010300014	관광학부	81	0	여행, 관광 및 여가	1015
한양대학교	U02010300014	관광학부	302	7	여행, 관광 및 여가	1015
상지대학교	U02010300050	관광학부 관광개발학전공	221	0	여행, 관광 및 여가	1015
백석대학교	U02010300114	관광학부 항공서비스전공	163	2	여행, 관광 및 여가	1015
경주대학교	U02010300095	관광홍보학과	16	0	여행, 관광 및 여가	1015
동의대학교	U02010300015	국제관광경영학과	331	4	여행, 관광 및 여가	1015
한중대학교	U02010300109	국제관광문화학과	19	2	여행, 관광 및 여가	1015
경주대학교	U02010300085	국제관광영어과	27	1	여행, 관광 및 여가	1015
경주대학교	U02010300018	국제관광학과	17	0	여행, 관광 및 여가	1015
동아대학교	U02010300018	국제관광학과	803	14	여행, 관광 및 여가	1015
신라대학교	U02010300019	국제관광학부	126	11	여행, 관광 및 여가	1015
한세대학교	U02010300020	국제관광학전공	193	4	여행, 관광 및 여가	1015
선문대학교	U02010300078	국제레저관광학과	303	4	여행, 관광 및 여가	1015
경동대학교	U02010300123	레저&리조트학과	29	5	여행, 관광 및 여가	1015
경희대학교	U02010300118	문화관광산업학과	38	0	여행, 관광 및 여가	1015
용인대학교	U02010300033	문화관광학과	381	5	여행, 관광 및 여가	1015
숙명여자대학교	U02010300023	문화관광학부	483	8	여행, 관광 및 여가	1015
부산외국어대학교	U02010300035	역사관광학과	231	6	여행, 관광 및 여가	1015
극동대학교	U02010300111	중국항공운항서비스학과	106	4	여행, 관광 및 여가	1015

04 광학공학 계열 학과단위 세분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
광학공학	U040601

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
전기 및 에너지	0713
기계 및 금속 분야	0715

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한국산업기술대학교	U04060100024	LED공학과	14	0	전기 및 에너지	0713
공주대학교	U04060100002	광공학과	176	5	전기 및 에너지	0713
조선대학교	U04060100003	광기술공학과	328	6	전기 및 에너지	0713
금오공과대학교	U04060100029	광시스템공학과	246	6	전기 및 에너지	0713
한국산업기술대학교	U04060100018	나노-광공학과	347	13	전기 및 에너지	0713
청주대학교	U04060100030	레이저광정보공학과	392	11	전기 및 에너지	0713
극동대학교	U04060100025	태양광공학과	157	4	전기 및 에너지	0713
호서대학교	U04060100016	광전자디스플레이공학전공	237	7	기계 및 금속 분야	0713
가야대학교	U04060100012	안경광학과	187	4	기계 및 금속 분야	0713
강원대학교	U04060100012	안경광학과	164	2	기계 및 금속 분야	0713
건양대학교	U04060100012	안경광학과	216	5	기계 및 금속 분야	0713
경동대학교	U04060100012	안경광학과	149	6	기계 및 금속 분야	0713
경운대학교	U04060100012	안경광학과	187	11	기계 및 금속 분야	0713
극동대학교	U04060100012	안경광학과	170	3	기계 및 금속 분야	0713

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
김천대학교	U04060100012	안경광학과	269	6	기계 및 금속 분야	0713
대구가톨릭대학교	U04060100012	안경광학과	153	6	기계 및 금속 분야	0713
동신대학교	U04060100012	안경광학과	180	5	기계 및 금속 분야	0713
백석대학교	U04060100012	안경광학과	251	8	기계 및 금속 분야	0713
서울과학기술대학교	U04060100012	안경광학과	221	7	기계 및 금속 분야	0713
을지대학교	U04060100012	안경광학과	375	7	기계 및 금속 분야	0713
초당대학교	U04060100012	안경광학과	91	4	기계 및 금속 분야	0713
신한대학교	U04060100023	안경광학전공	76	5	기계 및 금속 분야	0713

05 교양 인문학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
교양인문학	U010208

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
인문학(어문학제외)	022
어문학	023

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
부경대학교	U01020800158	글로벌자율전공학부(이학계열)	32	2	매핑불가	분류 오류
상명대학교	U01020800105	스포츠산업학과	365	9	매핑불가	분류 오류
조선대학교	U01020800105	스포츠산업학과	66	1	매핑불가	분류 오류
을지대학교	U01020800133	스포츠아웃도어학과	127	23	매핑불가	분류 오류
대전대학교	U01020800140	글로벌융합창의학부	115	8	매핑불가	융복합학과
우송대학교	U01020800170	글로벌자유전공학부 자유전공	85	92	매핑불가	융복합학과
부경대학교	U01020800097	글로벌자율전공학부	60	0	매핑불가	융복합학과
위덕대학교	U01020800162	다빈치칼리지	113	0	매핑불가	융복합학과
한국방송통신대학교	U01020800034	문화교양학과	7,939	7	매핑불가	융복합학과
홍익대학교	U01020800064	서울캠퍼스 자율전공	528	0	매핑불가	융복합학과
연세대학교	U01020800128	언더우드학부	270	28	매핑불가	융복합학과
영산대학교	U01020800145	연계전공학부	25	0	매핑불가	융복합학과
건국대학교	U01020800172	융합인재학부	308	0	매핑불가	융복합학과
연세대학교	U01020800036	자유전공	37	0	매핑불가	융복합학과
이화여자대학교	U01020800036	자유전공	49	0	매핑불가	융복합학과

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경남과학기술대학교	U01020800030	자유전공학부	245	0	매핑불가	융복합학과
고려대학교	U01020800030	자유전공학부	174	54	매핑불가	융복합학과
동국대학교	U01020800030	자유전공학부	87	0	매핑불가	융복합학과
삼육대학교	U01020800030	자유전공학부	35	0	매핑불가	융복합학과
서울대학교	U01020800030	자유전공학부	944	7	매핑불가	융복합학과
서울시립대학교	U01020800030	자유전공학부	62	0	매핑불가	융복합학과
세종대학교	U01020800030	자유전공학부	47	1	매핑불가	융복합학과
영산대학교	U01020800030	자유전공학부	96	28	매핑불가	융복합학과
조선대학교	U01020800030	자유전공학부	130	101	매핑불가	융복합학과
한국교통대학교	U01020800030	자유전공학부	39	0	매핑불가	융복합학과
명지대학교 인문캠퍼스	U01020800114	전공자유학부	144	0	매핑불가	융복합학과
명지대학교 자연캠퍼스	U01020800114	전공자유학부	87	0	매핑불가	융복합학과
건양대학교	U01020800168	창의융합대학	109	0	매핑불가	융복합학과
부산외국어대학교	U01020800167	파이데이아창의인재학과	117	4	매핑불가	융복합학과
한국외국어대학교	U01020800009	인문과학계열	105	0	인문학	022
광주과학기술원	U01020800081	기초교육학부	388	22	인문학	022
글로벌사이버대학교	U01020800125	뇌교육전공	424	3	인문학	022
서경대학교	U01020800143	문화콘텐츠학부(인문과학대학)	198	8	인문학	022
단국대학교	U01020800150	영미인문학과	96	1	인문학	022
충남대학교	U01020800084	인문·사회과학전공	127	3	인문학	022
서강대학교	U01020800007	인문계	164	9	인문학	022
서울대학교	U01020800008	인문계열	172	0	인문학	022
연세대학교	U01020800008	인문계열	556	8	인문학	022
성균관대학교	U01020800009	인문과학계열	682	0	인문학	022
연세대학교 원주캠퍼스	U01020800011	인문과학부	195	0	인문학	022
이화여자대학교	U01020800011	인문과학부	388	50	인문학	022
경성대학교	U01020800013	인문문화학부	154	25	인문학	022
영남대학교	U01020800035	인문자율전공학부	252	0	인문학	022

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
가톨릭대학교	U01020800024	인문학부	143	0	인문학	022
순천대학교	U01020800024	인문학부	66	0	인문학	022
인제대학교	U01020800024	인문학부	201	5	인문학	022
가천대학교	U01020800115	자유전공(인문)	146	81	인문학	022
아주대학교	U01020800126	자유전공(인문사회계열)	3	13	인문학	022
계명대학교	U01020800050	자율전공부 인문계열	84	60	인문학	022
경북대학교	U01020800135	자율전공부 인문사회자율전공계열	280	0	인문학	022
군산대학교	U01020800181	자율전공학과(인문사회계열)	10	0	인문학	022
전남대학교	U01020800061	자율전공학부(인문)	108	0	인문학	022
전남대학교	U01020800122	자율전공학부(인문·자연)	71	0	인문학	022
충북대학교	U01020800122	자율전공학부(인문·자연)	70	0	인문학	022
서울여자대학교	U01020800098	자율전공학부(인문사회계열)	129	0	인문학	022
건국대학교	U01020800144	커뮤니케이션문화학부	184	8	인문학	022
부산외국어대학교	U01020800166	G2융합커뮤니케이션학과	25	8	어문학	023

06 국제 지역학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
국제지역학	U010206

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
문학 및 언어학	0232
정치학 및 시민학	0312
사회학 및 문화연구	0314

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서강대학교	U01020600136	국제한국학전공	88	2	문학 및 언어학	0232
선문대학교	U01020600155	글로벌한국학과	49	4	문학 및 언어학	0232
제주대학교	U01020600010	독일학과	202	5	문학 및 언어학	0232
대구한의대학교	U01020600152	동양문화학과	33	0	문학 및 언어학	0232
원광디지털대학교	U01020600130	동양학과	692	2	문학 및 언어학	0232
글로벌사이버대학교	U01020600139	동양학전공	535	1	문학 및 언어학	0232
경상대학교	U01020600020	러시아학과	216	4	문학 및 언어학	0232
배재대학교	U01020600020	러시아학과	171	4	문학 및 언어학	0232
한국외국어대학교	U01020600020	러시아학과	274	9	문학 및 언어학	0232
한림대학교	U01020600020	러시아학과	235	7	문학 및 언어학	0232
국민대학교	U01020600022	러시아학전공	200	6	문학 및 언어학	0232
경희사이버대학교	U01020600024	미국학과	290	3	문학 및 언어학	0232
평택대학교	U01020600024	미국학과	220	5	문학 및 언어학	0232
계명대학교	U01020600025	미국학전공	526	8	문학 및 언어학	0232

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
청운대학교	U01020600026	베트남학과	217	5	문학 및 언어학	0232
부경대학교	U01020600132	북미학전공	163	0	문학 및 언어학	0232
명지대학교 인문캠퍼스	U01020600037	아랍지역학과	345	8	문학 및 언어학	0232
서강대학교	U01020600145	영미문화계	129	0	문학 및 언어학	0232
남서울대학교	U01020600100	영미문화전공	58	8	문학 및 언어학	0232
동명대학교	U01020600105	영미문화학과	121	6	문학 및 언어학	0232
부경대학교	U01020600057	유럽학전공	167	0	문학 및 언어학	0232
서강대학교	U01020600058	일본문화전공	19	0	문학 및 언어학	0232
강릉원주대학교	U01020600060	일본학과	160	6	문학 및 언어학	0232
강원대학교	U01020600060	일본학과	215	6	문학 및 언어학	0232
경희사이버대학교	U01020600060	일본학과	310	2	문학 및 언어학	0232
동명대학교	U01020600060	일본학과	121	6	문학 및 언어학	0232
배재대학교	U01020600060	일본학과	235	8	문학 및 언어학	0232
서울디지털대학교	U01020600060	일본학과	268	2	문학 및 언어학	0232
숙명여자대학교	U01020600060	일본학과	199	8	문학 및 언어학	0232
평택대학교	U01020600060	일본학과	261	4	문학 및 언어학	0232
한국방송통신대학교	U01020600060	일본학과	8,281	7	문학 및 언어학	0232
한림대학교	U01020600060	일본학과	287	6	문학 및 언어학	0232
한서대학교	U01020600060	일본학과	245	6	문학 및 언어학	0232
한신대학교	U01020600060	일본학과	106	4	문학 및 언어학	0232
계명대학교	U01020600061	일본학전공	531	7	문학 및 언어학	0232
국민대학교	U01020600061	일본학전공	205	6	문학 및 언어학	0232
부경대학교	U01020600061	일본학전공	157	0	문학 및 언어학	0232
서강대학교	U01020600119	중국문화전공	295	7	문학 및 언어학	0232
건양대학교	U01020600065	중국일본학부	204	15	문학 및 언어학	0232
경남대학교	U01020600069	중국학과	295	6	문학 및 언어학	0232
경성대학교	U01020600069	중국학과	84	12	문학 및 언어학	0232
경희사이버대학교	U01020600069	중국학과	305	2	문학 및 언어학	0232

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
목원대학교	U01020600069	중국학과	235	4	문학 및 언어학	0232
배재대학교	U01020600069	중국학과	178	13	문학 및 언어학	0232
상지대학교	U01020600069	중국학과	257	5	문학 및 언어학	0232
서울디지털대학교	U01020600069	중국학과	285	4	문학 및 언어학	0232
용인대학교	U01020600069	중국학과	249	22	문학 및 언어학	0232
원광대학교	U01020600069	중국학과	64	9	문학 및 언어학	0232
창원대학교	U01020600069	중국학과	222	5	문학 및 언어학	0232
청운대학교	U01020600069	중국학과	260	6	문학 및 언어학	0232
평택대학교	U01020600069	중국학과	254	5	문학 및 언어학	0232
한림대학교	U01020600069	중국학과	318	9	문학 및 언어학	0232
한서대학교	U01020600069	중국학과	241	8	문학 및 언어학	0232
한신대학교	U01020600069	중국학과	120	5	문학 및 언어학	0232
한양대학교	U01020600069	중국학과	290	10	문학 및 언어학	0232
고려대학교 세종캠퍼스	U01020600070	중국학부	481	6	문학 및 언어학	0232
부산외국어대학교	U01020600070	중국학부	238	2	문학 및 언어학	0232
인제대학교	U01020600070	중국학부	336	6	문학 및 언어학	0232
가톨릭관동대학교	U01020600071	중국학전공	265	5	문학 및 언어학	0232
계명대학교	U01020600071	중국학전공	507	6	문학 및 언어학	0232
고신대학교	U01020600071	중국학전공	149	4	문학 및 언어학	0232
국민대학교	U01020600071	중국학전공	214	9	문학 및 언어학	0232
부경대학교	U01020600071	중국학전공	129	0	문학 및 언어학	0232
단국대학교	U01020600134	중동학과	118	2	문학 및 언어학	0232
한국외국어대학교	U01020600073	중앙아시아학과	172	4	문학 및 언어학	0232
서강대학교	U01020600074	프랑스문화전공	175	6	문학 및 언어학	0232
동아대학교	U01020600095	프랑스문화학과	222	4	문학 및 언어학	0232
전북대학교	U01020600078	프랑스학과	243	7	문학 및 언어학	0232
한국외국어대학교	U01020600078	프랑스학과	408	7	문학 및 언어학	0232
중원대학교	U01020600082	한국학과	80	5	문학 및 언어학	0232

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한국외국어대학교	U01020600082	한국학과	46	1	문학 및 언어학	0232
인제대학교	U01020600083	한국학부	234	8	문학 및 언어학	0232
연세대학교	U01020600118	언더우드 국제학전공	182	0	정치학 및 시민학	0312
동국대학교	U01020600121	정치행정학부 북한학 전공	99	3	정치학 및 시민학	0312
건국대학교	U01020600149	국제지역문화학전공	145	6	사회학 및 문화연구	0314
광운대학교	U01020600150	국제지역전공	103	0	사회학 및 문화연구	0314
강남대학교	U01020600002	국제지역학부	315	5	사회학 및 문화연구	0314
부경대학교	U01020600002	국제지역학부	119	15	사회학 및 문화연구	0314
경희대학교	U01020600147	글로벌커뮤니케이션학부	355	15	사회학 및 문화연구	0314
서강대학교	U01020600143	동아시아문화계	40	0	사회학 및 문화연구	0314
한국해양대학교	U01020600015	동아시아학과	198	10	사회학 및 문화연구	0314
고려대학교 세종캠퍼스	U01020600030	북한학과	202	8	사회학 및 문화연구	0314
연세대학교	U01020600131	아시아학전공	146	3	사회학 및 문화연구	0314
한국해양대학교	U01020600055	유럽학과	141	4	사회학 및 문화연구	0314
부산외국어대학교	U01020600056	유럽학부	73	10	사회학 및 문화연구	0314
계명대학교	U01020600057	유럽학전공	198	5	사회학 및 문화연구	0314
강남대학교	U01020600126	중국실용지역학과	254	4	사회학 및 문화연구	0314
남서울대학교	U01020600067	중국지역전공	60	9	사회학 및 문화연구	0314

07 금융•회계•세무학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
금융·회계·세무학	U020105

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
회계 및 세무	0411
재무, 은행 및 보험	0412

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경북대학교	U02010500075	경영학부 회계학전공	133	0	회계 및 세무	0411
전북대학교	U02010500075	경영학부 회계학전공	482	0	회계 및 세무	0411
그리스도대학교	U02010500150	경영학부(세무회계학전공)	99	2	회계 및 세무	0411
한밭대학교	U02010500007	경영회계학과	671	15	회계 및 세무	0411
부산외국어대학교	U02010500184	국제비서·세무학부	80	5	회계 및 세무	0411
우송대학교	U02010500185	금융·세무경영학과	244	4	회계 및 세무	0411
동명대학교	U02010500137	금융·회계학과	330	5	회계 및 세무	0411
동명대학교	U02010500160	금융·회계학과 세무회계전공	3	0	회계 및 세무	0411
송원대학교	U02010500152	금융세무경영학과	133	6	회계 및 세무	0411
동국대학교	U02010500171	다솔회계학과	3	0	회계 및 세무	0411
한성대학교	U02010500187	부동산·세무경영학과	2	0	회계 및 세무	0411
홍익대학교 세종캠퍼스	U02010500174	상경학부 회계학전공	243	6	회계 및 세무	0411
경일대학교	U02010500138	세무·회계학과	260	6	회계 및 세무	0411
경일대학교	U02010500089	세무경영학과	6	0	회계 및 세무	0411
광주대학교	U02010500089	세무경영학과	210	6	회계 및 세무	0411

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
대구한의대학교	U02010500073	세무금융전공	68	0	회계 및 세무	0411
남서울대학교	U02010500190	세무부동산학과	132	12	회계 및 세무	0411
강남대학교	U02010500033	세무학과	617	6	회계 및 세무	0411
건양대학교	U02010500033	세무학과	402	6	회계 및 세무	0411
서울시립대학교	U02010500033	세무학과	939	7	회계 및 세무	0411
제주국제대학교	U02010500033	세무학과	17	3	회계 및 세무	0411
창신대학교	U02010500033	세무학과	46	3	회계 및 세무	0411
창원대학교	U02010500033	세무학과	230	4	회계 및 세무	0411
계명대학교	U02010500034	세무학전공	325	6	회계 및 세무	0411
경주대학교	U02010500039	세무회계정보학전공	2	0	회계 및 세무	0411
경희사이버대학교	U02010500040	세무회계학과	774	3	회계 및 세무	0411
동덕여자대학교	U02010500040	세무회계학과	61	1	회계 및 세무	0411
서울디지털대학교	U02010500040	세무회계학과	493	1	회계 및 세무	0411
숭실사이버대학교	U02010500040	세무회계학과	198	1	회계 및 세무	0411
신라대학교	U02010500040	세무회계학과	65	6	회계 및 세무	0411
인천대학교	U02010500040	세무회계학과	227	4	회계 및 세무	0411
협성대학교	U02010500040	세무회계학과	259	5	회계 및 세무	0411
호서대학교	U02010500041	세무회계학전공	399	6	회계 및 세무	0411
고려사이버대학교	U02010500087	세무・회계학과	741	2	회계 및 세무	0411
대구가톨릭대학교	U02010500087	세무・회계학과	292	3	회계 및 세무	0411
경희대학교	U02010500140	회계·세무학과	828	13	회계 및 세무	0411
세종사이버대학교	U02010500140	회계·세무학과	177	1	회계 및 세무	0411
경기대학교	U02010500129	회계세무학과	384	7	회계 및 세무	0411
영남대학교	U02010500129	회계세무학과	69	8	회계 및 세무	0411
전주대학교	U02010500129	회계세무학과	51	5	회계 및 세무	0411
한양대학교	U02010500129	회계세무학과	33	1	회계 및 세무	0411
부경대학교	U02010500156	회계재무학전공	359	0	회계 및 세무	0411
경남과학기술대학교	U02010500052	회계정보학과	259	5	회계 및 세무	0411

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
강릉원주대학교	U02010500054	회계학과	249	5	회계 및 세무	0411
경상대학교	U02010500054	회계학과	514	7	회계 및 세무	0411
경성대학교	U02010500054	회계학과	537	9	회계 및 세무	0411
군산대학교	U02010500054	회계학과	276	6	회계 및 세무	0411
금강대학교	U02010500054	회계학과	75	2	회계 및 세무	0411
대구대학교	U02010500054	회계학과	634	9	회계 및 세무	0411
대전대학교	U02010500054	회계학과	482	9	회계 및 세무	0411
덕성여자대학교	U02010500054	회계학과	285	5	회계 및 세무	0411
동의대학교	U02010500054	회계학과	417	7	회계 및 세무	0411
상지대학교	U02010500054	회계학과	281	4	회계 및 세무	0411
서원대학교	U02010500054	회계학과	232	5	회계 및 세무	0411
세명대학교	U02010500054	회계학과	300	0	회계 및 세무	0411
수원대학교	U02010500054	회계학과	372	6	회계 및 세무	0411
순천대학교	U02010500054	회계학과	242	4	회계 및 세무	0411
숭실대학교	U02010500054	회계학과	340	7	회계 및 세무	0411
안동대학교	U02010500054	회계학과	262	4	회계 및 세무	0411
제주대학교	U02010500054	회계학과	540	7	회계 및 세무	0411
창원대학교	U02010500054	회계학과	384	5	회계 및 세무	0411
청주대학교	U02010500054	회계학과	443	5	회계 및 세무	0411
한남대학교	U02010500054	회계학과	635	8	회계 및 세무	0411
가톨릭대학교	U02010500055	회계학전공	415	7	회계 및 세무	0411
강원대학교	U02010500055	회계학전공	224	0	회계 및 세무	0411
경남대학교	U02010500055	회계학전공	561	0	회계 및 세무	0411
계명대학교	U02010500055	회계학전공	924	12	회계 및 세무	0411
공주대학교	U02010500155	국제금융공학전공	29	0	재무, 은행 및 보험	0412
나사렛대학교	U02010500183	국제금융부동산학과	202	2	재무, 은행 및 보험	0412
한국외국어대학교	U02010500179	국제금융전공	97	0	재무, 은행 및 보험	0412
동서대학교	U02010500157	글로벌금융전공	149	4	재무, 은행 및 보험	0412

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
인하대학교	U02010500177	글로벌금융학과	355	6	재무, 은행 및 보험	0412
경남대학교	U02010500149	금융·보험학전공	234	0	재무, 은행 및 보험	0412
상명대학교	U02010500101	금융경영학과	327	4	재무, 은행 및 보험	0412
상명대학교	U02010500116	금융경제학과	499	10	재무, 은행 및 보험	0412
숭실대학교	U02010500116	금융경제학과	51	0	재무, 은행 및 보험	0412
아주대학교	U02010500162	금융공학과	254	6	재무, 은행 및 보험	0412
목원대학교	U02010500065	금융보험부동산학과	307	5	재무, 은행 및 보험	0412
대구대학교	U02010500016	금융보험학과	346	4	재무, 은행 및 보험	0412
동의대학교	U02010500016	금융보험학과	253	7	재무, 은행 및 보험	0412
목포대학교	U02010500016	금융보험학과	256	3	재무, 은행 및 보험	0412
서울디지털대학교	U02010500016	금융보험학과	143	1	재무, 은행 및 보험	0412
서울사이버대학교	U02010500016	금융보험학과	317	0	재무, 은행 및 보험	0412
서원대학교	U02010500016	금융보험학과	221	4	재무, 은행 및 보험	0412
순천향대학교	U02010500016	금융보험학과	371	9	재무, 은행 및 보험	0412
전주대학교	U02010500016	금융보험학과	441	5	재무, 은행 및 보험	0412
협성대학교	U02010500016	금융보험학과	247	4	재무, 은행 및 보험	0412
한국방송통신대학교	U02010500188	금융서비스학부	295	0	재무, 은행 및 보험	0412
한국방송통신대학교	U02010500176	금융서비스학부　회계금융전공	262	1	재무, 은행 및 보험	0412
극동대학교	U02010500114	금융자산관리학과	38	4	재무, 은행 및 보험	0412
열린사이버대학교	U02010500114	금융자산관리학과	87	1	재무, 은행 및 보험	0412
강남대학교	U02010500161	금융정보학과	25	0	재무, 은행 및 보험	0412
경일대학교	U02010500139	금융증권학과	161	4	재무, 은행 및 보험	0412
KDB금융대학교	U02010500026	금융학과	113	1	재무, 은행 및 보험	0412
동아대학교	U02010500026	금융학과	480	8	재무, 은행 및 보험	0412
숭실대학교	U02010500145	금융학부	324	4	재무, 은행 및 보험	0412
사이버한국외국어대학교	U02010500182	금융회계학부	226	3	재무, 은행 및 보험	0412
건양대학교	U02010500058	금융・국제학과	241	3	재무, 은행 및 보험	0412
부산외국어대학교	U02010500180	데이터경영·금융학부	31	0	재무, 은행 및 보험	0412

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
		(금융보험수리전공)				
부산외국어대학교	U02010500181	데이터경영·금융학부 (데이터경영전공)	108	0	재무, 은행 및 보험	0412
상명대학교	U02010500165	리스크관리·보험학과	255	4	재무, 은행 및 보험	0412
한양대학교	U02010500166	보험계리학과	90	3	재무, 은행 및 보험	0412
홍익대학교 세종캠퍼스	U02010500175	상경학부 금융보험학전공	220	6	재무, 은행 및 보험	0412
세종사이버대학교	U02010500170	재무금융경영학과	102	1	재무, 은행 및 보험	0412
한림대학교	U02010500043	재무금융학과	301	7	재무, 은행 및 보험	0412
동의대학교	U02010500095	재무부동산학과	268	6	재무, 은행 및 보험	0412
국민대학교	U02010500172	파이낸스보험경영학과	110	6	재무, 은행 및 보험	0412
한밭대학교	U02010500112	협동조합금융학과	36	0	재무, 은행 및 보험	0412

08 도시공학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
도시공학	U040202

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
건축 및 도시설계	0731
건설 및 토목공학	0732

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
홍익대학교	U04020200037	건설·도시공학부 도시공학전공	227	9	건축 및 도시설계	0731
경성대학교	U04020200038	건설환경도시공학부	147	20	건축 및 도시설계	0731
경기대학교	U04020200027	도시·교통공학과	305	6	건축 및 도시설계	0731
한국교통대학교	U04020200027	도시·교통공학과	156	5	건축 및 도시설계	0731
강남대학교	U04020200003	도시공학과	169	4	건축 및 도시설계	0731
대진대학교	U04020200003	도시공학과	257	5	건축 및 도시설계	0731
동의대학교	U04020200003	도시공학과	255	7	건축 및 도시설계	0731
목원대학교	U04020200003	도시공학과	248	6	건축 및 도시설계	0731
서경대학교	U04020200003	도시공학과	236	4	건축 및 도시설계	0731
서울시립대학교	U04020200003	도시공학과	211	11	건축 및 도시설계	0731
연세대학교	U04020200003	도시공학과	228	8	건축 및 도시설계	0731
영남대학교	U04020200003	도시공학과	341	5	건축 및 도시설계	0731
원광대학교	U04020200003	도시공학과	220	5	건축 및 도시설계	0731
전북대학교	U04020200003	도시공학과	152	5	건축 및 도시설계	0731
충북대학교	U04020200003	도시공학과	298	7	건축 및 도시설계	0731

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한밭대학교	U04020200003	도시공학과	301	7	건축 및 도시설계	0731
한양대학교	U04020200003	도시공학과	277	7	건축 및 도시설계	0731
협성대학교	U04020200003	도시공학과	211	4	건축 및 도시설계	0731
공주대학교	U04020200007	도시및교통공학전공	88	0	건축 및 도시설계	0731
인천대학교	U04020200029	도시설계전공	93	0	건축 및 도시설계	0731
인천대학교	U04020200034	도시시설관리공학과	18	0	건축 및 도시설계	0731
안양대학교	U04020200008	도시정보공학과	357	11	건축 및 도시설계	0731
경남대학교	U04020200022	도시환경공학과	226	6	건축 및 도시설계	0731
울산과학기술대학교	U04020200014	도시환경공학부	135	20	건축 및 도시설계	0731
인천대학교	U04020200014	도시환경공학부	161	18	건축 및 도시설계	0731
인천대학교	U04020200030	도시건설공학전공	270	0	건설 및 토목공학	0732
동아대학교	U04020200002	도시계획공학과	54	7	건설 및 토목공학	0732

09 보건학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
보건학	U060401

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
치의학	0911
의료 진단 및 치료 기술	0914
전통 및 대체의학•치료	0917
공중 위생	1021
산업보건 및 안전	1022

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
열린사이버대학교	U06040100074	뷰티건강디자인학과	528	2	매핑불가	분류 오류
경동대학교	U06040100076	치위생관리학과	27	0	치의학	0911
가야대학교	U06040100005	방사선학과	225	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
가천대학교	U06040100005	방사선학과	251	7	의료 진단 및 치료 기술	0914
강원대학교	U06040100005	방사선학과	172	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
건양대학교	U06040100005	방사선학과	242	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
극동대학교	U06040100005	방사선학과	175	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
김천대학교	U06040100005	방사선학과	347	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
남부대학교	U06040100005	방사선학과	236	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
대구가톨릭대학교	U06040100005	방사선학과	249	7	의료 진단 및 치료 기술	0914
동서대학교	U06040100005	방사선학과	138	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
동신대학교	U06040100005	방사선학과	277	6	의료 진단 및 치료 기술	0914

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
동의대학교	U06040100005	방사선학과	130	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
부산가톨릭대학교	U06040100005	방사선학과	479	8	의료 진단 및 치료 기술	0914
서남대학교	U06040100005	방사선학과	49	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
신한대학교	U06040100005	방사선학과	166	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
연세대학교 원주캠퍼스	U06040100005	방사선학과	252	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
을지대학교	U06040100005	방사선학과	384	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
전주대학교	U06040100005	방사선학과	232	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
청주대학교	U06040100005	방사선학과	151	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
한국국제대학교	U06040100005	방사선학과	213	7	의료 진단 및 치료 기술	0914
한려대학교	U06040100005	방사선학과	104	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
한서대학교	U06040100005	방사선학과	239	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
건양대학교	U06040100029	임상병리학과	258	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
경동대학교	U06040100029	임상병리학과	179	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
경운대학교	U06040100029	임상병리학과	199	10	의료 진단 및 치료 기술	0914
극동대학교	U06040100029	임상병리학과	166	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
김천대학교	U06040100029	임상병리학과	419	11	의료 진단 및 치료 기술	0914
나사렛대학교	U06040100029	임상병리학과	101	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
남서울대학교	U06040100029	임상병리학과	133	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
단국대학교	U06040100029	임상병리학과	86	2	의료 진단 및 치료 기술	0914
대구한의대학교	U06040100029	임상병리학과	244	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
대전대학교	U06040100029	임상병리학과	185	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
동서대학교	U06040100029	임상병리학과	216	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
동의대학교	U06040100029	임상병리학과	232	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
부산가톨릭대학교	U06040100029	임상병리학과	275	8	의료 진단 및 치료 기술	0914
상지대학교	U06040100029	임상병리학과	91	2	의료 진단 및 치료 기술	0914
서남대학교	U06040100029	임상병리학과	33	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
세명대학교	U06040100029	임상병리학과	374	6	의료 진단 및 치료 기술	0914
순천향대학교	U06040100029	임상병리학과	216	10	의료 진단 및 치료 기술	0914

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
신한대학교	U06040100029	임상병리학과	243	12	의료 진단 및 치료 기술	0914
연세대학교 원주캠퍼스	U06040100029	임상병리학과	304	7	의료 진단 및 치료 기술	0914
을지대학교	U06040100029	임상병리학과	569	12	의료 진단 및 치료 기술	0914
인제대학교	U06040100029	임상병리학과	292	5	의료 진단 및 치료 기술	0914
중원대학교	U06040100029	임상병리학과	137	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
청주대학교	U06040100029	임상병리학과	114	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
한려대학교	U06040100029	임상병리학과	43	4	의료 진단 및 치료 기술	0914
호서대학교	U06040100029	임상병리학과	83	3	의료 진단 및 치료 기술	0914
남부대학교	U06040100080	통합의료학과	40	8	의료 진단 및 치료 기술	0914
대구사이버대학교	U06040100059	행동치료학과	356	1	의료 진단 및 치료 기술	0914
중부대학교	U06040100034	한방건강관리학과	164	5	전통 및 대체의학·치료	0917
원광디지털대학교	U06040100050	한방건강학과	959	3	전통 및 대체의학·치료	0917
계명대학교	U06040100003	공중보건학전공	304	6	공중 위생	1021
순천향대학교	U06040100031	환경보건학과	237	9	공중 위생	1021
전주대학교	U06040100031	환경보건학과	34	4	공중 위생	1021
한국방송통신대학교	U06040100031	환경보건학과	5,202	6	공중 위생	1021
부산가톨릭대학교	U06040100075	노인복지보건학과	213	6	산업보건 및 안전	1022
김천대학교	U06040100067	보건건강관리학과	68	5	산업보건 및 안전	1022
김천대학교	U06040100078	보건건강관리학과 (보건건강관리전공)	60	0	산업보건 및 안전	1022
대구한의대학교	U06040100035	보건관리전공	136	0	산업보건 및 안전	1022
경동대학교	U06040100008	보건관리학과	115	2	산업보건 및 안전	1022
동덕여자대학교	U06040100008	보건관리학과	245	5	산업보건 및 안전	1022
삼육대학교	U06040100008	보건관리학과	196	6	산업보건 및 안전	1022
이화여자대학교	U06040100008	보건관리학과	179	5	산업보건 및 안전	1022
인제대학교	U06040100008	보건관리학과	50	0	산업보건 및 안전	1022
전주대학교	U06040100008	보건관리학과	204	4	산업보건 및 안전	1022
협성대학교	U06040100008	보건관리학과	241	4	산업보건 및 안전	1022

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경운대학교	U06040100065	보건교육사전공	4	0	산업보건 및 안전	1022
우송대학교	U06040100069	보건의료경영학과	168	4	산업보건 및 안전	1022
광주대학교	U06040100064	보건의료공학과	110	4	산업보건 및 안전	1022
서남대학교	U06040100064	보건의료공학과	22	4	산업보건 및 안전	1022
한중대학교	U06040100064	보건의료공학과	43	3	산업보건 및 안전	1022
경주대학교	U06040100082	보건의료관광학과	50	2	산업보건 및 안전	1022
광주대학교	U06040100048	보건의료관리학과	224	3	산업보건 및 안전	1022
우석대학교	U06040100048	보건의료관리학과	187	4	산업보건 및 안전	1022
위덕대학교	U06040100013	보건학과	181	4	산업보건 및 안전	1022
대구한의대학교	U06040100015	보건학부	98	9	산업보건 및 안전	1022
고신대학교	U06040100018	보건환경학부	58	5	산업보건 및 안전	1022
경운대학교	U06040100057	보건환경학전공	60	0	산업보건 및 안전	1022
대구가톨릭대학교	U06040100020	산업보건학과	246	5	산업보건 및 안전	1022
부산가톨릭대학교	U06040100020	산업보건학과	169	5	산업보건 및 안전	1022
서남대학교	U06040100020	산업보건학과	15	2	산업보건 및 안전	1022
대구한의대학교	U06040100036	산업안전보건전공	237	0	산업보건 및 안전	1022
인제대학교	U06040100022	산업안전보건학과	24	0	산업보건 및 안전	1022

10 산림•원예학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
산림·원예학	U050103

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
자연환경 및 야생생물	0522
원예	0812
임업	0821

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
충북대학교	U05010300082	목재·종이과학과	187	6	매핑불가	분류 오류
전북대학교	U05010300084	목재응용과학과	175	4	매핑불가	분류 오류
신라대학교	U05010300095	바이오산업학부	84	0	매핑불가	분류 오류
경남과학기술대학교	U05010300048	인테리어재료공학과	208	7	매핑불가	분류 오류
제주대학교	U05010300052	원예환경전공	132	0	자연 환경 및 야생생물	0522
삼육대학교	U05010300106	환경디자인원예학과	78	5	자연 환경 및 야생생물	0522
단국대학교	U05010300040	환경원예학과	239	5	자연 환경 및 야생생물	0522
서울시립대학교	U05010300040	환경원예학과	178	8	자연 환경 및 야생생물	0522
경상대학교	U05010300101	농업식물과학과	77	12	원예	0812
경북대학교	U05010300013	원예과학과	257	9	원예	0812
목포대학교	U05010300013	원예과학과	162	6	원예	0812
충북대학교	U05010300013	원예과학과	197	6	원예	0812
원광대학교	U05010300104	원예산업학과	62	11	원예	0812
경희대학교	U05010300085	원예생명공학과	165	6	원예	0812

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
부산대학교	U05010300083	원예생명과학과	167	5	원예	0812
영남대학교	U05010300083	원예생명과학과	212	6	원예	0812
서울여자대학교	U05010300091	원예생명조경학과	241	8	원예	0812
안동대학교	U05010300019	원예육종학과	189	5	원예	0812
배재대학교	U05010300023	원예조경학부	2	0	원예	0812
강원대학교	U05010300024	원예학과	205	6	원예	0812
경남과학기술대학교	U05010300024	원예학과	219	6	원예	0812
공주대학교	U05010300024	원예학과	190	4	원예	0812
대구대학교	U05010300024	원예학과	223	5	원예	0812
순천대학교	U05010300024	원예학과	136	5	원예	0812
전북대학교	U05010300024	원예학과	205	5	원예	0812
충남대학교	U05010300024	원예학과	182	6	원예	0812
한경대학교	U05010300024	원예학과	177	4	원예	0812
대구가톨릭대학교	U05010300025	원예학전공	138	0	원예	0812
배재대학교	U05010300025	원예학전공	178	5	원예	0812
상지대학교	U05010300074	친환경식물학부 원예.조경전공	82	4	원예	0812
강원대학교	U05010300070	산림경영학전공	57	0	임업	0812
경북대학교	U05010300102	산림과학.조경학부(임학전공、임산공학전공、조경학전공)	74	13	임업	0812
상지대학교	U05010300004	산림과학과	229	5	임업	0812
서울대학교	U05010300005	산림과학부	51	18	임업	0812
대구한의대학교	U05010300096	산림비즈니스학과	15	0	임업	0812
영남대학교	U05010300103	산림자원및조경학과	72	8	임업	0812
충북대학교	U05010300049	산림학과	234	6	임업	0812
강원대학교	U05010300100	산림환경보호학전공	28	0	임업	0812
경상대학교	U05010300063	환경산림과학부	76	0	임업	0812

11 생명과학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
생명과학	U050201

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
생물학	0511
생화학	0512
환경과학	0521

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
대구한의대학교	U05020100385	메디컬화장품융합전공	41	0	매핑불가	분류 오류
강릉원주대학교	U05020100315	식품가공유통학과	168	6	매핑불가	분류 오류
선문대학교	U05020100396	BT융합제약공학과	86	19	생물학	0511
동서대학교	U05020100330	글로벌생명공학전공	72	2	생물학	0511
건국대학교	U05020100169	동물생명공학과	312	11	생물학	0511
전북대학교	U05020100169	동물생명공학과	189	6	생물학	0511
강원대학교	U05020100004	동물생명공학전공	71	0	생물학	0511
서울대학교	U05020100004	동물생명공학전공	108	0	생물학	0511
제주대학교	U05020100004	동물생명공학전공	120	0	생물학	0511
경남과학기술대학교	U05020100126	동물생명과학과	177	6	생물학	0511
한경대학교	U05020100358	동물생명환경과학과	315	8	생물학	0511
충남대학교	U05020100310	미생물분자생명과학과	197	9	생물학	0511
배재대학교	U05020100372	바이오·의생명공학과	173	6	생물학	0511
제주대학교	U05020100103	분자생명공학전공	111	0	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
강원대학교	U05020100171	분자생명과학과	184	7	생물학	0511
한양대학교	U05020100171	분자생명과학과	194	9	생물학	0511
인천대학교	U05020100348	분자의생명전공	130	2	생물학	0511
광주대학교	U05020100395	생명건강과학과	27	4	생물학	0511
건국대학교	U05020100010	생명공학과	376	18	생물학	0511
대구가톨릭대학교	U05020100010	생명공학과	252	5	생물학	0511
대구대학교	U05020100010	생명공학과	309	6	생물학	0511
동아대학교	U05020100010	생명공학과	288	6	생물학	0511
동의대학교	U05020100010	생명공학과	285	10	생물학	0511
배재대학교	U05020100010	생명공학과	166	7	생물학	0511
수원대학교	U05020100010	생명공학과	198	7	생물학	0511
신경대학교	U05020100010	생명공학과	146	6	생물학	0511
인하대학교	U05020100010	생명공학과	370	13	생물학	0511
한경대학교	U05020100010	생명공학과	126	5	생물학	0511
한국교통대학교	U05020100010	생명공학과	129	5	생물학	0511
한국외국어대학교	U05020100010	생명공학과	315	9	생물학	0511
한양대학교	U05020100010	생명공학과	37	9	생물학	0511
고려대학교	U05020100011	생명공학부	631	19	생물학	0511
영남대학교	U05020100011	생명공학부	192	20	생물학	0511
인천대학교	U05020100011	생명공학부	71	11	생물학	0511
전북대학교	U05020100011	생명공학부	86	12	생물학	0511
제주대학교	U05020100011	생명공학부	99	17	생물학	0511
전북대학교	U05020100318	생명공학부(환경생명공학전공)	174	0	생물학	0511
가톨릭대학교	U05020100012	생명공학전공	325	9	생물학	0511
영남대학교	U05020100012	생명공학전공	374	0	생물학	0511
인천대학교	U05020100012	생명공학전공	145	0	생물학	0511
호서대학교	U05020100012	생명공학전공	169	7	생물학	0511
성신여자대학교	U05020100290	생명과학·화학부	407	12	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
가천대학교	U05020100014	생명과학과	270	14	생물학	0511
강원대학교	U05020100014	생명과학과	212	10	생물학	0511
경기대학교	U05020100014	생명과학과	260	8	생물학	0511
공주대학교	U05020100014	생명과학과	237	8	생물학	0511
단국대학교	U05020100014	생명과학과	113	7	생물학	0511
대구대학교	U05020100014	생명과학과	210	6	생물학	0511
동국대학교	U05020100014	생명과학과	256	10	생물학	0511
동아대학교	U05020100014	생명과학과	199	9	생물학	0511
목포대학교	U05020100014	생명과학과	243	8	생물학	0511
부산대학교	U05020100014	생명과학과	332	10	생물학	0511
삼육대학교	U05020100014	생명과학과	221	4	생물학	0511
상명대학교	U05020100014	생명과학과	257	7	생물학	0511
상지대학교	U05020100014	생명과학과	213	6	생물학	0511
서울시립대학교	U05020100014	생명과학과	274	10	생물학	0511
성균관대학교	U05020100014	생명과학과	309	13	생물학	0511
수원대학교	U05020100014	생명과학과	178	5	생물학	0511
숙명여자대학교	U05020100014	생명과학과	288	13	생물학	0511
신라대학교	U05020100014	생명과학과	44	8	생물학	0511
아주대학교	U05020100014	생명과학과	272	10	생물학	0511
안동대학교	U05020100014	생명과학과	231	7	생물학	0511
영남대학교	U05020100014	생명과학과	214	7	생물학	0511
용인대학교	U05020100014	생명과학과	168	4	생물학	0511
인하대학교	U05020100014	생명과학과	290	12	생물학	0511
전북대학교	U05020100014	생명과학과	241	11	생물학	0511
조선대학교	U05020100014	생명과학과	106	8	생물학	0511
중앙대학교 서울캠퍼스	U05020100014	생명과학과	391	18	생물학	0511
청주대학교	U05020100014	생명과학과	241	5	생물학	0511
포항공과대학교	U05020100014	생명과학과	126	13	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한국과학기술원	U05020100014	생명과학과	204	32	생물학	0511
한림대학교	U05020100014	생명과학과	272	12	생물학	0511
한서대학교	U05020100014	생명과학과	127	4	생물학	0511
한양대학교	U05020100014	생명과학과	182	17	생물학	0511
연세대학교 원주캠퍼스	U05020100112	생명과학기술학부	256	15	생물학	0511
전남대학교	U05020100112	생명과학기술학부	75	17	생물학	0511
경상대학교	U05020100017	생명과학부	92	27	생물학	0511
고려대학교	U05020100017	생명과학부	542	8	생물학	0511
대전대학교	U05020100017	생명과학부	174	11	생물학	0511
서울대학교	U05020100017	생명과학부	311	48	생물학	0511
울산과학기술대학교	U05020100017	생명과학부	386	26	생물학	0511
울산대학교	U05020100017	생명과학부	294	15	생물학	0511
원광대학교	U05020100017	생명과학부	349	8	생물학	0511
인제대학교	U05020100017	생명과학부	385	10	생물학	0511
인천대학교	U05020100017	생명과학부	66	8	생물학	0511
한동대학교	U05020100017	생명과학부	396	9	생물학	0511
경북대학교	U05020100296	생명과학부 생명공학전공	718	0	생물학	0511
가톨릭대학교	U05020100022	생명과학전공	195	5	생물학	0511
건국대학교	U05020100022	생명과학전공	274	0	생물학	0511
계명대학교	U05020100022	생명과학전공	442	10	생물학	0511
고신대학교	U05020100022	생명과학전공	147	3	생물학	0511
서강대학교	U05020100022	생명과학전공	202	16	생물학	0511
연세대학교 원주캠퍼스	U05020100022	생명과학전공	156	0	생물학	0511
이화여자대학교	U05020100022	생명과학전공	331	16	생물학	0511
인천대학교	U05020100022	생명과학전공	140	0	생물학	0511
전남대학교	U05020100022	생명과학전공	108	0	생물학	0511
호서대학교	U05020100022	생명과학전공	122	7	생물학	0511
명지대학교 자연캠퍼스	U05020100023	생명과학정보학부	411	17	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
건국대학교	U05020100377	생명과학특성학부	`49	15	생물학	0511
한양대학교	U05020100314	생명나노공학과	171	7	생물학	0511
국민대학교	U05020100195	생명나노화학과	370	12	생물학	0511
창원대학교	U05020100104	생명보건학부	66	11	생물학	0511
연세대학교	U05020100274	생명시스템계열	196	0	생물학	0511
한남대학교	U05020100349	생명시스템과학과	447	15	생물학	0511
연세대학교	U05020100277	생명시스템대학 생명공학	250	0	생물학	0511
순천향대학교	U05020100031	생명시스템학과	456	12	생물학	0511
세종대학교	U05020100390	생명시스템학부	176	0	생물학	0511
대구가톨릭대학교	U05020100366	생명식품학부	5	10	생물학	0511
동의대학교	U05020100245	생명응용학과	193	9	생물학	0511
중앙대학교 안성캠퍼스	U05020100345	생명자원공학부 (동물생명공학전공)	395	10	생물학	0511
중앙대학교 안성캠퍼스	U05020100344	생명자원공학부 (식물시스템과학전공)	268	8	생물학	0511
전북대학교	U05020100369	생명자원융합학과	41	0	생물학	0511
고려대학교 세종캠퍼스	U05020100036	생명정보공학과	372	1	생물학	0511
강릉원주대학교	U05020100038	생명화학공학과	218	6	생물학	0511
동양대학교	U05020100038	생명화학공학과	231	6	생물학	0511
서남대학교	U05020100038	생명화학공학과	7	6	생물학	0511
제주대학교	U05020100038	생명화학공학과	158	5	생물학	0511
한국과학기술원	U05020100038	생명화학공학과	413	23	생물학	0511
한국산업기술대학교	U05020100038	생명화학공학과	330	14	생물학	0511
대구가톨릭대학교	U05020100176	생명화학과	214	5	생물학	0511
대진대학교	U05020100106	생명화학부	361	9	생물학	0511
서울여자대학교	U05020100342	생명환경공학과	294	8	생물학	0511
가톨릭대학교	U05020100048	생명환경학부	149	0	생물학	0511
대구대학교	U05020100048	생명환경학부	100	8	생물학	0511
원광대학교	U05020100048	생명환경학부	82	5	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
공주대학교	U05020100050	생물산업공학부	64	9	생물학	0511
전북대학교	U05020100051	생물산업기계공학과	210	6	생물학	0511
공주대학교	U05020100052	생물산업기계공학전공	124	0	생물학	0511
제주대학교	U05020100054	생물산업학부	65	10	생물학	0511
한양대학교	U05020100140	생체공학전공	136	5	생물학	0511
경희대학교	U05020100260	생체의공학과	327	10	생물학	0511
부경대학교	U05020100058	수산생명의학과	199	6	생물학	0511
선문대학교	U05020100058	수산생명의학과	152	4	생물학	0511
전남대학교	U05020100058	수산생명의학과	151	8	생물학	0511
제주대학교	U05020100059	수산생명의학전공	206	0	생물학	0511
중앙대학교 안성캠퍼스	U05020100368	시스템생명공학과	166	8	생물학	0511
전남대학교	U05020100063	식물생명공학부	604	11	생물학	0511
강릉원주대학교	U05020100270	식물생명과학과	193	5	생물학	0511
부산대학교	U05020100270	식물생명과학과	204	5	생물학	0511
한경대학교	U05020100359	식물생명환경과학과	247	4	생물학	0511
서울대학교	U05020100378	식물생산과학부 (원예생명공학전공)	78	0	생물학	0511
서울대학교	U05020100127	식품·동물생명공학부	52	19	생물학	0511
연세대학교	U05020100239	언더우드 생명과학전공	56	0	생물학	0511
건국대학교	U05020100375	융합생명공학전공	3	0	생물학	0511
경북대학교	U05020100072	응용생명과학부	133	23	생물학	0511
경북대학교	U05020100220	응용생명과학부 식물생명과학전공	241	0	생물학	0511
연세대학교 원주캠퍼스	U05020100286	응용생명과학전공	104	0	생물학	0511
아주대학교	U05020100361	응용화학생명공학과	565	17	생물학	0511
순천향대학교	U05020100236	의료생명공학과	242	6	생물학	0511
목원대학교	U05020100381	의생명·보건학부	264	7	생물학	0511
강원대학교	U05020100291	의생명공학과	201	8	생물학	0511
동국대학교	U05020100291	의생명공학과	314	15	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
상명대학교	U05020100291	의생명공학과	158	4	생물학	0511
대구가톨릭대학교	U05020100184	의생명과학과	239	4	생물학	0511
대구대학교	U05020100184	의생명과학과	206	4	생물학	0511
영동대학교	U05020100184	의생명과학과	151	3	생물학	0511
조선대학교	U05020100184	의생명과학과	103	6	생물학	0511
중원대학교	U05020100184	의생명과학과	159	5	생물학	0511
차의과학대학교	U05020100184	의생명과학과	203	14	생물학	0511
숭실대학교	U05020100327	의생명시스템학부	339	9	생물학	0511
건국대학교	U05020100137	의생명화학과	448	21	생물학	0511
인제대학교	U05020100137	의생명화학과	214	8	생물학	0511
동아대학교	U05020100132	의약생명공학과	52	6	생물학	0511
국민대학교	U05020100304	임산생명공학과	317	8	생물학	0511
전북대학교	U05020100076	작물생명과학과	218	5	생물학	0511
경남과학기술대학교	U05020100077	제약공학과	191	6	생물학	0511
단국대학교	U05020100077	제약공학과	91	0	생물학	0511
대구한의대학교	U05020100077	제약공학과	176	4	생물학	0511
동신대학교	U05020100077	제약공학과	124	4	생물학	0511
배재대학교	U05020100077	제약공학과	68	7	생물학	0511
상지대학교	U05020100077	제약공학과	182	5	생물학	0511
서원대학교	U05020100077	제약공학과	127	2	생물학	0511
우석대학교	U05020100077	제약공학과	229	4	생물학	0511
인제대학교	U05020100077	제약공학과	254	6	생물학	0511
한국국제대학교	U05020100077	제약공학과	192	3	생물학	0511
대구가톨릭대학교	U05020100332	제약산업공학과	213	5	생물학	0511
건양대학교	U05020100357	제약생명공학과	356	14	생물학	0511
광주여자대학교	U05020100328	제약향장학과	107	4	생물학	0511
남부대학교	U05020100227	한방제약개발학과	163	5	생물학	0511
중부대학교	U05020100311	한방제약과학과	230	7	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
대구한의대학교	U05020100387	한약개발학전공	31	0	생물학	0511
강릉원주대학교	U05020100336	해양분자생명공학과	172	5	생물학	0511
한국해양대학교	U05020100081	해양생명과학부	243	5	생물학	0511
제주대학교	U05020100082	해양생명과학전공	185	0	생물학	0511
군산대학교	U05020100397	해양생명응용과학부 (수산생명의학전공)	33	6	생물학	0511
군산대학교	U05020100398	해양생명응용과학부 (해양생명과학전공)	27	6	생물학	0511
경상대학교	U05020100393	해양식품생명의학과	58	6	생물학	0511
제주대학교	U05020100295	해양의생명과학부	15	13	생물학	0511
서경대학교	U05020100087	화학생명공학과	284	8	생물학	0511
한밭대학교	U05020100087	화학생명공학과	588	21	생물학	0511
이화여자대학교	U05020100392	화학생명분자과학부	171	0	생물학	0511
목포해양대학교	U05020100166	환경생명공학과	174	6	생물학	0511
한림대학교	U05020100166	환경생명공학과	227	7	생물학	0511
단국대학교	U05020100302	나노바이오의과학과	90	2	생화학	0512
인천대학교	U05020100354	나노바이오전공	136	0	생화학	0512
건양대학교	U05020100120	나노바이오화학과	164	2	생화학	0512
가천대학교	U05020100355	바이오나노학과	298	14	생화학	0512
전북대학교	U05020100259	바이오메디컬공학부	257	6	생화학	0512
전북대학교	U05020100319	바이오메디컬공학부 (헬스케어기기공학전공)	10	0	생화학	0512
전북대학교	U05020100320	바이오메디컬공학부 (헬스케어정보공학전공)	8	0	생화학	0512
청주대학교	U05020100193	바이오메디컬학과	221	7	생화학	0512
한림대학교	U05020100193	바이오메디컬학과	335	7	생화학	0512
한국과학기술원	U05020100289	바이오및뇌공학과	135	20	생화학	0512
건국대학교	U05020100151	바이오산업공학과	162	7	생화학	0512
공주대학교	U05020100151	바이오산업공학과	7	0	생화학	0512
서울대학교	U05020100128	바이오시스템·소재학부	43	13	생화학	0512

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서울대학교	U05020100376	바이오시스템·소재학부 (바이오시스템공학전공)	96	0	생화학	0512
경운대학교	U05020100384	보건바이오학과	50	9	생화학	0512
경운대학교	U05020100374	보건바이오학부	11	1	생화학	0512
우석대학교	U05020100382	에코바이오학과	83	3	생화학	0512
경희대학교	U05020100067	유전공학과	457	0	생화학	0512
동아대학교	U05020100067	유전공학과	292	14	생화학	0512
성균관대학교	U05020100067	유전공학과	252	9	생화학	0512
청주대학교	U05020100077	제약공학과	87	2	생화학	0512
호서대학교	U05020100156	제약공학전공	168	6	생화학	0512
전남대학교	U05020100317	지역 · 바이오시스템공학과	256	9	생화학	0512

12 생물학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
생물학	U050202

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
생물학	0511
생화학	0521

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
전북대학교	U05020200001	농생물학과	204	5	생물학	0511
목원대학교	U05020200133	미생물나노소재학과	142	6	생물학	0511
영남대학교	U05020200083	미생물생명공학전공	183	0	생물학	0511
단국대학교	U05020200005	미생물학과	112	10	생물학	0511
부경대학교	U05020200005	미생물학과	237	7	생물학	0511
부산대학교	U05020200005	미생물학과	335	8	생물학	0511
충북대학교	U05020200005	미생물학과	218	7	생물학	0511
국민대학교	U05020200149	바이오발효융합학과	223	7	생물학	0511
부산대학교	U05020200118	바이오소재과학과	181	6	생물학	0511
고려대학교	U05020200150	바이오시스템의과학부	248	4	생물학	0511
단국대학교	U05020200010	분자생물학과	110	11	생물학	0511
동의대학교	U05020200010	분자생물학과	165	6	생물학	0511
부산대학교	U05020200010	분자생물학과	361	12	생물학	0511
전북대학교	U05020200010	분자생물학과	206	7	생물학	0511
연세대학교 원주캠퍼스	U05020200155	분자진단과학전공	20	0	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경북대학교	U05020200103	생명과학부 생물학전공	232	0	생물학	0511
연세대학교	U05020200115	생명시스템대학 생화학	158	0	생물학	0511
대구대학교	U05020200084	생명환경학부 (바이오산업학전공)	207	0	생물학	0511
강원대학교	U05020200013	생물공학과	202	5	생물학	0511
건국대학교	U05020200013	생물공학과	281	10	생물학	0511
부경대학교	U05020200013	생물공학과	237	7	생물학	0511
전남대학교	U05020200013	생물공학과	150	5	생물학	0511
충남대학교	U05020200015	생물과학과	289	15	생물학	0511
배재대학교	U05020200062	생물의약학과	164	6	생물학	0511
광주과학기술원	U05020200019	생물전공	38	0	생물학	0511
강릉원주대학교	U05020200021	생물학과	159	7	생물학	0511
경성대학교	U05020200021	생물학과	277	6	생물학	0511
경희대학교	U05020200021	생물학과	381	6	생물학	0511
군산대학교	U05020200021	생물학과	171	6	생물학	0511
순천대학교	U05020200021	생물학과	152	7	생물학	0511
전남대학교	U05020200021	생물학과	232	12	생물학	0511
제주대학교	U05020200021	생물학과	192	7	생물학	0511
충북대학교	U05020200021	생물학과	252	6	생물학	0511
창원대학교	U05020200153	생물학화학융합학부	58	13	생물학	0511
전북대학교	U05020200121	생물환경화학과	213	4	생물학	0511
충남대학교	U05020200121	생물환경화학과	172	6	생물학	0511
연세대학교	U05020200137	시스템생물학	203	0	생물학	0511
서울대학교	U05020200031	식물생산과학부	70	16	생물학	0511
경상대학교	U05020200064	식물의학과	184	7	생물학	0511
순천대학교	U05020200064	식물의학과	125	4	생물학	0511
안동대학교	U05020200064	식물의학과	198	6	생물학	0511
충북대학교	U05020200064	식물의학과	214	7	생물학	0511

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경북대학교	U05020200143	응용생명과학부 응용생물학전공	129	0	생물학	0511
동아대학교	U05020200106	응용생물공학과	273	9	생물학	0511
건국대학교	U05020200145	응용생물과학과	257	5	생물학	0511
충남대학교	U05020200042	응용생물학과	165	6	생물학	0511
강원대학교	U05020200043	응용생물학전공	93	0	생물학	0511
서울대학교	U05020200045	응용생물화학부	46	22	생물학	0511
중원대학교	U05020200151	의약바이오학과	40	1	생물학	0511
건양대학교	U05020200144	의약바이오학부	46	4	생물학	0511
상지대학교	U05020200088	친환경식물학부	158	0	생물학	0511
군산대학교	U05020200156	해양생명응용과학부 (해양생물공학전공)	47	10	생물학	0511
강릉원주대학교	U05020200054	해양생물공학과	181	4	생물학	0511
서울대학교	U05020200059	화학생물공학부	534	32	생물학	0511
강원대학교	U05020200029	생화학과	218	8	생화학	0521
충남대학교	U05020200029	생화학과	189	7	생화학	0521
충북대학교	U05020200029	생화학과	230	7	생화학	0521

13 식품영양학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
식품영양학	U050302

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
식품가공	0721
치료 및 재활	0915
숙박, 외식사업 및 출장요리	1013

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
전남대학교	U05030200243	농식품생명화학부	94	17	식품가공	0721
건국대학교	U05030200226	동물성식품소재학전공 트랙	2	0	식품가공	0721
대구대학교	U05030200143	생명환경학부 (식품환경안전학전공)	126	0	식품가공	0721
상명대학교	U05030200208	식물식품공학과	243	6	식품가공	0721
원광대학교	U05030200238	식품·환경학부	71	7	식품가공	0721
계명대학교	U05030200014	식품가공학전공	259	8	식품가공	0721
고려대학교	U05030200017	식품공학과	150	4	식품가공	0721
공주대학교	U05030200017	식품공학과	108	6	식품가공	0721
단국대학교	U05030200017	식품공학과	141	5	식품가공	0721
대구대학교	U05030200017	식품공학과	299	5	식품가공	0721
목포대학교	U05030200017	식품공학과	208	7	식품가공	0721
부경대학교	U05030200017	식품공학과	304	7	식품가공	0721
부산대학교	U05030200017	식품공학과	172	5	식품가공	0721

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서울과학기술대학교	U05030200017	식품공학과	246	8	식품가공	0721
서울여자대학교	U05030200017	식품공학과	270	8	식품가공	0721
서원대학교	U05030200017	식품공학과	166	4	식품가공	0721
영남대학교	U05030200017	식품공학과	225	6	식품가공	0721
전북대학교	U05030200017	식품공학과	314	7	식품가공	0721
중원대학교	U05030200017	식품공학과	157	4	식품가공	0721
충남대학교	U05030200017	식품공학과	171	6	식품가공	0721
한국교통대학교	U05030200017	식품공학과	168	5	식품가공	0721
경북대학교	U05030200119	식품공학부	150	19	식품가공	0721
중앙대학교 안성캠퍼스	U05030200119	식품공학부	187	17	식품가공	0721
중앙대학교 안성캠퍼스	U05030200146	식품공학부(식품공학전공)	486	0	식품가공	0721
경북대학교	U05030200209	식품공학부식품생물공학전공	120	0	식품가공	0721
경북대학교	U05030200210	식품공학부식품소재공학전공	110	0	식품가공	0721
경북대학교	U05030200211	식품공학부식품응용공학전공	153	0	식품가공	0721
대구가톨릭대학교	U05030200020	식품공학전공	236	0	식품가공	0721
이화여자대학교	U05030200020	식품공학전공	135	8	식품가공	0721
호서대학교	U05030200020	식품공학전공	154	7	식품가공	0721
선문대학교	U05030200022	식품과학과	243	5	식품가공	0721
경일대학교	U05030200023	식품과학부	223	4	식품가공	0721
공주대학교	U05030200023	식품과학부	53	7	식품가공	0721
순천대학교	U05030200023	식품과학부	72	0	식품가공	0721
경남과학기술대학교	U05030200204	식품과학부 식품생명공학전공	120	7	식품가공	0721
순천대학교	U05030200245	식품과학부(식품공학전공)	142	5	식품가공	0721
극동대학교	U05030200230	식품발효학과	24	3	식품가공	0721
동국대학교	U05030200192	식품산업관리학과	234	4	식품가공	0721
을지대학교	U05030200198	식품산업외식학과	323	6	식품가공	0721
강원대학교	U05030200028	식품생명공학과	183	6	식품가공	0721
경희대학교	U05030200028	식품생명공학과	314	0	식품가공	0721

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
고려대학교 세종캠퍼스	U05030200028	식품생명공학과	258	7	식품가공	0721
동국대학교	U05030200028	식품생명공학과	318	7	식품가공	0721
성균관대학교	U05030200028	식품생명공학과	147	4	식품가공	0721
안동대학교	U05030200028	식품생명공학과	183	6	식품가공	0721
우석대학교	U05030200028	식품생명공학과	173	6	식품가공	0721
제주대학교	U05030200028	식품생명공학과	152	5	식품가공	0721
차의과학대학교	U05030200028	식품생명공학과	203	6	식품가공	0721
충북대학교	U05030200028	식품생명공학과	195	6	식품가공	0721
대구한의대학교	U05030200030	식품생명공학전공	28	0	식품가공	0721
중부대학교	U05030200031	식품생명과학과	190	4	식품가공	0721
건국대학교	U05030200032	식품생명과학부	467	13	식품가공	0721
인제대학교	U05030200032	식품생명과학부	299	8	식품가공	0721
군산대학교	U05030200247	식품생명과학부(식품생명공학전공)	30	0	식품가공	0721
경남대학교	U05030200148	식품생명학과	255	11	식품가공	0721
가천대학교	U05030200038	식품생물공학과	297	9	식품가공	0721
경기대학교	U05030200038	식품생물공학과	227	7	식품가공	0721
한경대학교	U05030200038	식품생물공학과	321	6	식품가공	0721
경북대학교	U05030200213	식품외식산업학과	268	6	식품가공	0721
영동대학교	U05030200154	와인발효식품학과	302	5	식품가공	0721
배재대학교	U05030200172	외식경영학과(자연과학계열)	364	3	식품가공	0721
대구가톨릭대학교	U05030200217	외식식품산업학전공	309	0	식품가공	0721
세명대학교	U05030200236	한방바이오융합과학부	144	16	식품가공	0721
전남대학교	U05030200219	해양바이오식품학과	88	4	식품가공	0721
강릉원주대학교	U05030200197	해양식품공학과	205	6	식품가공	0721
한국방송통신대학교	U05030200174	가정학과 식품영양학전공	4,432	1	치료 및 재활	0915
중앙대학교 안성캠퍼스	U05030200203	식품공학부(식품영양전공)	154	0	치료 및 재활	0915
경남과학기술대학교	U05030200205	식품과학부 영양학전공	110	0	치료 및 재활	0915
순천대학교	U05030200244	식품과학부(식품영양학전공)	140	5	치료 및 재활	0915

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
군산대학교	U05030200246	식품생명과학부(식품영양학전공)	34	6	치료 및 재활	0915
전남대학교	U05030200218	식품영양과학부	218	13	치료 및 재활	0915
신한대학교	U05030200044	식품영양전공	72	9	치료 및 재활	0915
연세대학교	U05030200044	식품영양전공	147	7	치료 및 재활	0915
가천대학교	U05030200045	식품영양학과	279	9	치료 및 재활	0915
강릉원주대학교	U05030200045	식품영양학과	157	5	치료 및 재활	0915
강원대학교	U05030200045	식품영양학과	210	3	치료 및 재활	0915
경남대학교	U05030200045	식품영양학과	336	9	치료 및 재활	0915
경북대학교	U05030200045	식품영양학과	284	5	치료 및 재활	0915
경상대학교	U05030200045	식품영양학과	232	9	치료 및 재활	0915
경희대학교	U05030200045	식품영양학과	225	9	치료 및 재활	0915
고신대학교	U05030200045	식품영양학과	181	4	치료 및 재활	0915
광주대학교	U05030200045	식품영양학과	213	4	치료 및 재활	0915
광주여자대학교	U05030200045	식품영양학과	118	6	치료 및 재활	0915
국민대학교	U05030200045	식품영양학과	246	9	치료 및 재활	0915
김천대학교	U05030200045	식품영양학과	145	5	치료 및 재활	0915
남부대학교	U05030200045	식품영양학과	139	4	치료 및 재활	0915
단국대학교	U05030200045	식품영양학과	177	10	치료 및 재활	0915
대구가톨릭대학교	U05030200045	식품영양학과	297	5	치료 및 재활	0915
대구대학교	U05030200045	식품영양학과	266	6	치료 및 재활	0915
대전대학교	U05030200045	식품영양학과	263	6	치료 및 재활	0915
대진대학교	U05030200045	식품영양학과	193	5	치료 및 재활	0915
덕성여자대학교	U05030200045	식품영양학과	300	7	치료 및 재활	0915
동덕여자대학교	U05030200045	식품영양학과	244	5	치료 및 재활	0915
동명대학교	U05030200045	식품영양학과	240	7	치료 및 재활	0915
동신대학교	U05030200045	식품영양학과	174	4	치료 및 재활	0915
동아대학교	U05030200045	식품영양학과	63	8	치료 및 재활	0915
동의대학교	U05030200045	식품영양학과	273	6	치료 및 재활	0915

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
명지대학교 자연캠퍼스	U05030200045	식품영양학과	240	7	치료 및 재활	0915
목포대학교	U05030200045	식품영양학과	179	5	치료 및 재활	0915
부경대학교	U05030200045	식품영양학과	216	7	치료 및 재활	0915
부산대학교	U05030200045	식품영양학과	273	8	치료 및 재활	0915
삼육대학교	U05030200045	식품영양학과	270	4	치료 및 재활	0915
상지대학교	U05030200045	식품영양학과	220	6	치료 및 재활	0915
서울대학교	U05030200045	식품영양학과	152	9	치료 및 재활	0915
서울여자대학교	U05030200045	식품영양학과	260	8	치료 및 재활	0915
서원대학교	U05030200045	식품영양학과	232	5	치료 및 재활	0915
성신여자대학교	U05030200045	식품영양학과	338	7	치료 및 재활	0915
송원대학교	U05030200045	식품영양학과	92	4	치료 및 재활	0915
수원대학교	U05030200045	식품영양학과	223	4	치료 및 재활	0915
숙명여자대학교	U05030200045	식품영양학과	283	7	치료 및 재활	0915
순천향대학교	U05030200045	식품영양학과	251	5	치료 및 재활	0915
신라대학교	U05030200045	식품영양학과	281	8	치료 및 재활	0915
안동대학교	U05030200045	식품영양학과	195	6	치료 및 재활	0915
안양대학교	U05030200045	식품영양학과	210	4	치료 및 재활	0915
영남대학교	U05030200045	식품영양학과	317	6	치료 및 재활	0915
용인대학교	U05030200045	식품영양학과	201	4	치료 및 재활	0915
원광대학교	U05030200045	식품영양학과	184	5	치료 및 재활	0915
을지대학교	U05030200045	식품영양학과	199	5	치료 및 재활	0915
이화여자대학교	U05030200045	식품영양학과	275	9	치료 및 재활	0915
인하대학교	U05030200045	식품영양학과	256	6	치료 및 재활	0915
전북대학교	U05030200045	식품영양학과	176	6	치료 및 재활	0915
제주대학교	U05030200045	식품영양학과	211	6	치료 및 재활	0915
조선대학교	U05030200045	식품영양학과	217	6	치료 및 재활	0915
중부대학교	U05030200045	식품영양학과	188	4	치료 및 재활	0915
창신대학교	U05030200045	식품영양학과	63	3	치료 및 재활	0915

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
창원대학교	U05030200045	식품영양학과	133	6	치료 및 재활	0915
청운대학교	U05030200045	식품영양학과	261	5	치료 및 재활	0915
충남대학교	U05030200045	식품영양학과	202	6	치료 및 재활	0915
충북대학교	U05030200045	식품영양학과	165	5	치료 및 재활	0915
한국교통대학교	U05030200045	식품영양학과	116	4	치료 및 재활	0915
한국국제대학교	U05030200045	식품영양학과	127	5	치료 및 재활	0915
한남대학교	U05030200045	식품영양학과	218	6	치료 및 재활	0915
한림대학교	U05030200045	식품영양학과	253	6	치료 및 재활	0915
한양대학교	U05030200045	식품영양학과	238	5	치료 및 재활	0915
호남대학교	U05030200045	식품영양학과	162	6	치료 및 재활	0915
가톨릭대학교	U05030200047	식품영양학전공	181	6	치료 및 재활	0915
계명대학교	U05030200047	식품영양학전공	248	6	치료 및 재활	0915
공주대학교	U05030200047	식품영양학전공	101	0	치료 및 재활	0915
대구한의대학교	U05030200047	식품영양학전공	162	0	치료 및 재활	0915
동서대학교	U05030200047	식품영양학전공	143	4	치료 및 재활	0915
울산대학교	U05030200047	식품영양학전공	220	0	치료 및 재활	0915
위덕대학교	U05030200047	식품영양학전공	42	0	치료 및 재활	0915
호서대학교	U05030200047	식품영양학전공	185	7	치료 및 재활	0915
건국대학교	U05030200225	식품영양학전공 트랙	9	0	치료 및 재활	0915
한경대학교	U05030200057	영양조리과학과	122	4	치료 및 재활	0915
상명대학교	U05030200183	외식영양학과	262	4	치료 및 재활	0915
한중대학교	U05030200183	외식영양학과	3	4	치료 및 재활	0915
우송대학교	U05030200189	외식조리영양학부	479	3	치료 및 재활	0915
대구한의대학교	U05030200117	한방식품조리영양학부	23	7	치료 및 재활	0915
전주대학교	U05030200114	건강기능식품학과	35	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
제주국제대학교	U05030200220	관광식품외식학과	26	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
우송대학교	U05030200241	글로벌조리학과	42	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
영산대학교	U05030200133	동양조리학과	300	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
영산대학교	U05030200134	서양조리학과	342	6	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
신한대학교	U05030200227	식품조리과학부	78	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
대구한의대학교	U05030200116	식품조리학전공	164	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호원대학교	U05030200242	외식.조리학부	53	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경주대학교	U05030200221	외식·조리학부	277	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
우석대학교	U05030200098	외식산업조리학과	273	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
위덕대학교	U05030200234	외식서비스학부	114	12	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경주대학교	U05030200061	외식조리전공	731	13	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경기대학교	U05030200087	외식조리학과	51	0	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
한국국제대학교	U05030200087	외식조리학과	228	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호원대학교	U05030200186	외식조리학부	36	6	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
우송대학교	U05030200239	외식조리학부 글로벌한식조리전공	341	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
우송대학교	U05030200240	외식조리학부 외식조리전공	613	15	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
순천대학교	U05030200062	조리과학과	198	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
호남대학교	U05030200062	조리과학과	469	9	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
초당대학교	U05030200063	조리과학부	390	13	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
영산대학교	U05030200131	한국식품조리학과	278	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
전주대학교	U05030200202	한식조리학과	324	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
중부대학교	U05030200089	호텔외식산업학과	309	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
광주대학교	U05030200066	호텔외식조리학과	82	3	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
극동대학교	U05030200066	호텔외식조리학과	79	2	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
서원대학교	U05030200066	호텔외식조리학과	310	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
영동대학교	U05030200066	호텔외식조리학과	355	5	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
가야대학교	U05030200068	호텔조리영양학과	217	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
신한대학교	U05030200130	호텔조리전공	77	7	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
경동대학교	U05030200145	호텔조리학과	31	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013
남부대학교	U05030200145	호텔조리학과	238	4	숙박, 외식사업 및 출장요리	1013

14 신소재공학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
신소재공학	U040703

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
생화학	0512
화학	0531

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
충남대학교	U04070300095	환경소재공학과	151	6	매핑불가	분류 오류
청운대학교	U04070300136	융합소재공학과	47	1	매핑불가	융복합학과
건국대학교	U04070300128	융합신소재공학과	306	8	매핑불가	융복합학과
한림대학교	U04070300128	융합신소재공학과	74	2	매핑불가	융복합학과
강원대학교	U04070300135	융합에너지공학과	15	0	매핑불가	융복합학과
동국대학교	U04070300126	융합에너지신소재공학과	127	12	매핑불가	융복합학과
전북대학교	U04070300101	생명공학부(생명자원소재공학전공)	143	0	생화학	0512
강원대학교	U04070300127	생물의소재공학과	83	5	생화학	0512
경희대학교	U04070300097	식물·환경신소재공학과	157	4	생화학	0512
부경대학교	U04070300107	해양바이오신소재학과	307	9	생화학	0512
순천향대학교	U04070300072	디스플레이신소재공학과	336	7	화학	0531
경북대학교	U04070300118	바이오섬유소재학과	173	6	화학	0531
서울대학교	U04070300054	바이오소재공학전공	73	0	화학	0531
제주대학교	U04070300060	바이오소재전공	19	0	화학	0531
한국산업기술대학교	U04070300098	부품소재공학과	91	0	화학	0531

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
강원대학교	U04070300133	산림바이오소재공학전공	39	0	화학	0531
강릉원주대학교	U04070300100	세라믹신소재공학과	209	6	화학	0531
홍익대학교	U04070300008	신소재·화공시스템공학부	237	0	화학	0531
홍익대학교	U04070300129	신소재·화공시스템공학부 신소재공학전공	277	11	화학	0531
강원대학교	U04070300011	신소재공학과	240	6	화학	0531
경기대학교	U04070300011	신소재공학과	428	11	화학	0531
경성대학교	U04070300011	신소재공학과	341	8	화학	0531
계명대학교	U04070300011	신소재공학과	307	7	화학	0531
군산대학교	U04070300011	신소재공학과	219	8	화학	0531
단국대학교	U04070300011	신소재공학과	154	4	화학	0531
대전대학교	U04070300011	신소재공학과	241	5	화학	0531
대진대학교	U04070300011	신소재공학과	207	6	화학	0531
동아대학교	U04070300011	신소재공학과	716	12	화학	0531
동의대학교	U04070300011	신소재공학과	338	15	화학	0531
명지대학교 자연캠퍼스	U04070300011	신소재공학과	374	8	화학	0531
목포대학교	U04070300011	신소재공학과	210	5	화학	0531
배재대학교	U04070300011	신소재공학과	186	5	화학	0531
서울과학기술대학교	U04070300011	신소재공학과	401	13	화학	0531
서울시립대학교	U04070300011	신소재공학과	278	8	화학	0531
선문대학교	U04070300011	신소재공학과	258	8	화학	0531
수원대학교	U04070300011	신소재공학과	282	5	화학	0531
순천대학교	U04070300011	신소재공학과	210	4	화학	0531
아주대학교	U04070300011	신소재공학과	230	7	화학	0531
인천대학교	U04070300011	신소재공학과	268	8	화학	0531
인하대학교	U04070300011	신소재공학과	996	19	화학	0531
충남대학교	U04070300011	신소재공학과	88	19	화학	0531
충북대학교	U04070300011	신소재공학과	301	6	화학	0531

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
포항공과대학교	U04070300011	신소재공학과	150	19	화학	0531
한국과학기술원	U04070300011	신소재공학과	116	28	화학	0531
한국교통대학교	U04070300011	신소재공학과	332	8	화학	0531
한국산업기술대학교	U04070300011	신소재공학과	345	13	화학	0531
한밭대학교	U04070300011	신소재공학과	687	26	화학	0531
한서대학교	U04070300011	신소재공학과	148	7	화학	0531
경북대학교	U04070300012	신소재공학부	109	15	화학	0531
고려대학교	U04070300012	신소재공학부	870	24	화학	0531
공주대학교	U04070300012	신소재공학부	94	19	화학	0531
국민대학교	U04070300012	신소재공학부	408	0	화학	0531
금오공과대학교	U04070300012	신소재공학부	910	18	화학	0531
성균관대학교	U04070300012	신소재공학부	822	28	화학	0531
안동대학교	U04070300012	신소재공학부	1	14	화학	0531
울산과학기술대학교	U04070300012	신소재공학부	138	17	화학	0531
전남대학교	U04070300012	신소재공학부	546	18	화학	0531
창원대학교	U04070300012	신소재공학부	430	13	화학	0531
한양대학교	U04070300012	신소재공학부	757	20	화학	0531
전북대학교	U04070300102	신소재공학부 금속시스템공학전공	261	0	화학	0531
경북대학교	U04070300082	신소재공학부 금속신소재공학전공	279	0	화학	0531
전북대학교	U04070300103	신소재공학부 정보소재공학전공	287	0	화학	0531
국민대학교	U04070300013	신소재공학전공	377	19	화학	0531
동서대학교	U04070300013	신소재공학전공	237	4	화학	0531
연세대학교	U04070300013	신소재공학전공	555	30	화학	0531
영남대학교	U04070300013	신소재공학전공	745	0	화학	0531
호서대학교	U04070300013	신소재공학전공	285	6	화학	0531
강릉원주대학교	U04070300099	신소재금속공학과	200	6	화학	0531
부경대학교	U04070300121	신소재시스템공학과	345	8	화학	0531
공주대학교	U04070300057	신소재시스템공학전공	136	0	화학	0531

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
인제대학교	U04070300138	신소재프로세스공학과	9	0	화학	0531
대구가톨릭대학교	U04070300061	신소재화학공학과	352	6	화학	0531
목원대학교	U04070300061	신소재화학공학과	133	3	화학	0531
한라대학교	U04070300061	신소재화학공학과	187	5	화학	0531
고려대학교 세종캠퍼스	U04070300025	신소재화학과	351	8	화학	0531
동국대학교	U04070300137	신소재화학과(자연)	106	6	화학	0531
부산대학교	U04070300092	유기소재시스템공학과	326	6	화학	0531
숭실대학교	U04070300074	유기신소재파이버공학과	563	11	화학	0531
공주대학교	U04070300030	응용소재공학과	8	0	화학	0531
안동대학교	U04070300119	응용신소재공학전공	254	0	화학	0531
경희대학교	U04070300094	정보전자신소재공학과	464	10	화학	0531
중앙대학교 서울캠퍼스	U04070300049	화학신소재공학부	522	16	화학	0531
이화여자대학교	U04070300132	화학신소재공학전공	67	2	화학	0531
강릉원주대학교	U04070300036	화학신소재학과	206	8	화학	0531

15 의료공학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
의료공학	U060203

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
치의학	0911
의료 진단 및 치료기술	0914
경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경동대학교	U06040300019	치기공학과	233	5	치의학	0911
김천대학교	U06040300019	치기공학과	476	12	치의학	0911
부산가톨릭대학교	U06040300019	치기공학과	315	8	치의학	0911
신한대학교	U06040300019	치기공학과	173	9	치의학	0911
대구가톨릭대학교	U06040300002	의공학과	316	7	의료 진단 및 치료기술	0914
부경대학교	U06040300002	의공학과	267	6	의료 진단 및 치료기술	0914
전남대학교	U06040300002	의공학과	77	4	의료 진단 및 치료기술	0914
건양대학교	U06040300003	의공학부	318	13	의료 진단 및 치료기술	0914
연세대학교 원주캠퍼스	U06040300003	의공학부	534	16	의료 진단 및 치료기술	0914
건양대학교	U06040300035	의료IT공학과	229	11	의료 진단 및 치료기술	0914
순천향대학교	U06040300035	의료IT공학과	238	7	의료 진단 및 치료기술	0914
한국교통대학교	U06040300035	의료IT공학과	126	4	의료 진단 및 치료기술	0914
가톨릭관동대학교	U06040300004	의료공학과	325	4	의료 진단 및 치료기술	0914
을지대학교	U06040300004	의료공학과	246	7	의료 진단 및 치료기술	0914

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
중원대학교	U06040300004	의료공학과	195	6	의료 진단 및 치료기술	0914
대구한의대학교	U06040300051	의료공학전공	30	0	의료 진단 및 치료기술	0914
연세대학교 원주캠퍼스	U06040300042	의료시스템전공	2	0	의료 진단 및 치료기술	0914
건양대학교	U06040300045	의료신소재학과	61	4	의료 진단 및 치료기술	0914
공주대학교	U06040300021	의료정보학과	132	3	의료 진단 및 치료기술	0914
순천향대학교	U06040300043	의약공학과	165	5	의료 진단 및 치료기술	0914
경일대학교	U06040300010	의용공학과	204	2	의료 진단 및 치료기술	0914
계명대학교	U06040300010	의용공학과	247	5	의료 진단 및 치료기술	0914
동명대학교	U06040300010	의용공학과	215	5	의료 진단 및 치료기술	0914
인제대학교	U06040300053	의용공학부	82	10	의료 진단 및 치료기술	0914
가천대학교	U06040300052	의용생체공학과	37	8	의료 진단 및 치료기술	0914
건국대학교	U06040300015	의학공학부	609	13	의료 진단 및 치료기술	0914
상지대학교	U06040300030	한방의료공학과	174	6	의료 진단 및 치료기술	0914
대전대학교	U06040300026	응급구조학과	207	4	경호 및 경비	1032
백석대학교	U06040300026	응급구조학과	196	8	경호 및 경비	1032
서남대학교	U06040300026	응급구조학과	93	3	경호 및 경비	1032
선문대학교	U06040300026	응급구조학과	171	3	경호 및 경비	1032
우송대학교	U06040300026	응급구조학과	216	1	경호 및 경비	1032
을지대학교	U06040300026	응급구조학과	213	5	경호 및 경비	1032
한국교통대학교	U06040300026	응급구조학과	192	5	경호 및 경비	1032
호남대학교	U06040300026	응급구조학과	64	3	경호 및 경비	1032
호원대학교	U06040300026	응급구조학과	224	4	경호 및 경비	1032

16 자원학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
자원학	U050204

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
자연 환경 및 야생생물	0522
채굴 및 추출	0724
작물 및 축산	0811

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
차의과학대학교	U05020400224	바이오공학과	214	9	매핑불가	분류 오류
동아대학교	U05020400160	에너지.자원공학과	308	7	매핑불가	분류 오류
전북대학교	U05020400086	자원·에너지공학과	286	8	매핑불가	분류 오류
한경대학교	U05020400104	지역자원시스템공학과	116	5	매핑불가	분류 오류
경상대학교	U05020400231	해양산업융합학과	41	0	매핑불가	융복합학과
목포대학교	U05020400198	해양수산자원학과	204	5	매핑불가	융복합학과
경동대학교	U05020400230	해양심층수융복합학과	37	0	매핑불가	융복합학과
경동대학교	U05020400129	해양심층수학과	197	3	매핑불가	융복합학과
강릉원주대학교	U05020400109	해양자원육성학과	211	5	매핑불가	융복합학과
경남과학기술대학교	U05020400017	산림자원학과	294	7	자연 환경 및 야생생물	0522
공주대학교	U05020400017	산림자원학과	212	5	자연 환경 및 야생생물	0522
대구대학교	U05020400017	산림자원학과	288	5	자연 환경 및 야생생물	0522
순천대학교	U05020400017	산림자원학과	240	6	자연 환경 및 야생생물	0522

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
전남대학교	U05020400018	산림자원학부	379	9	자연 환경 및 야생생물	0522
강원대학교	U05020400019	산림자원학전공	30	0	자연 환경 및 야생생물	0522
충남대학교	U05020400122	산림환경자원학과	182	6	자연 환경 및 야생생물	0522
중부대학교	U05020400113	애완동물자원학과	210	4	자연 환경 및 야생생물	0522
강원대학교	U05020400089	자원공학과	45	8	채굴 및 추출	0724
한양대학교	U05020400100	자원환경공학과	207	11	채굴 및 추출	0724
강원대학교	U05020400003	농업자원경제학과	253	7	작물 및 축산	0811
경남과학기술대학교	U05020400212	농학 ·한약자원학부(한약자원전공)	109	2	작물 및 축산	0811
삼육대학교	U05020400005	동물생명자원학과	61	4	작물 및 축산	0811
상지대학교	U05020400147	동물생명자원학부	94	10	작물 및 축산	0811
상지대학교	U05020400194	동물생명자원학부 동물자원학전공	167	0	작물 및 축산	0811
경남과학기술대학교	U05020400117	동물소재공학과	170	8	작물 및 축산	0811
건국대학교	U05020400010	동물자원과학과	221	12	작물 및 축산	0811
순천대학교	U05020400010	동물자원과학과	141	7	작물 및 축산	0811
전북대학교	U05020400010	동물자원과학과	151	6	작물 및 축산	0811
충남대학교	U05020400112	동물자원과학부	65	14	작물 및 축산	0811
공주대학교	U05020400012	동물자원학과	205	4	작물 및 축산	0811
단국대학교	U05020400012	동물자원학과	304	12	작물 및 축산	0811
대구대학교	U05020400012	동물자원학과	231	4	작물 및 축산	0811
전남대학교	U05020400013	동물자원학부	415	10	작물 및 축산	0811
중앙대학교 안성캠퍼스	U05020400026	생명자원공학부	169	0	작물 및 축산	0811
건국대학교	U05020400228	생명자원식품공학과	188	10	작물 및 축산	0811
강원대학교	U05020400053	생약자원개발학과	178	3	작물 및 축산	0811
안동대학교	U05020400055	생약자원학과	187	5	작물 및 축산	0811
단국대학교	U05020400179	식량생명공학과	256	5	작물 및 축산	0811
강원대학교	U05020400232	식물자원응용과학전공	68	0	작물 및 축산	0811
공주대학교	U05020400074	식물자원학과	195	7	작물 및 축산	0811
충남대학교	U05020400074	식물자원학과	123	5	작물 및 축산	0811

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
충북대학교	U05020400074	식물자원학과	194	6	작물 및 축산	0811
공주대학교	U05020400214	식물자원학과(야간)	95	0	작물 및 축산	0811
제주대학교	U05020400138	식물자원환경전공	114	0	작물 및 축산	0811
경상대학교	U05020400078	식품자원경제학과	236	7	작물 및 축산	0811
고려대학교	U05020400078	식품자원경제학과	416	13	작물 및 축산	0811
영남대학교	U05020400078	식품자원경제학과	252	4	작물 및 축산	0811
한중대학교	U05020400222	약재가공학과	25	3	작물 및 축산	0811
순천대학교	U05020400208	웰빙자원학과	115	4	작물 및 축산	0811
부경대학교	U05020400093	자원생물학과	244	8	작물 및 축산	0811
충북대학교	U05020400192	특용식물학과	172	6	작물 및 축산	0811
경운대학교	U05020400176	한방자원학전공	75	0	작물 및 축산	0811
경희대학교	U05020400229	한방재료공학과	165	2	작물 및 축산	0811
순천대학교	U05020400116	한약자원개발학과	221	7	작물 및 축산	0811
경주대학교	U05020400105	한약자원학과	21	1	작물 및 축산	0811
목포대학교	U05020400105	한약자원학과	164	5	작물 및 축산	0811
전북대학교	U05020400105	한약자원학과	152	5	작물 및 축산	0811
동신대학교	U05020400133	한약재산업학과	174	5	작물 및 축산	0811
호남대학교	U05020400133	한약재산업학과	129	4	작물 및 축산	0811

17 재료공학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
재료공학	U040704

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
화학공학 및 공정	0711
재료	0722

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서경대학교	U04070400051	나노융합공학과	136	4	화학공학 및 공정	0711
인제대학교	U04070400066	나노융합공학부	82	15	화학공학 및 공정	0711
경북대학교	U04070400046	신소재공학부 전자재료공학전공	213	0	화학공학 및 공정	0711
전북대학교	U04070400046	신소재공학부 전자재료공학전공	299	0	화학공학 및 공정	711
전북대학교	U04070400063	유기소재파이버공학과	226	5	화학공학 및 공정	0711
강원대학교	U04070400017	재료금속공학과	257	5	화학공학 및 공정	0711
한양대학교	U04070400065	재료화학공학과	107	20	화학공학 및 공정	0711
한국해양대학교	U04070400068	전자소재공학전공	195	0	화학공학 및 공정	0711
광운대학교	U04070400025	전자재료공학과	498	9	화학공학 및 공정	0711
수원대학교	U04070400025	전자재료공학과	357	6	화학공학 및 공정	0711
한국해양대학교	U04070400067	조선기자재공학전공	235	0	화학공학 및 공정	0711
중원대학교	U04070400029	항공재료공학과	189	4	화학공학 및 공정	0711
한국항공대학교	U04070400029	항공재료공학과	400	10	화학공학 및 공정	0711
부경대학교	U04070400009	재료공학과	387	10	재료	0722
조선대학교	U04070400009	재료공학과	253	15	재료	0722

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
부산대학교	U04070400012	재료공학부	638	19	재료	0722
서울대학교	U04070400012	재료공학부	535	43	재료	0722
홍익대학교 세종캠퍼스	U04070400012	재료공학부	168	0	재료	0722

18 정치외교학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
정치외교학	U020306

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
정치학 및 시민학	0312
군사 및 국방	1031

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한국외국어대학교	U02030600054	Language & Diplomacy학부	41	6	매핑불가	융복합학과
연세대학교	U02030600043	언더우드 정치외교학전공	120	0	정치학 및 시민학	0312
부산외국어대학교	U02030600003	외교학과	240	5	정치학 및 시민학	0312
건국대학교	U02030600006	정치대학	191	0	정치학 및 시민학	0312
대전대학교	U02030600056	정치미디어학과	27	6	정치학 및 시민학	0312
배재대학교	U02030600055	정치언론안보학과	183	5	정치학 및 시민학	0312
강원대학교	U02030600012	정치외교학과	208	6	정치학 및 시민학	0312
경남대학교	U02030600012	정치외교학과	204	14	정치학 및 시민학	0312
경북대학교	U02030600012	정치외교학과	284	9	정치학 및 시민학	0312
경상대학교	U02030600012	정치외교학과	240	6	정치학 및 시민학	0312
경희대학교	U02030600012	정치외교학과	381	11	정치학 및 시민학	0312
고려대학교	U02030600012	정치외교학과	556	21	정치학 및 시민학	0312
국민대학교	U02030600012	정치외교학과	430	9	정치학 및 시민학	0312
단국대학교	U02030600012	정치외교학과	307	6	정치학 및 시민학	0312
대구가톨릭대학교	U02030600012	정치외교학과	223	5	정치학 및 시민학	0312

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
덕성여자대학교	U02030600012	정치외교학과	203	4	정치학 및 시민학	0312
동아대학교	U02030600012	정치외교학과	478	5	정치학 및 시민학	0312
동의대학교	U02030600012	정치외교학과	189	5	정치학 및 시민학	0312
명지대학교 인문캠퍼스	U02030600012	정치외교학과	739	9	정치학 및 시민학	0312
부경대학교	U02030600012	정치외교학과	177	5	정치학 및 시민학	0312
부산대학교	U02030600012	정치외교학과	270	8	정치학 및 시민학	0312
성균관대학교	U02030600012	정치외교학과	281	8	정치학 및 시민학	0312
성신여자대학교	U02030600012	정치외교학과	294	7	정치학 및 시민학	0312
숙명여자대학교	U02030600012	정치외교학과	248	6	정치학 및 시민학	0312
숭실대학교	U02030600012	정치외교학과	262	7	정치학 및 시민학	0312
아주대학교	U02030600012	정치외교학과	185	7	정치학 및 시민학	0312
연세대학교	U02030600012	정치외교학과	665	21	정치학 및 시민학	0312
영남대학교	U02030600012	정치외교학과	690	9	정치학 및 시민학	0312
인제대학교	U02030600012	정치외교학과	229	6	정치학 및 시민학	0312
인천대학교	U02030600012	정치외교학과	210	6	정치학 및 시민학	0312
인하대학교	U02030600012	정치외교학과	509	9	정치학 및 시민학	0312
전남대학교	U02030600012	정치외교학과	273	9	정치학 및 시민학	0312
전북대학교	U02030600012	정치외교학과	361	9	정치학 및 시민학	0312
제주대학교	U02030600012	정치외교학과	316	5	정치학 및 시민학	0312
조선대학교	U02030600012	정치외교학과	424	7	정치학 및 시민학	0312
충남대학교	U02030600012	정치외교학과	254	8	정치학 및 시민학	0312
충북대학교	U02030600012	정치외교학과	240	6	정치학 및 시민학	0312
한국외국어대학교	U02030600012	정치외교학과	294	7	정치학 및 시민학	0312
한양대학교	U02030600012	정치외교학과	272	6	정치학 및 시민학	0312
서울대학교	U02030600015	정치외교학부	198	27	정치학 및 시민학	0312
서울대학교	U02030600048	정치외교학부(정치학전공)	125	0	정치학 및 시민학	0312
건국대학교	U02030600016	정치외교학전공	191	5	정치학 및 시민학	0312
계명대학교	U02030600016	정치외교학전공	275	5	정치학 및 시민학	0312

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
서강대학교	U02030600016	정치외교학전공	364	10	정치학 및 시민학	0312
이화여자대학교	U02030600016	정치외교학전공	312	9	정치학 및 시민학	0312
서원대학교	U02030600022	정치행정학과	290	5	정치학 및 시민학	0312
한림대학교	U02030600022	정치행정학과	271	5	정치학 및 시민학	0312
동국대학교	U02030600038	정치행정학부 정치외교학 전공	297	5	정치학 및 시민학	0312
청주대학교	U02030600058	국방안보학과	15	0	군사 및 국방	1031
우석대학교	U02030600057	군사안보학과	35	1	군사 및 국방	1031
건양대학교	U02030600026	군사학과	219	3	군사 및 국방	1031
경남대학교	U02030600026	군사학과	191	3	군사 및 국방	1031
경운대학교	U02030600026	군사학과	144	2	군사 및 국방	1031
대전대학교	U02030600026	군사학과	248	6	군사 및 국방	1031
동명대학교	U02030600026	군사학과	59	2	군사 및 국방	1031
동신대학교	U02030600026	군사학과	59	1	군사 및 국방	1031
상명대학교	U02030600026	군사학과	74	1	군사 및 국방	1031
서경대학교	U02030600026	군사학과	164	2	군사 및 국방	1031
영남대학교	U02030600026	군사학과	154	2	군사 및 국방	1031
용인대학교	U02030600026	군사학과	144	5	군사 및 국방	1031
우석대학교	U02030600026	군사학과	35	1	군사 및 국방	1031
원광대학교	U02030600026	군사학과	151	3	군사 및 국방	1031
조선대학교	U02030600026	군사학과	193	4	군사 및 국방	1031
청주대학교	U02030600026	군사학과	187	3	군사 및 국방	1031
초당대학교	U02030600026	군사학과	195	1	군사 및 국방	1031
한남대학교	U02030600061	정치·언론·국방학과	47	6	군사 및 국방	1031
청주대학교	U02030600060	정치안보국제학과	191	3	군사 및 국방	1031
단국대학교	U02030600053	해병대군사학과	58	2	군사 및 국방	1031
한국해양대학교	U02030600049	해양군사학부	102	0	군사 및 국방	1031

19 천문기상학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
천문기상학	U050404

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
환경과학	0521
지구과학	0532
물리학	0533

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
강릉원주대학교	U05040400003	대기환경과학과	195	7	환경과학	0521
부산대학교	U05040400003	대기환경과학과	302	7	환경과학	0521
공주대학교	U05040400001	대기과학과	219	6	지구과학	0532
연세대학교	U05040400001	대기과학과	149	10	지구과학	0532
경희대학교	U05040400006	우주과학과	252	2	지구과학	0532
경북대학교	U05040400031	지구시스템과학부 천문대기과학전공	1	0	지구과학	0532
충남대학교	U05040400008	천문우주과학과	211	8	지구과학	0532
연세대학교	U05040400010	천문우주학과	167	10	지구과학	0532
충북대학교	U05040400010	천문우주학과	211	6	지구과학	0532
서울대학교	U05040400017	물리·천문학부	59	52	물리학	0533
서울대학교	U05040400030	물리·천문학부(천문학전공)	33	0	물리학	0533

20 체육 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
체육	U070302

국제표준교육분류(영역)	
분류명	코드
치료 및 재활	915
스포츠	1014
경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
동아대학교	U07030200002	건강관리학과	52	2	치료 및 재활	0915
한서대학교	U07030200002	건강관리학과	152	4	치료 및 재활	0915
대구대학교	U07030200271	건강증진학과	232	3	치료 및 재활	0915
상명대학교	U07030200057	스포츠건강과학과	210	5	치료 및 재활	0915
가톨릭관동대학교	U07030200115	스포츠건강관리학과	426	6	치료 및 재활	0915
목원대학교	U07030200115	스포츠건강관리학과	183	6	치료 및 재활	0915
수원대학교	U07030200115	스포츠건강관리학과	100	6	치료 및 재활	0915
원광대학교	U07030200115	스포츠건강관리학과	193	2	치료 및 재활	0915
한국교통대학교	U07030200129	스포츠건강관리학전공	111	3	치료 및 재활	0915
국민대학교	U07030200332	스포츠건강재활전공	64	5	치료 및 재활	0915
우송대학교	U07030200347	스포츠건강재활학부 스포츠건강관리전공	272	4	치료 및 재활	0915
우송대학교	U07030200348	스포츠건강재활학부 스포츠재활전공	94	1	치료 및 재활	0915
경성대학교	U07030200279	스포츠건강학부	164	9	치료 및 재활	0915

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
순복음총회신학교	U07030200136	스포츠복지학과	31	0	치료 및 재활	0915
경희대학교	U07030200165	스포츠의학과	320	4	치료 및 재활	0915
순천향대학교	U07030200165	스포츠의학과	228	3	치료 및 재활	0915
차의과학대학교	U07030200165	스포츠의학과	156	1	치료 및 재활	0915
청주대학교	U07030200165	스포츠의학과	205	4	치료 및 재활	0915
경성대학교	U07030200066	스포츠의학전공	149	0	치료 및 재활	0915
제주국제대학교	U07030200315	스포츠재활학과	35	3	치료 및 재활	0915
제주국제대학교	U07030200353	스포츠학부 스포츠재활학과	22	0	치료 및 재활	0915
인제대학교	U07030200358	스포츠헬스케어학과	54	4	치료 및 재활	0915
한국체육대학교	U07030200293	운동건강관리학과	273	8	치료 및 재활	0915
인천대학교	U07030200310	운동건강학부	404	10	치료 및 재활	0915
단국대학교	U07030200210	운동처방재활학과	176	2	치료 및 재활	0915
건양대학교	U07030200075	운동처방학과	248	3	치료 및 재활	0915
동신대학교	U07030200075	운동처방학과	246	6	치료 및 재활	0915
전주대학교	U07030200075	운동처방학과	199	3	치료 및 재활	0915
동서대학교	U07030200076	운동처방학전공	220	3	치료 및 재활	0915
신라대학교	U07030200340	웰빙체육학부	65	6	치료 및 재활	0915
서원대학교	U07030200245	임상건강운동학과	216	3	치료 및 재활	0915
경주대학교	U07030200350	태권도·운동처방학과	133	2	치료 및 재활	0915
대구한의대학교	U07030200111	한방스포츠의학과	265	5	치료 및 재활	0915
위덕대학교	U07030200346	건강스포츠학부	66	7	스포츠	1014
초당대학교	U07030200290	검도학과	125	3	스포츠	1014
용인대학교	U07030200005	격기지도학과	198	6	스포츠	1014
한양대학교	U07030200118	경기지도전공	222	5	스포츠	1014
경희대학교	U07030200199	골프산업학과	145	3	스포츠	1014
대구대학교	U07030200199	골프산업학과	189	3	스포츠	1014
호남대학교	U07030200199	골프산업학과	135	2	스포츠	1014
호서대학교	U07030200020	골프전공	107	3	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
용인대학교	U07030200024	골프학과	200	4	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200024	골프학과	48	1	스포츠	1014
한국외국어대학교	U07030200191	국제스포츠레저전공	185	0	스포츠	1014
한국외국어대학교	U07030200192	국제스포츠레저학부	33	3	스포츠	1014
단국대학교	U07030200311	국제스포츠학과	127	1	스포츠	1014
고려대학교 세종캠퍼스	U07030200336	국제스포츠학부	208	7	스포츠	1014
화신사이버대학교	U07030200320	국제태권도지도학과	5	1	스포츠	1014
영산대학교	U07030200102	동양무예전공	130	2	스포츠	1014
용인대학교	U07030200027	동양무예학과	333	7	스포츠	1014
한서대학교	U07030200321	레저게이밍학과	69	3	스포츠	1014
동서대학교	U07030200032	레저스포츠전공	150	3	스포츠	1014
위덕대학교	U07030200032	레저스포츠전공	136	0	스포츠	1014
제주대학교	U07030200032	레저스포츠전공	123	0	스포츠	1014
강원대학교	U07030200033	레저스포츠학과	379	7	스포츠	1014
경기대학교	U07030200033	레저스포츠학과	152	4	스포츠	1014
경북대학교	U07030200033	레저스포츠학과	338	6	스포츠	1014
동의대학교	U07030200033	레저스포츠학과	275	5	스포츠	1014
배재대학교	U07030200033	레저스포츠학과	251	3	스포츠	1014
서원대학교	U07030200033	레저스포츠학과	195	2	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200033	레저스포츠학과	79	4	스포츠	1014
중원대학교	U07030200033	레저스포츠학과	260	5	스포츠	1014
한국체육대학교	U07030200033	레저스포츠학과	257	8	스포츠	1014
동서대학교	U07030200229	레포츠과학부	138	0	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200316	마산업학과	21	5	스포츠	1014
선문대학교	U07030200130	무도경호학과	193	5	스포츠	1014
경운대학교	U07030200339	무도지도학전공	81	0	스포츠	1014
명지대학교 자연캠퍼스	U07030200041	바둑학과	190	4	스포츠	1014
대구예술대학교	U07030200043	사회체육전공	149	2	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
호서대학교	U07030200043	사회체육전공	144	4	스포츠	1014
강남대학교	U07030200044	사회체육학과	276	5	스포츠	1014
경기대학교	U07030200044	사회체육학과	228	4	스포츠	1014
경운대학교	U07030200044	사회체육학과	40	10	스포츠	1014
극동대학교	U07030200044	사회체육학과	169	3	스포츠	1014
대전대학교	U07030200044	사회체육학과	414	6	스포츠	1014
동국대학교	U07030200044	사회체육학과	118	4	스포츠	1014
디지털서울문화예술대학교	U07030200044	사회체육학과	509	2	스포츠	1014
상명대학교	U07030200044	사회체육학과	288	4	스포츠	1014
서남대학교	U07030200044	사회체육학과	130	3	스포츠	1014
송원대학교	U07030200044	사회체육학과	153	5	스포츠	1014
순천대학교	U07030200044	사회체육학과	180	4	스포츠	1014
순천향대학교	U07030200044	사회체육학과	223	4	스포츠	1014
신경대학교	U07030200044	사회체육학과	121	4	스포츠	1014
원광대학교	U07030200044	사회체육학과	182	5	스포츠	1014
중부대학교	U07030200044	사회체육학과	257	5	스포츠	1014
한국체육대학교	U07030200044	사회체육학과	538	12	스포츠	1014
한라대학교	U07030200044	사회체육학과	198	4	스포츠	1014
한려대학교	U07030200044	사회체육학과	14	1	스포츠	1014
경운대학교	U07030200045	사회체육학부	17	2	스포츠	1014
부산외국어대학교	U07030200045	사회체육학부	347	3	스포츠	1014
초당대학교	U07030200045	사회체육학부	197	10	스포츠	1014
한국국제대학교	U07030200045	사회체육학부	60	0	스포츠	1014
경운대학교	U07030200046	사회체육학전공	131	0	스포츠	1014
계명대학교	U07030200046	사회체육학전공	378	7	스포츠	1014
홍익대학교 세종캠퍼스	U07030200047	산업스포츠학과	142	1	스포츠	1014
한국체육대학교	U07030200179	생활무용학과	185	4	스포츠	1014
한양대학교	U07030200048	생활스포츠학부	113	0	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한양대학교	U07030200051	생활체육전공	250	4	스포츠	1014
공주대학교	U07030200053	생활체육지도학과	118	4	스포츠	1014
경주대학교	U07030200054	생활체육학과	10	0	스포츠	1014
광운대학교	U07030200054	생활체육학과	228	4	스포츠	1014
단국대학교	U07030200054	생활체육학과	162	6	스포츠	1014
덕성여자대학교	U07030200054	생활체육학과	135	3	스포츠	1014
동신대학교	U07030200054	생활체육학과	241	5	스포츠	1014
동양대학교	U07030200054	생활체육학과	187	4	스포츠	1014
삼육대학교	U07030200054	생활체육학과	319	7	스포츠	1014
서남대학교	U07030200054	생활체육학과	66	2	스포츠	1014
세명대학교	U07030200054	생활체육학과	40	5	스포츠	1014
세한대학교	U07030200054	생활체육학과	354	8	스포츠	1014
영남사이버대학교	U07030200054	생활체육학과	56	1	스포츠	1014
예원예술대학교	U07030200054	생활체육학과	64	4	스포츠	1014
전주대학교	U07030200054	생활체육학과	190	3	스포츠	1014
한남대학교	U07030200054	생활체육학과	327	6	스포츠	1014
남서울대학교	U07030200115	스포츠건강관리학과	313	11	스포츠	1014
경남대학교	U07030200060	스포츠과학과	290	4	스포츠	1014
대진대학교	U07030200060	스포츠과학과	207	5	스포츠	1014
동국대학교	U07030200060	스포츠과학과	22	0	스포츠	1014
서울과학기술대학교	U07030200060	스포츠과학과	163	5	스포츠	1014
서울시립대학교	U07030200060	스포츠과학과	266	6	스포츠	1014
선문대학교	U07030200060	스포츠과학과	162	6	스포츠	1014
성균관대학교	U07030200060	스포츠과학과	445	11	스포츠	1014
순천향대학교	U07030200060	스포츠과학과	209	4	스포츠	1014
전북대학교	U07030200060	스포츠과학과	124	3	스포츠	1014
충남대학교	U07030200060	스포츠과학과	246	6	스포츠	1014
한경대학교	U07030200060	스포츠과학과	83	4	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
강원대학교	U07030200061	스포츠과학부	58	8	스포츠	1014
백석대학교	U07030200061	스포츠과학부	760	16	스포츠	1014
부산대학교	U07030200061	스포츠과학부	233	7	스포츠	1014
울산대학교	U07030200061	스포츠과학부	117	0	스포츠	1014
중앙대학교 안성캠퍼스	U07030200061	스포츠과학부	1,012	14	스포츠	1014
건국대학교	U07030200161	스포츠과학부(골프지도전공)	220	4	스포츠	1014
건국대학교	U07030200160	스포츠과학부(생활체육학전공)	354	8	스포츠	1014
강원대학교	U07030200062	스포츠과학전공	167	0	스포츠	1014
인하대학교	U07030200062	스포츠과학전공	328	5	스포츠	1014
국민대학교	U07030200356	스포츠교육전공	59	5	스포츠	1014
광주대학교	U07030200064	스포츠레저학과	269	4	스포츠	1014
남부대학교	U07030200064	스포츠레저학과	187	3	스포츠	1014
대구대학교	U07030200064	스포츠레저학과	257	5	스포츠	1014
성신여자대학교	U07030200064	스포츠레저학과	155	5	스포츠	1014
아주대학교	U07030200064	스포츠레저학과	53	0	스포츠	1014
연세대학교	U07030200064	스포츠레저학과	318	7	스포츠	1014
용인대학교	U07030200064	스포츠레저학과	244	5	스포츠	1014
호남대학교	U07030200064	스포츠레저학과	194	6	스포츠	1014
호원대학교	U07030200064	스포츠레저학과	22	0	스포츠	1014
가톨릭관동대학교	U07030200341	스포츠레저학전공	425	13	스포츠	1014
한신대학교	U07030200305	스포츠복지경영학과	17	0	스포츠	1014
국민대학교	U07030200333	스포츠산업·레저전공	47	5	스포츠	1014
원광대학교	U07030200312	스포츠산업·복지학과	174	3	스포츠	1014
남서울대학교	U07030200328	스포츠산업정보학과	6	0	스포츠	1014
을지대학교	U07030200349	스포츠지도경영학과	27	0	스포츠	1014
강원대학교	U07030200067	스포츠지도전공	60	0	스포츠	1014
경희대학교	U07030200068	스포츠지도학과	609	5	스포츠	1014
우석대학교	U07030200068	스포츠지도학과	49	2	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한국체육대학교	U07030200294	스포츠청소년지도학과	263	7	스포츠	1014
경일대학교	U07030200069	스포츠학과	170	4	스포츠	1014
한중대학교	U07030200069	스포츠학과	6	1	스포츠	1014
숭실대학교	U07030200186	스포츠학부	258	6	스포츠	1014
영동대학교	U07030200186	스포츠학부	58	0	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200186	스포츠학부	118	0	스포츠	1014
호원대학교	U07030200186	스포츠학부	45	6	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200352	스포츠학부 골프학과	12	0	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200354	스포츠학부 레저스포츠학과	23	0	스포츠	1014
제주국제대학교	U07030200355	스포츠학부 마산업학과	13	0	스포츠	1014
대구한의대학교	U07030200269	실버스포츠산업학과	248	4	스포츠	1014
한중대학교	U07030200351	야구산업학과	14	0	스포츠	1014
원광디지털대학교	U07030200180	요가명상학과	541	3	스포츠	1014
용인대학교	U07030200077	유도학과	462	7	스포츠	1014
이화여자대학교	U07030200124	체육과학전공	298	7	스포츠	1014
제주대학교	U07030200124	체육과학전공	118	0	스포츠	1014
영동대학교	U07030200088	체육전공	216	0	스포츠	1014
호서대학교	U07030200088	체육전공	131	3	스포츠	1014
강릉원주대학교	U07030200090	체육학과	235	8	스포츠	1014
경기대학교	U07030200090	체육학과	240	3	스포츠	1014
경동대학교	U07030200090	체육학과	91	4	스포츠	1014
경희대학교	U07030200090	체육학과	503	3	스포츠	1014
군산대학교	U07030200090	체육학과	186	7	스포츠	1014
대구대학교	U07030200090	체육학과	265	5	스포츠	1014
동덕여자대학교	U07030200090	체육학과	181	5	스포츠	1014
동명대학교	U07030200090	체육학과	215	3	스포츠	1014
동아대학교	U07030200090	체육학과	90	14	스포츠	1014
동의대학교	U07030200090	체육학과	321	10	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
목포대학교	U07030200090	체육학과	218	5	스포츠	1014
서울여자대학교	U07030200090	체육학과	187	5	스포츠	1014
성결대학교	U07030200090	체육학과	17	0	스포츠	1014
세종대학교	U07030200090	체육학과	247	3	스포츠	1014
안동대학교	U07030200090	체육학과	249	5	스포츠	1014
용인대학교	U07030200090	체육학과	360	6	스포츠	1014
우석대학교	U07030200090	체육학과	262	3	스포츠	1014
조선대학교	U07030200090	체육학과	279	12	스포츠	1014
창원대학교	U07030200090	체육학과	216	6	스포츠	1014
한국체육대학교	U07030200090	체육학과	975	55	스포츠	1014
한양대학교	U07030200090	체육학과	196	4	스포츠	1014
국민대학교	U07030200091	체육학부	223	0	스포츠	1014
명지대학교 자연캠퍼스	U07030200091	체육학부	371	9	스포츠	1014
수원대학교	U07030200091	체육학부	588	5	스포츠	1014
영남대학교	U07030200091	체육학부	158	5	스포츠	1014
인천대학교	U07030200091	체육학부	442	10	스포츠	1014
제주대학교	U07030200091	체육학부	65	8	스포츠	1014
한림대학교	U07030200091	체육학부	99	7	스포츠	1014
명지대학교 자연캠퍼스	U07030200207	체육학부 경기지도학전공	199	7	스포츠	1014
상지대학교	U07030200194	체육학부 생활체육학전공	156	0	스포츠	1014
상지대학교	U07030200141	체육학부 체육학전공	276	0	스포츠	1014
상지대학교	U07030200142	체육학부 태권도학전공	265	0	스포츠	1014
가천대학교	U07030200331	체육학부(체육)	185	7	스포츠	1014
가천대학교	U07030200164	체육학부(태권도)	141	4	스포츠	1014
경성대학교	U07030200092	체육학전공	167	0	스포츠	1014
계명대학교	U07030200092	체육학전공	384	7	스포츠	1014
영남대학교	U07030200092	체육학전공	325	0	스포츠	1014
한림대학교	U07030200092	체육학전공	226	0	스포츠	1014

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한중대학교	U07030200280	축구학과	16	1	스포츠	1014
호남대학교	U07030200280	축구학과	274	8	스포츠	1014
동아대학교	U07030200281	태권도경호학과	82	6	스포츠	1014
호남대학교	U07030200281	태권도경호학과	147	2	스포츠	1014
경운대학교	U07030200093	태권도전공	28	0	스포츠	1014
영산대학교	U07030200093	태권도전공	127	2	스포츠	1014
경주대학교	U07030200094	태권도학과	11	0	스포츠	1014
경희대학교	U07030200094	태권도학과	454	5	스포츠	1014
계명대학교	U07030200094	태권도학과	396	8	스포츠	1014
나사렛대학교	U07030200094	태권도학과	289	3	스포츠	1014
동의대학교	U07030200094	태권도학과	180	4	스포츠	1014
세한대학교	U07030200094	태권도학과	132	3	스포츠	1014
용인대학교	U07030200094	태권도학과	440	8	스포츠	1014
우석대학교	U07030200094	태권도학과	449	13	스포츠	1014
조선대학교	U07030200094	태권도학과	305	3	스포츠	1014
한국체육대학교	U07030200094	태권도학과	229	5	스포츠	1014
한중대학교	U07030200094	태권도학과	30	4	스포츠	1014
영산대학교	U07030200153	태권도학부	49	0	스포츠	1014
나사렛대학교	U07030200096	특수체육학과	190	4	스포츠	1014
한신대학교	U07030200096	특수체육학과	247	5	스포츠	1014
한서대학교	U07030200324	항공레저산업학과	134	2	스포츠	1014
영산대학교	U07030200357	해양레저관광학과	182	5	스포츠	1014
세한대학교	U07030200303	해양레저학과	100	7	스포츠	1014
부경대학교	U07030200098	해양스포츠학과	251	4	스포츠	1014
한서대학교	U07030200098	해양스포츠학과	97	6	스포츠	1014
한국해양대학교	U07030200099	해양체육학과	164	4	스포츠	1014
전주대학교	U07030200008	경기지도학과	67	6	경호 및 경비	1032
예원예술대학교	U07030200344	경호무도학과	20	3	경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한중대학교	U07030200334	경호무술청소년학과	29	2	경호 및 경비	1032
대구예술대학교	U07030200278	경호보안전공	93	2	경호 및 경비	1032
경기대학교	U07030200282	경호보안학과	207	5	경호 및 경비	1032
경운대학교	U07030200338	경호보안학전공	228	0	경호 및 경비	1032
경남대학교	U07030200014	경호비서학과	306	5	경호 및 경비	1032
한서대학교	U07030200014	경호비서학과	194	4	경호 및 경비	1032
동서대학교	U07030200156	경호전공	210	2	경호 및 경비	1032
호서대학교	U07030200156	경호전공	139	5	경호 및 경비	1032
용인대학교	U07030200017	경호학과	318	6	경호 및 경비	1032
중원대학교	U07030200017	경호학과	30	2	경호 및 경비	1032
경운대학교	U07030200018	경호학부	138	21	경호 및 경비	1032
중부대학교	U07030200022	골프지도학과	216	4	경호 및 경비	1032
남부대학교	U07030200359	무도경호학과(신)	79	0	경호 및 경비	1032
호원대학교	U07030200286	무도경호학부	284	7	경호 및 경비	1032
용인대학교	U07030200216	유도경기지도학과	369	8	경호 및 경비	1032
용인대학교	U07030200215	태권도경기지도학과	286	7	경호 및 경비	1032

21 행정학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
행정학	U020307

한국교육분류(영역)	
분류명	코드
경영 및 행정	413
비서 및 사무 업무	415
군사 및 국방	1031
경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
연세대학교	U02030700152	학부대학 상경계열	336	0	매핑불가	분류 오류
단국대학교	U02030700235	공공관리학과	269	9	경영 및 행정	413
사이버한국외국어대학교	U02030700226	공공관리학부	123	2	경영 및 행정	413
충남대학교	U02030700236	공공안전학전공	63	0	경영 및 행정	413
상명대학교	U02030700237	공공인재학과	77	9	경영 및 행정	413
한성대학교	U02030700237	공공인재학과	12	1	경영 및 행정	413
신라대학교	U02030700234	공공인재학부	94	10	경영 및 행정	413
전북대학교	U02030700234	공공인재학부	148	1	경영 및 행정	413
중앙대학교 서울캠퍼스	U02030700234	공공인재학부	768	12	경영 및 행정	413
배재대학교	U02030700160	공공정책학과	159	4	경영 및 행정	413
부산대학교	U02030700014	공공정책학부	207	5	경영 및 행정	413
강원대학교	U02030700168	공공행정학과	251	6	경영 및 행정	413
안양대학교	U02030700168	공공행정학과	129	4	경영 및 행정	413

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한밭대학교	U02030700168	공공행정학과	151	4	경영 및 행정	413
고려대학교 세종캠퍼스	U02030700109	공공행정학부	590	7	경영 및 행정	413
서남대학교	U02030700132	공무원행정학과	35	2	경영 및 행정	413
연세대학교 원주캠퍼스	U02030700228	글로벌행정학전공	312	8	경영 및 행정	413
대구대학교	U02030700022	도시행정학과	313	5	경영 및 행정	413
서울시립대학교	U02030700022	도시행정학과	390	8	경영 및 행정	413
영동대학교	U02030700022	도시행정학과	151	3	경영 및 행정	413
인천대학교	U02030700022	도시행정학과	214	6	경영 및 행정	413
중부대학교	U02030700022	도시행정학과	166	6	경영 및 행정	413
부산외국어대학교	U02030700254	법·경찰학부(경찰행정전공)	70	3	경영 및 행정	413
서울디지털대학교	U02030700092	법무행정학과	256	2	경영 및 행정	413
서울사이버대학교	U02030700092	법무행정학과	349	0	경영 및 행정	413
한국국제대학교	U02030700024	병원관리학과	176	8	경영 및 행정	413
서남대학교	U02030700025	병원행정학과	36	3	경영 및 행정	413
동양대학교	U02030700233	보건의료행정학과	147	4	경영 및 행정	413
한중대학교	U02030700222	보건정보행정학과	35	3	경영 및 행정	413
고려대학교	U02030700251	보건정책관리학부	318	2	경영 및 행정	413
순천향대학교	U02030700153	보건행정경영학과	230	7	경영 및 행정	413
고려사이버대학교	U02030700027	보건행정학과	126	1	경영 및 행정	413
공주대학교	U02030700027	보건행정학과	170	5	경영 및 행정	413
광주여자대학교	U02030700027	보건행정학과	176	4	경영 및 행정	413
남서울대학교	U02030700027	보건행정학과	373	10	경영 및 행정	413
단국대학교	U02030700027	보건행정학과	65	0	경영 및 행정	413
대구대학교	U02030700027	보건행정학과	60	1	경영 및 행정	413
동서대학교	U02030700027	보건행정학과	234	3	경영 및 행정	413
동신대학교	U02030700027	보건행정학과	241	4	경영 및 행정	413
서울사이버대학교	U02030700027	보건행정학과	595	0	경영 및 행정	413
신라대학교	U02030700027	보건행정학과	47	3	경영 및 행정	413

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
연세대학교 원주캠퍼스	U02030700027	보건행정학과	347	6	경영 및 행정	413
인제대학교	U02030700027	보건행정학과	342	5	경영 및 행정	413
중부대학교	U02030700027	보건행정학과	243	5	경영 및 행정	413
중원대학교	U02030700027	보건행정학과	159	4	경영 및 행정	413
한려대학교	U02030700027	보건행정학과	13	2	경영 및 행정	413
한양사이버대학교	U02030700027	보건행정학과	351	2	경영 및 행정	413
부산디지털대학교	U02030700029	보건행정학전공	257	1	경영 및 행정	413
원광대학교	U02030700246	봉황인재학과	90	0	경영 및 행정	413
동아대학교	U02030700215	석당인재학부 공공정책학전공	147	6	경영 및 행정	413
강릉원주대학교	U02030700049	자치행정학과	237	5	경영 및 행정	413
충북대학교	U02030700049	자치행정학과	34	0	경영 및 행정	413
영남대학교	U02030700214	정책과학전공	225	0	경영 및 행정	413
한양대학교	U02030700050	정책학과	617	7	경영 및 행정	413
국민대학교	U02030700051	정책학전공	40	6	경영 및 행정	413
서울대학교	U02030700211	정치외교학부(외교학전공)	136	0	경영 및 행정	413
동국대학교	U02030700173	정치행정학부 행정학전공	344	5	경영 및 행정	413
국민대학교	U02030700232	행정관리학과	90	3	경영 및 행정	413
건국대학교	U02030700068	행정복지학부	130	0	경영 및 행정	413
조선대학교	U02030700068	행정복지학부	342	9	경영 및 행정	413
건국대학교	U02030700209	행정복지학부(행정학전공)	314	6	경영 및 행정	413
조선대학교	U02030700209	행정복지학부(행정학전공)	172	0	경영 및 행정	413
영산대학교	U02030700073	행정전공	175	5	경영 및 행정	413
한국교통대학교	U02030700075	행정정보학과	180	6	경영 및 행정	413
국민대학교	U02030700078	행정정책학부	274	0	경영 및 행정	413
가천대학교	U02030700081	행정학과	647	7	경영 및 행정	413
가톨릭관동대학교	U02030700081	행정학과	493	5	경영 및 행정	413
강남대학교	U02030700081	행정학과	382	5	경영 및 행정	413
강원대학교	U02030700081	행정학과	350	5	경영 및 행정	413

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
경기대학교	U02030700081	행정학과	491	9	경영 및 행정	413
경남대학교	U02030700081	행정학과	366	6	경영 및 행정	413
경동대학교	U02030700081	행정학과	40	3	경영 및 행정	413
경상대학교	U02030700081	행정학과	337	7	경영 및 행정	413
경일대학교	U02030700081	행정학과	266	6	경영 및 행정	413
경희대학교	U02030700081	행정학과	607	12	경영 및 행정	413
고려대학교	U02030700081	행정학과	617	18	경영 및 행정	413
공주대학교	U02030700081	행정학과	272	7	경영 및 행정	413
광운대학교	U02030700081	행정학과	380	8	경영 및 행정	413
금강대학교	U02030700081	행정학과	204	1	경영 및 행정	413
단국대학교	U02030700081	행정학과	492	9	경영 및 행정	413
대구가톨릭대학교	U02030700081	행정학과	304	5	경영 및 행정	413
대구대학교	U02030700081	행정학과	558	7	경영 및 행정	413
대구사이버대학교	U02030700081	행정학과	55	1	경영 및 행정	413
대전대학교	U02030700081	행정학과	188	11	경영 및 행정	413
대진대학교	U02030700081	행정학과	430	6	경영 및 행정	413
동아대학교	U02030700081	행정학과	601	8	경영 및 행정	413
동의대학교	U02030700081	행정학과	325	8	경영 및 행정	413
명지대학교 인문캠퍼스	U02030700081	행정학과	767	11	경영 및 행정	413
목원대학교	U02030700081	행정학과	333	8	경영 및 행정	413
목포대학교	U02030700081	행정학과	270	6	경영 및 행정	413
배재대학교	U02030700081	행정학과	233	6	경영 및 행정	413
부경대학교	U02030700081	행정학과	599	9	경영 및 행정	413
부산대학교	U02030700081	행정학과	367	5	경영 및 행정	413
서울과학기술대학교	U02030700081	행정학과	322	11	경영 및 행정	413
서울시립대학교	U02030700081	행정학과	745	12	경영 및 행정	413
서울여자대학교	U02030700081	행정학과	396	5	경영 및 행정	413
선문대학교	U02030700081	행정학과	449	6	경영 및 행정	413

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
성균관대학교	U02030700081	행정학과	447	4	경영 및 행정	413
세명대학교	U02030700081	행정학과	197	0	경영 및 행정	413
세종대학교	U02030700081	행정학과	267	5	경영 및 행정	413
수원대학교	U02030700081	행정학과	506	4	경영 및 행정	413
숙명여자대학교	U02030700081	행정학과	229	5	경영 및 행정	413
순천대학교	U02030700081	행정학과	310	6	경영 및 행정	413
순천향대학교	U02030700081	행정학과	359	7	경영 및 행정	413
아주대학교	U02030700081	행정학과	273	7	경영 및 행정	413
안동대학교	U02030700081	행정학과	253	6	경영 및 행정	413
안양대학교	U02030700081	행정학과	422	5	경영 및 행정	413
연세대학교	U02030700081	행정학과	627	16	경영 및 행정	413
영남대학교	U02030700081	행정학과	878	9	경영 및 행정	413
인제대학교	U02030700081	행정학과	267	4	경영 및 행정	413
인천대학교	U02030700081	행정학과	263	6	경영 및 행정	413
인하대학교	U02030700081	행정학과	614	9	경영 및 행정	413
전남대학교	U02030700081	행정학과	449	11	경영 및 행정	413
전북대학교	U02030700081	행정학과	373	6	경영 및 행정	413
전주대학교	U02030700081	행정학과	291	4	경영 및 행정	413
제주대학교	U02030700081	행정학과	741	10	경영 및 행정	413
창원대학교	U02030700081	행정학과	419	7	경영 및 행정	413
청주대학교	U02030700081	행정학과	538	8	경영 및 행정	413
충북대학교	U02030700081	행정학과	284	7	경영 및 행정	413
평택대학교	U02030700081	행정학과	251	4	경영 및 행정	413
한경대학교	U02030700081	행정학과	213	6	경영 및 행정	413
한국교통대학교	U02030700081	행정학과	339	7	경영 및 행정	413
한국방송통신대학교	U02030700081	행정학과	4,601	8	경영 및 행정	413
한국외국어대학교	U02030700081	행정학과	282	9	경영 및 행정	413
한남대학교	U02030700081	행정학과	649	8	경영 및 행정	413

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한서대학교	U02030700081	행정학과	224	4	경영 및 행정	413
한성대학교	U02030700081	행정학과	584	12	경영 및 행정	413
한양대학교	U02030700081	행정학과	316	12	경영 및 행정	413
한중대학교	U02030700081	행정학과	19	3	경영 및 행정	413
호남대학교	U02030700081	행정학과	221	5	경영 및 행정	413
경북대학교	U02030700083	행정학부	358	15	경영 및 행정	413
상지대학교	U02030700083	행정학부	202	6	경영 및 행정	413
성결대학교	U02030700083	행정학부	525	7	경영 및 행정	413
숭실대학교	U02030700083	행정학부	603	9	경영 및 행정	413
충남대학교	U02030700083	행정학부	105	15	경영 및 행정	413
호원대학교	U02030700083	행정학부	151	3	경영 및 행정	413
상지대학교	U02030700154	행정학부 전자정부학전공	63	0	경영 및 행정	413
상지대학교	U02030700143	행정학부 행정학전공	121	0	경영 및 행정	413
가톨릭대학교	U02030700084	행정학전공	196	7	경영 및 행정	413
건국대학교	U02030700084	행정학전공	528	10	경영 및 행정	413
계명대학교	U02030700084	행정학전공	652	10	경영 및 행정	413
국민대학교	U02030700084	행정학전공	208	5	경영 및 행정	413
울산대학교	U02030700084	행정학전공	350	0	경영 및 행정	413
이화여자대학교	U02030700084	행정학전공	285	10	경영 및 행정	413
한림대학교	U02030700084	행정학전공	76	0	경영 및 행정	413
호서대학교	U02030700084	행정학전공	577	7	경영 및 행정	413
이화여자대학교	U02030700176	국제사무학과	195	7	비서 및 사무 업무	415
나사렛대학교	U02030700118	비서행정학과	225	5	비서 및 사무 업무	415
초당대학교	U02030700094	의약관리학과	167	5	비서 및 사무 업무	415
송원대학교	U02030700227	국방공무원과	144	7	군사 및 국방	1031
우석대학교	U02030700247	국방학과	10	0	군사 및 국방	1031
경주대학교	U02030700192	군정보사관학과	119	3	군사 및 국방	1031
충남대학교	U02030700249	육군학전공	58	1	군사 및 국방	1031

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
세명대학교	U02030700253	경찰.공공행정학부	114	13	경호 및 경비	1032
광주대학교	U02030700117	경찰·법·행정학부	759	12	경호 및 경비	1032
가천대학교	U02030700239	경찰·안보학과	137	3	경호 및 경비	1032
중부대학교	U02030700107	경찰경호학과	484	5	경호 및 경비	1032
건국대학교	U02030700108	경찰학과	183	3	경호 및 경비	1032
경남대학교	U02030700108	경찰학과	672	5	경호 및 경비	1032
경동대학교	U02030700108	경찰학과	286	5	경호 및 경비	1032
경일대학교	U02030700108	경찰학과	442	7	경호 및 경비	1032
대전대학교	U02030700108	경찰학과	416	5	경호 및 경비	1032
서울디지털대학교	U02030700108	경찰학과	390	1	경호 및 경비	1032
원광디지털대학교	U02030700108	경찰학과	146	1	경호 및 경비	1032
호남대학교	U02030700108	경찰학과	433	5	경호 및 경비	1032
울산대학교	U02030700089	경찰학전공	344	0	경호 및 경비	1032
서남대학교	U02030700187	경찰행정법학과	272	12	경호 및 경비	1032
선문대학교	U02030700187	경찰행정법학과	284	5	경호 및 경비	1032
영동대학교	U02030700009	경찰행정전공	301	0	경호 및 경비	1032
위덕대학교	U02030700009	경찰행정전공	47	0	경호 및 경비	1032
가야대학교	U02030700010	경찰행정학과	275	4	경호 및 경비	1032
경기대학교	U02030700010	경찰행정학과	237	6	경호 및 경비	1032
계명대학교	U02030700010	경찰행정학과	1,033	8	경호 및 경비	1032
극동대학교	U02030700010	경찰행정학과	183	2	경호 및 경비	1032
김천대학교	U02030700010	경찰행정학과	251	4	경호 및 경비	1032
나사렛대학교	U02030700010	경찰행정학과	296	5	경호 및 경비	1032
남부대학교	U02030700010	경찰행정학과	346	6	경호 및 경비	1032
대구가톨릭대학교	U02030700010	경찰행정학과	470	8	경호 및 경비	1032
대구대학교	U02030700010	경찰행정학과	452	5	경호 및 경비	1032
대구외국어대학교	U02030700010	경찰행정학과	87	3	경호 및 경비	1032
대구한의대학교	U02030700010	경찰행정학과	410	5	경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
동국대학교	U02030700010	경찰행정학과	599	6	경호 및 경비	1032
동서대학교	U02030700010	경찰행정학과	293	4	경호 및 경비	1032
동신대학교	U02030700010	경찰행정학과	729	8	경호 및 경비	1032
서원대학교	U02030700010	경찰행정학과	405	6	경호 및 경비	1032
세명대학교	U02030700010	경찰행정학과	494	0	경호 및 경비	1032
세한대학교	U02030700010	경찰행정학과	102	7	경호 및 경비	1032
순천향대학교	U02030700010	경찰행정학과	322	6	경호 및 경비	1032
신경대학교	U02030700010	경찰행정학과	235	5	경호 및 경비	1032
영남대학교	U02030700010	경찰행정학과	86	3	경호 및 경비	1032
영산대학교	U02030700010	경찰행정학과	428	7	경호 및 경비	1032
용인대학교	U02030700010	경찰행정학과	373	5	경호 및 경비	1032
우석대학교	U02030700010	경찰행정학과	520	6	경호 및 경비	1032
원광대학교	U02030700010	경찰행정학과	640	5	경호 및 경비	1032
전주대학교	U02030700010	경찰행정학과	778	6	경호 및 경비	1032
제주국제대학교	U02030700010	경찰행정학과	158	5	경호 및 경비	1032
조선대학교	U02030700010	경찰행정학과	324	4	경호 및 경비	1032
중부대학교	U02030700010	경찰행정학과	749	7	경호 및 경비	1032
중원대학교	U02030700010	경찰행정학과	225	7	경호 및 경비	1032
초당대학교	U02030700010	경찰행정학과	101	5	경호 및 경비	1032
한국국제대학교	U02030700010	경찰행정학과	391	8	경호 및 경비	1032
한남대학교	U02030700010	경찰행정학과	413	5	경호 및 경비	1032
한라대학교	U02030700010	경찰행정학과	323	8	경호 및 경비	1032
한려대학교	U02030700010	경찰행정학과	41	4	경호 및 경비	1032
가톨릭관동대학교	U02030700011	경찰행정학부	429	1	경호 및 경비	1032
경운대학교	U02030700011	경찰행정학부	132	17	경호 및 경비	1032
동의대학교	U02030700011	경찰행정학부	560	9	경호 및 경비	1032
가톨릭관동대학교	U02030700012	경찰행정학전공	1,000	6	경호 및 경비	1032
경운대학교	U02030700012	경찰행정학전공	308	0	경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
한세대학교	U02030700012	경찰행정학전공	204	9	경호 및 경비	1032
서남대학교	U02030700252	경호탐정학과	6	3	경호 및 경비	1032
연세대학교 원주캠퍼스	U02030700255	과학수사학전공	18	0	경호 및 경비	1032
경기대학교	U02030700191	교정보호학과	384	4	경호 및 경비	1032
세한대학교	U02030700191	교정보호학과	33	1	경호 및 경비	1032
건양대학교	U02030700241	국방경찰행정학부	249	8	경호 및 경비	1032
협성대학교	U02030700022	도시행정학과	226	4	경호 및 경비	1032
가톨릭관동대학교	U02030700219	범죄수사학전공	149	3	경호 및 경비	1032
위덕대학교	U02030700248	사이버경찰보안전공	15	0	경호 및 경비	1032
영산대학교	U02030700158	사이버경찰학과	213	6	경호 및 경비	1032
광주대학교	U02030700212	사이버보안경찰학과	204	4	경호 및 경비	1032
경주대학교	U02030700238	사이버수사경찰학과	155	1	경호 및 경비	1032
호원대학교	U02030700137	사이버수사경찰학부	347	6	경호 및 경비	1032
김천대학교	U02030700095	소방학과	241	7	경호 및 경비	1032
광주대학교	U02030700041	소방행정학과	263	4	경호 및 경비	1032
동신대학교	U02030700041	소방행정학과	475	5	경호 및 경비	1032
세한대학교	U02030700041	소방행정학과	65	5	경호 및 경비	1032
원광대학교	U02030700041	소방행정학과	511	4	경호 및 경비	1032
초당대학교	U02030700041	소방행정학과	92	3	경호 및 경비	1032
호남대학교	U02030700041	소방행정학과	139	3	경호 및 경비	1032
호원대학교	U02030700041	소방행정학과	30	1	경호 및 경비	1032
경상대학교	U02030700157	해양경찰시스템학과	219	6	경호 및 경비	1032
군산대학교	U02030700057	해양경찰학과	213	4	경호 및 경비	1032
전남대학교	U02030700057	해양경찰학과	230	4	경호 및 경비	1032
한국해양대학교	U02030700057	해양경찰학과	183	5	경호 및 경비	1032
부경대학교	U02030700131	해양경찰학전공	10	0	경호 및 경비	1032
제주대학교	U02030700204	해양산업경찰학과	250	7	경호 및 경비	1032
한국해양대학교	U02030700059	해양행정학과	172	6	경호 및 경비	1032

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
동국대학교	U02030700244	행정경찰공공학부	268	10	경호 및 경비	1032
동양대학교	U02030700156	행정경찰학부	641	7	경호 및 경비	1032

22 환경학 계열 학과단위 세부분류

KEDI 학과(전공) 분류	
계열명	코드
환경학	U050206

한국교육분류(영역)	
분류명	코드
환경과학	521
자연환경 및 야생생물	522
환경보호 기술	712

학교명	학과코드	학과명	학생수 (명)	교원수 (명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
전북대학교	U05020600194	생태조경디자인학과	99	4	매핑불가	분류 오류
계명대학교	U05020600200	생태조경학전공	176	4	매핑불가	분류 오류
경북대학교	U05020600198	생태환경관광학부(생물응용전공)	162	0	매핑불가	분류 오류
경북대학교	U05020600190	생태환경관광학부(생태관광전공)	160	0	매핑불가	분류 오류
경북대학교	U05020600155	생태환경시스템학부 식물자원환경전공	162	0	매핑불가	분류 오류
경북대학교	U05020600148	생태환경시스템학부(산림환경자원 전공, 식물자원환경전공)	68	10	매핑불가	분류 오류
서울대학교	U05020600113	조경·지역시스템공학부	43	15	매핑불가	분류 오류
부산가톨릭대학교	U05020600121	환경행정학과	186	5	매핑불가	분류 오류
순천대학교	U05020600171	생물환경학과	144	5	매핑불가	융복합학과
경북대학교	U05020600192	응용생명과학부 환경생명화학전공	129	2	매핑불가	융복합학과
이화여자대학교	U05020600130	환경·식품공학부	91	0	매핑불가	융복합학과
경북대학교	U05020600154	생태환경시스템학부 산림환경자원전공	158	0	환경과학	521

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
고려대학교	U05020600018	지구환경과학과	223	10	환경과학	521
부경대학교	U05020600018	지구환경과학과	244	9	환경과학	521
안동대학교	U05020600018	지구환경과학과	237	7	환경과학	521
전북대학교	U05020600018	지구환경과학과	202	6	환경과학	521
충북대학교	U05020600018	지구환경과학과	194	6	환경과학	521
서울대학교	U05020600020	지구환경과학부	210	35	환경과학	521
전남대학교	U05020600020	지구환경과학부	428	11	환경과학	521
계명대학교	U05020600028	지구환경학전공	239	5	환경과학	521
상지대학교	U05020600133	친환경식물학부 유기농생태학전공	56	3	환경과학	521
경상대학교	U05020600032	해양환경공학과	178	6	환경과학	521
충남대학교	U05020600164	해양환경과학과	199	8	환경과학	521
한국해양대학교	U05020600201	해양환경학과	133	4	환경과학	521
경주대학교	U05020600139	환경계획학전공	1	0	환경과학	521
강원대학교	U05020600045	환경공학과	280	6	환경과학	521
건국대학교	U05020600045	환경공학과	249	8	환경과학	521
경남과학기술대학교	U05020600045	환경공학과	236	7	환경과학	521
경북대학교	U05020600045	환경공학과	257	8	환경과학	521
공주대학교	U05020600045	환경공학과	210	6	환경과학	521
광운대학교	U05020600045	환경공학과	215	7	환경과학	521
군산대학교	U05020600045	환경공학과	387	10	환경과학	521
대구대학교	U05020600045	환경공학과	321	6	환경과학	521
대전대학교	U05020600045	환경공학과	232	6	환경과학	521
대진대학교	U05020600045	환경공학과	207	6	환경과학	521
동아대학교	U05020600045	환경공학과	354	8	환경과학	521
동의대학교	U05020600045	환경공학과	274	6	환경과학	521
목포대학교	U05020600045	환경공학과	188	5	환경과학	521
부경대학교	U05020600045	환경공학과	259	7	환경과학	521
부산가톨릭대학교	U05020600045	환경공학과	152	5	환경과학	521

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
상명대학교	U05020600045	환경공학과	213	5	환경과학	521
상지대학교	U05020600045	환경공학과	293	6	환경과학	521
서울과학기술대학교	U05020600045	환경공학과	228	7	환경과학	521
서원대학교	U05020600045	환경공학과	198	3	환경과학	521
순천대학교	U05020600045	환경공학과	206	5	환경과학	521
아주대학교	U05020600045	환경공학과	207	7	환경과학	521
안동대학교	U05020600045	환경공학과	216	5	환경과학	521
영남대학교	U05020600045	환경공학과	484	9	환경과학	521
인하대학교	U05020600045	환경공학과	395	11	환경과학	521
전북대학교	U05020600045	환경공학과	289	7	환경과학	521
제주대학교	U05020600045	환경공학과	211	6	환경과학	521
조선대학교	U05020600045	환경공학과	393	9	환경과학	521
청주대학교	U05020600045	환경공학과	226	5	환경과학	521
충남대학교	U05020600045	환경공학과	247	7	환경과학	521
충북대학교	U05020600045	환경공학과	277	8	환경과학	521
한국교통대학교	U05020600045	환경공학과	344	8	환경과학	521
한국해양대학교	U05020600045	환경공학과	179	5	환경과학	521
한서대학교	U05020600045	환경공학과	141	7	환경과학	521
서울시립대학교	U05020600048	환경공학부	505	12	환경과학	521
연세대학교 원주캠퍼스	U05020600048	환경공학부	479	15	환경과학	521
가톨릭관동대학교	U05020600049	환경공학전공	172	11	환경과학	521
가톨릭대학교	U05020600049	환경공학전공	169	4	환경과학	521
연세대학교 원주캠퍼스	U05020600049	환경공학전공	32	0	환경과학	521
이화여자대학교	U05020600049	환경공학전공	183	10	환경과학	521
인천대학교	U05020600049	환경공학전공	170	0	환경과학	521
호서대학교	U05020600049	환경공학전공	341	8	환경과학	521
대구가톨릭대학교	U05020600051	환경과학과	185	5	환경과학	521
계명대학교	U05020600053	환경과학전공	311	3	환경과학	521

학교명	학과코드	학과명	학생수(명)	교원수(명)	국제분류(영역)학과단위 소분류	소분류 코드
부경대학교	U05020600056	환경대기과학과	232	7	환경과학	521
고신대학교	U05020600136	환경보건전공	178	0	환경과학	521
고려대학교	U05020600069	환경생태공학부	439	16	환경과학	521
고려대학교 세종캠퍼스	U05020600070	환경시스템공학과	280	7	환경과학	521
전남대학교	U05020600070	환경시스템공학과	153	6	환경과학	521
평택대학교	U05020600195	환경융합시스템학과	85	4	환경과학	521
경희대학교	U05020600151	환경조경디자인학과	242	5	환경과학	521
강릉원주대학교	U05020600083	환경조경학과	221	4	환경과학	521
상명대학교	U05020600083	환경조경학과	268	9	환경과학	521
중부대학교	U05020600083	환경조경학과	246	4	환경과학	521
청주대학교	U05020600083	환경조경학과	367	5	환경과학	521
강원대학교	U05020600089	환경학과	124	7	환경과학	521
용인대학교	U05020600089	환경학과	172	4	환경과학	521
한국외국어대학교	U05020600089	환경학과	297	10	환경과학	521
경희대학교	U05020600152	환경학및환경공학과	258	10	환경과학	521
전북대학교	U05020600175	산림환경과학과	190	5	자연 환경 및 야생생물	522
국민대학교	U05020600159	산림환경시스템학과	312	8	자연 환경 및 야생생물	522
용인대학교	U05020600122	산업환경보건학과	158	4	자연 환경 및 야생생물	522
부경대학교	U05020600008	생태공학과	175	8	환경보호 기술	712

<부록 6>

국제표준교육분류(영역) 개정 전후 분야별 재학생수 비율 비교

(1) 재적학생수 전체(대학+전문대학+대학원)

개정 전					개정(안)_ISCED-F2013							증계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개	학생수(명)	비율(중계열)	비율(대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율(중계열)	비율(대계열)	증감	증감
0 일반 프로그램	01 기초프로그램	-	-	0%	00	일반프로그램 및 자격	001	기본 프로그램 및 자격	-	-	0%	0%p	
	08 문해력및수리능력	-	-				002	문해 및 수리	-	-		0%p	
	09 개인개발	-	-				003	개인 능력 개발	-	-		0%p	
1 교육	14 교사양성및교육학	193,890	6%	6%	01	교육	011	교육	197,662	6%	6%	0%p	
2 인문,예술				18%	02	예술 및 인문학	020	기초/일반프로그램	37	0%	18%	0%p	
	21 예술	292,108	9%				021	예술	301,068	9%		0%p	
	22 인문	317,174	9%				022	인문학(어문학제외)	84,681	3%		-7%p	
							023	어문학	206,124	6%		6%p	
3 사회, 경영, 법				22%	03	사회과학, 언론 및 정보	030	기초/일반프로그램	12,015	0%	22%	0%p	
	31 사회및행동과학	137,994	4%				031	사회과학	194,696	6%		2%p	
	32 신문학및정보	42,055	1%				032	언론 및 정보	38,755	1%		0%p	
	34 경영및행정	503,741	15%		04	경영, 행정 및 법	041	경영 및 행정	423,412	13%		-2%p	
	38 법	63,884	2%				042	법	63,688	2%		0%p	
4 과학				8%	05	자연과학, 수학 및 통계학	050	기초/일반프로그램	11,416	0%	9%	0%p	
	42 생명과학 (기 타 과 학 이외)	79,433	2%				051	생물학 및 유관학문	96,642	3%		1%p	
	42 생명과학 (기타 과학)						052	환경	15,243	0%		0%p	
	44 물리학	55,498	2%				053	물리 과학	56,061	2%		0%p	
	46 수학및통계학	31,630	1%				054	수학 및 통계학	32,505	1%		0%p	
	48 컴퓨터	117,626	4%		06	정보통신기술	061	정보통신기술(ICTs)	87,286	3%		-1%p	

개정 전					개정(안)_ISCED-F2013						증계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개	학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
5 공학,제조, 건설				27%	07	공학, 제조 및 건설	070	기초/일반프로그램	-	0%	24%	0%p	-3%p
	52 공학 및 공학 관련분야	657,483	20%				071	공학 및 공학 관련 분야	628,632	19%		-1%p	
	54 제조 및 가공	103,485	3%				072	제조 및 가공	24,928	1%		-2%p	
	58 건설	134,971	4%				073	건축 및 건설	148,371	4%		0%p	
6 농업	62 농업, 산림, 어업 / 국립공원,야생	34,996	1%	1%	08	농림어업 및 수의학	081	농업	14,279	0%	1%	-1%p	1%p
	62 농업, 산림, 어업 / 국립공원,야생이외						082	임업	1,925	0%		0%p	
							083	수산업	665	0%		0%p	
	64 수의학	5,204	0%				084	수의학	4,371	0%		0%p	
												0%p	
7 보건및복지	72 보건	235,074	7%	11%	09	보건 및 복지	091	보건	279,777	8%	12%	1%p	1%p
	76 사회서비스	126,444	4%				092	복지	116,495	3%		0%p	
8 서비스	81 개인서비스	142,649	4%	7%	10	서비스	101	개인 서비스	230,177	7%	9%	3%p	3%p
	84 교통서비스	12,917	0%				104	운송 서비스	15,429	0%		0%p	
	85 환경보호 / 공중 위생·노동안전 이외	12,445	0%				102	위생 및 산업보건 서비스	8,415	0%		0%p	
	85 환경보호 / 공중 위생·노동안전											0%p	
	86 안전서비스	55,929	2%				103	보안 서비스	61,875	2%		0%p	
9 기타	99 기타 정해지지 않은 영역	-	-	0%									
합계		3,356,630	100%	100%	합계				3,356,630	100%	100%		

(2) 전문대학_재적학생수

개정 전					개정 ISCED-F2013						증계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개	학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
0 일반 프로그램	01 기초프로그램	-	-	0%	00	일반프로그램 및 자격	001	기본 프로그램 및 자격	-	-	0%	0%p	
	08 문해력및수리능력	-	-				002	문해 및 수리	-	-		0%p	
	09 개인개발	-	-				003	개인 능력 개발	-	-		0%p	
1 교육	14 교사양성및교육학	29,990	4%	4%	01	교육	011	교육	31,371	4%	4%	0%p	
2 인문,예술				15%	02	예술 및 인문학	020	기초/일반프로그램	-	0%	15%	0%p	
	21 예술	100,268	12%				021	예술	94,791	12%		-1%p	
	22 인문	21,826	3%				022	인문학(어문학제외)	527	0%		-3%p	
							023	어문학	22,770	3%		3%p	
3 사회, 경영,법				13%	03	사회과학,언론 및 정보	030	기초/일반프로그램	387	0%	11%	0%p	-2%p
	31 사회및행동과학	4,127	1%				031	사회과학	2,239	0%		0%p	
	32 신문학및정보	3,786	0%				032	언론 및 정보	3,751	0%		0%p	
	34 경영및행정	94,881	12%		04	경영,행정 및 법	041	경영 및 행정	84,484	10%		-1%p	
	38 법	1,159	0%				042	법	806	0%		0%p	
4 과학				3%	05	자연과학, 수학 및 통계학	050	기초/일반프로그램	223	0%	5%	0%p	2%p
	42 생명과학 / 기 타 과 학 이외	1,504	0%				051	생물학 및 유관학문	3,525	0%		0%p	
	42 생명과학 / 기타 과학						052	환경	3,432	0%		0%p	
	44 물리학	1,131	0%				053	물리 과학	2,095	0%		0%p	
	46 수학 및 통계학	16	0%				054	수학 및 통계학	-	0%		0%p	
	48 컴퓨터	23,808	3%		06	정보통신기술	061	정보통신기술(ICTs)	31,581	4%		1%p	

개정 전					개정 ISCED-F2013							중계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개	학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
5 공학,제조, 건설				35%	07	공학, 제조 및 건설	070	기초/일반프로그램	-	0%	27%	0%p	-8%p
	52 공학및공학관련분야	197,261	24%				071	공학 및 공학 관련 분야	177,702	22%		-2%p	
	54 제조및가공	49,345	6%				072	제조 및 가공	5,019	1%		-5%p	
	58 건설	33,943	4%				073	건축 및 건설	31,552	4%		0%p	
6 농업	62 농업, 산림, 어업 / 국립공원,야생	6,289	1%	1%	08	농림어업 및 수의학	081	농업	5,590	1%	1%	0%p	
	62 농업, 산림, 어업 / 국립공원,야생이외						082	임업	-	0%		0%p	
							083	수산업	86	0%		0%p	
	64 수의학	763	0%				084	수의학	6	0%		0%p	
7 보건 및 복지	72 보건	102,724	13%	19%	09	보건 및 복지	091	보건	118,206	15%	21%	2%p	2%p
	76 사회서비스	51,365	6%				092	복지	48,087	6%		0%p	
8 서비스	81 개인서비스	55,381	7%	10%	10	서비스	101	개인 서비스	109,303	14%	17%	7%p	7%p
	84 교통서비스	5,996	1%				104	운송 서비스	6,165	1%		0%p	
	85 환경보호 / 공중 위생·노동안전 이외	924	0%				102	위생 및 산업보건 서비스	5,935	1%		1%p	
	85 환경보호 / 공중 위생·노동안전											0%p	
	86 안전서비스	20,858	3%				103	보안 서비스	17,712	2%		0%p	
9 기타	99 기타정해지지않은영역	-	-	0%									
합계		807,345	100%	100%	합계				807,345	100%	100%		

(3) 대학_재적학생수

개정 전					개정 ISCED-F2013							중계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개	학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
0일반프로그램	01 기초프로그램	-	-	0%	00	일반프로그램 및 자격	001	기본 프로그램 및 자격	-	-	0%	0%p	
	08 문해력및수리능력	-	-				002	문해 및 수리	-	-		0%p	
	09 개인개발	-	-				003	개인 능력 개발	-	-		0%p	
1교육	14 교사양성및교육학	106,275	5%	5%	01	교육	011	교육	105,953	5%	5%	0%p	
2인문,예술				19%	02	예술 및 인문학	020	기초/일반프로그램	1	0%	19%	0%p	
	21 예술	171,706	8%				021	예술	184,855	8%		1%p	
	22 인문	261,248	12%				022	인문학(어문학제외)	61,220	3%		-9%p	
							023	어문학	174,234	8%		8%p	
3사회,경영,법				25%	03	사회과학, 언론 및 정보	030	기초/일반프로그램	11,628	1%	25%	1%p	
	31 사회및행동과학	117,173	5%				031	사회과학	169,898	8%		2%p	
	32 신문학및정보	33,683	2%				032	언론 및 정보	31,675	1%		0%p	
	34 경영및행정	363,462	16%		04	경영, 행정 및 법	041	경영 및 행정	297,476	13%		-3%p	
	38 법	51,283	2%				042	법	51,380	2%		0%p	
4과학				11%	05	자연과학, 수학 및 통계학	050	기초/일반프로그램	10,660	0%	11%	0%p	
	42 생명과학 / 기타 과학 이외	69,043	3%				051	생물학 및 유관학문	82,869	4%		1%p	
	42 생명과학 / 기타 과학						052	환경	10,658	0%		0%p	
	44 물리학	48,813	2%				053	물리 과학	47,741	2%		0%p	
	46 수학및통계학	29,916	1%				054	수학 및 통계학	30,812	1%		0%p	
	48 컴퓨터	90,584	4%		06	정보통신기술	061	정보통신기술(ICTs)	52,335	2%		-2%p	

개정 전						개정 ISCED-F2013							중계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
5공학,제조,건설					25%	07	공학, 제조 및 건설	070	기초/일반프로그램	-	0%	24%	0%p	-1%p
	52 공학및공학관련분야		419,461	19%				071	공학 및 공학 관련 분야	414,481	19%		0%p	
	54 제조및가공		50,933	2%				072	제조 및 가공	18,432	1%		-1%p	
	58 건설		94,495	4%				073	건축 및 건설	106,946	5%		1%p	
6농업	62 농업,산림,어업	국립공원,야생	25,252	1%	1%	08	농림어업 및 수의학	081	농업	7,329	0%	1%	-1%p	-1%p
		국립공원,야생 이외						082	임업	1,634	0%		0%p	
													0%p	
								083	수산업	294	0%		0%p	
	64 수의학		3,616	0%				084	수의학	3,598	0%		0%p	
7보건및복지	72 보건		95,715	4%	7%	09	보건 및 복지	091	보건	126,124	6%	8%	1%p	1%p
	76 사회서비스		59,314	3%				092	복지	54,516	2%		0%p	
8서비스	81 개인서비스		82,168	4%	6%	10	서비스	101	개인 서비스	112,798	5%	7%	1%p	2%p
	84 교통서비스		6,684	0%				104	운송 서비스	8,279	0%		0%p	
	85 환경보호	공중 위생·노동안전 이외	8,673	0%				102	위생 및 산업보건 서비스	2,168	0%		0%p	
		공중 위생·노동안전											0%p	
	86 안전서비스		33,353	2%				103	보안 서비스	42,856	2%		0%p	
9기타	99 기타정해지지않은영역		-	-	0%									
합계			2,222,850	100%	100%	합계				2,222,850	100%	100%		

(4) 대학원_재적학생수

개정 전						개정 ISCED-F013							중계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
0일반프로그램	01 기초프로그램		-	-	0%	00	일반프로그램 및 자격	001	기본 프로그램 및 자격	-	-	0%	0%p	
	08 문해력및수리능력		-	-				002	문해 및 수리	-	-		0%p	
	09 개인개발		-	-				003	개인 능력 개발	-	-		0%p	
1교육	14 교사양성및교육학		57,625	18%	18%	01	교육	011	교육	60,338	18%	18%	1%p	
2인문,예술					17%	02	예술 및 인문학	020	기초/일반프로그램	36	0%	16%	0%p	
	21 예술		20,134	6%				021	예술	21,422	7%		0%p	
	22 인문		34,100	10%				022	인문학(어문학제외)	22,934	7%		-3%p	
								023	어문학	9,120	3%		3%p	
3사회,경영,법					24%	03	사회과학, 언론 및 정보	030	기초/일반프로그램	-	0%	24%	0%p	
	31 사회및행동과학		16,694	5%				031	사회과학	22,559	7%		2%p	
	32 신문학및정보		4,586	1%				032	언론 및 정보	3,329	1%		0%p	
	34 경영및행정		45,398	14%		04	경영,행정 및 법	041	경영 및 행정	41,452	13%		-1%p	
	38 법		11,442	4%				042	법	11,502	4%		0%p	
4과학					6%	05	자연과학,수학및 통계학	050	기초/일반프로그램	533	0%	7%	0%p	1%p
	42 생명과학	기타 과학 이외	8,886	3%				051	생물학 및 유관학문	10,248	3%		0%p	
		기타 과학						052	환경	1,153	0%		0%p	
	44 물리학		5,554	2%				053	물리 과학	6,225	2%		0%p	
	46 수학및통계학		1,698	1%				054	수학 및 통계학	1,693	1%		0%p	
	48 컴퓨터		3,234	1%		06	정보통신기술	061	정보통신기술(ICTs)	3,370	1%		0%p	

개정 전						개정(안)_ISCED-F013							증계열	대계열
대분류:10개	중분류:26개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	대분류:11개		중분류:29개		학생수(명)	비율 (중계열)	비율 (대계열)	증감	증감
5공학,제조,건설					15%	07	공학, 제조 및 건설	070	기초/일반프로그램	-	0%	15%	0%p	-1%p
	52 공학및공학관련분야		40,761	12%				071	공학 및 공학 관련 분야	36,449	11%		-1%p	
	54 제조및가공		3,207	1%				072	제조 및 가공	1,477	0%		-1%p	
	58 건설		6,533	2%				073	건축 및 건설	9,873	3%		1%p	
6농업	62 농업, 산림, 어업	국립공원,야생	3,455	1%	1%	08	농림어업 및 수의학	081	농업	1,360	0%	1%	-1%p	
		국립공원,야생이외						082	임업	291	0%		0%p	
								083	수산업	285	0%		0%p	
	64 수의학		825	0%				084	수의학	767	0%		0%p	
7보건및복지	72 보건		36,635	11%	16%	09	보건 및 복지	91	보건	35,447	11%	15%	0%p	-1%p
	76 사회서비스		15,765	5%				92	복지	13,892	4%		-1%p	
8서비스	81 개인서비스		5,100	2%	3%	10	서비스	101	개인 서비스	8,076	2%	3%	1%p	
	84 교통서비스		237	0%				104	운송 서비스	985	0%		0%p	
	85 환경 보호	공중 위생·노동안전 이외	2,848	1%				102	위생 및 산업보건 서비스	312	1%		-1%p	
		공중 위생·노동안전											0%p	
	86 안전서비스		1,718	1%				103	보안 서비스	1,307	0%		0%p	
9기타	99 기타정해지지않은영역		-	-	0%									
합계			326,435	100%	100%	합계				326,435	100%	100%		

<부록 7>

매핑결과 한국교육분류(영역) 상 비율 높은 소계열 예시

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수 (명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및언어학	영미어·문학	C010103	U010106	G010106	153	1.80%	72,588	3.25%	1,498	2.42%	C-U010106-0232	영어과, 영어영문학과
4) 경영,행정 및 법	0413	경영 및 행정	경영학	C020101	U020101	G020101	523	6.14%	220,461	9.88%	3,864	6.24%	C-U020101-0413	경영학과, 관광경영학과
6) 정보 통신 기술 (ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학·컴퓨터공학	C040801	U040801	G040801	176	2.07%	71,795	3.22%	1,654	2.67%	A-U040801-0611	인터넷콘텐츠학과, 컴퓨터학부
9) 보건 및 복지	0912	의료	의학	-	U060101	G060101	66	0.77%	10,650	0.48%	7,420	11.98%	A-U060101-0912	의과대학, 의학과
10) 서비스	1012	이미용 서비스	뷰티아트	C070204	-	-	131	3.68%	18,671	2.78%	396	2.79%	A-C070204-1012	메이크업전공, 헤어디자인전공

1. 영미어•문학계열

1) 매핑현황

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문 대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
2)예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	**영미어·문학**	C010103	U010106	G010106	153	1.80%	72,588	3.25%	1,498	2.42%	C-U010106-0232	영어과, 영어영문학과

2) 학과별 세부현황 매핑

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문 대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	TESOL	가	4	0.05%	317	0.01%	17	0.03%	C-U010106-0232-가	TESOL영어학전공, 테솔학과
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	관광영어	나	4	0.05%	424	0.02%	15	0.02%	C-U010106-0232-나	관광영어통역전공, 항공비즈니스영어학과
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	비즈니스영어	다	6	0.07%	977	0.04%	21	0.03%	C-U010106-0232-다	비즈니스영어전공, 실용영어학과
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	영어	다	35	0.41%	13,181	0.59%	342	0.55%	C-U010106-0232-라	영어과, 영어학과
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	영어영문	라	12	0.14%	55,241	2.48%	1,028	1.66%	C-U010106-0232-마	영문학과, 영어영문과
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	통번역	마	9	0.11%	1,246	0.06%	31	0.05%	C-U010106-0232-바	영어통번역학과, 영미문학번역전공
2) 예술 및 인문학	0232	문학 및 언어학	영미어·문학	U010106	융복합 전공	허	3	0.04%	766	0.03%	15	0.02%	C-U010106-0232-허	아동영어학과, 어린이영어교육학과

3) 학과별 세부현황(학교명 제외)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	브라질학과	매핑불가(분류오류)	269	6	U010111 (기타유럽어·문학)
대학	U010106	영미어·문학	중남미학부	매핑불가(분류오류)	60	8	복합전공

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	중남미학부	매핑불가(분류오류)	107	15	복합전공
대학	U010106	영미어·문학	아동영어학과	융복합전공	580	1	
대학	U010106	영미어·문학	어린이영어교육학과	융복합전공	168	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어·글로벌경영학과	융복합전공	18	5	
대학	U010106	영미어·문학	EICC학과	통번역	74	9	
대학	U010106	영미어·문학	TESOL·비즈니스영어학과	TESOL	172	15	
대학	U010106	영미어·문학	TESOL영어학전공	TESOL	47	0	
대학	U010106	영미어·문학	관광영어통역전공	관광영어	141	3	
대학	U010106	영미어·문학	관광영어통역학전공	관광영어	210	0	
대학	U010106	영미어·문학	국제회의통번역전공	통번역	33	0	
대학	U010106	영미어·문학	비즈니스영어전공	비즈니스영어	75	5	
대학	U010106	영미어·문학	선교영어학과	비즈니스영어	178	6	
대학	U010106	영미어·문학	선교영어학과	비즈니스영어	107	6	
대학	U010106	영미어·문학	실무영어전공	비즈니스영어	200	0	
대학	U010106	영미어·문학	실용영어학과	비즈니스영어	319	3	
대학	U010106	영미어·문학	실용영어학과	비즈니스영어	98	1	
대학	U010106	영미어·문학	영문학과	영어영문	225	4	
대학	U010106	영미어·문학	영미권통상통번역전공	통번역	72	0	
대학	U010106	영미어·문학	영미문학.문화학과	영어영문	71	12	
대학	U010106	영미어·문학	영미문학번역전공	통번역	23	0	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문전공	영어영문	414	21	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학과	영어영문	396	13	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학과	영어영문	166	7	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학부	영어영문	644	12	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학부	영어영문	167	14	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학부 영어교수법전공	TESOL	73	0	
대학	U010106	영미어·문학	영미어문학부 영어영문학전공	영어영문	79	0	
대학	U010106	영미어·문학	영미언어문화학과	영어영문	293	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	영미언어문화학과	영어영문	459	11	
대학	U010106	영미어·문학	영미언어문화학부	영어영문	322	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	142	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	335	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	568	25	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	291	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	229	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	52	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	170	27	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	393	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	208	3	
대학	U010106	영미어·문학	영어과	영어	185	3	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문과	영어영문	43	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	228	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	275	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	494	14	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	463	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	497	16	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	329	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	468	29	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	803	15	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	652	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	229	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	240	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	225	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	423	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	402	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	315	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	138	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	530	32	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	323	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	681	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	279	15	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	189	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	415	17	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	582	13	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	330	11	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	86	2	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	258	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	208	28	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	243	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	374	11	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	447	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	430	12	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	466	11	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	399	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	335	34	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	541	11	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	462	15	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	215	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	490	24	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	737	16	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	451	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	202	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	369	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	463	14	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	375	12	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	365	13	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	268	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	557	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	735	20	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	209	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	450	57	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	579	14	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	244	9	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	39	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	24,220	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	201	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	131	30	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	293	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	300	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	290	11	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	409	15	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	211	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	209	12	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학과	영어영문	288	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부	영어영문	172	12	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부	영어영문	105	17	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부	영어영문	697	20	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부	영어영문	508	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부 영어문학전공	영어영문	224	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학부 영어통번역학전공	통번역	282	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	250	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	825	12	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	187	13	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	238	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	119	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	383	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	633	20	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	130	7	
대학	U010106	영미어·문학	영어영문학전공	영어영문	432	31	
대학	U010106	영미어·문학	영어전공	영어	145	1	
대학	U010106	영미어·문학	영어전공	영어	42	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어전공	영어	156	3	
대학	U010106	영미어·문학	영어통번역학과	통번역	133	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어통번역학과	통번역	3	1	
대학	U010106	영미어·문학	영어통번역학부	통번역	532	17	
대학	U010106	영미어·문학	영어통번역학전공	통번역	94	0	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	126	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	236	6	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	421	20	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	32	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	140	4	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	399	28	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	675	3	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	538	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	250	8	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	301	22	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	311	2	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	106	1	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	206	10	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	143	4	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	458	17	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	134	18	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	191	3	
대학	U010106	영미어·문학	영어학과	영어	1,153	5	
대학	U010106	영미어·문학	영어학부	영어	542	14	
대학	U010106	영미어·문학	영어학부	영어	940	34	
대학	U010106	영미어·문학	영어학부	영어	2,847	14	
대학	U010106	영미어·문학	외국어학부(영어전공)	영어	116	5	
대학	U010106	영미어·문학	테솔학과	TESOL	25	2	
대학	U010106	영미어·문학	항공비즈니스영어학과	관광영어	72	8	
대학	U010106	영미어·문학	항공비즈니스영어학과	관광영어	1	4	

2. 경영학

1) 매핑현황

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	경영학	C020101	U020101	G020101	523	6.14%	220,461	9.88%	3,864	6.24%	C-U020101 -0413	경영학과, 관광경영학과

2) 학과별 세부현황 매핑

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	E-Business	가	14	0.16%	3,606	0.16%	52	0.08%	C-U020101 -0413-가	e-비즈니스학과, 전자상거래학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	경영정보	나	28	0.33%	7,713	0.35%	150	0.24%	C-U020101 -0413-나	경영정보전공, IT경영학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	관광경영	다	118	1.39%	33,347	1.49%	566	0.91%	C-U020101 -0413-다	Hospitality경영학부, 관광경영전공
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	국제경영	라	47	0.55%	11,743	0.53%	301	0.49%	C-U020101 -0413-라	국제경영학과, 국제경영학전공
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	군사경영	마	6	0.07%	173	0.01%	-	-	C-U020101 -0413-마	안보경영학과, 해군학전공
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	금융 회계세무	바	6	0.07%	1,177	0.05%	15	0.02%	C-U020101 -0413-바	자산관리학과, 파이낸스경영학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	마케팅	사	3	0.04%	462	0.02%	7	0.01%	C-U020101 -0413-사	마케팅전공, 마케팅학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	부동산	아	28	0.33%	7,854	0.35%	103	0.17%	C-U020101 -0413-아	부동산금융학과, 부동산지적학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	산업경영	자	16	0.19%	1,919	0.09%	42	0.07%	C-U020101 -0413-자	기업경영전공, 산업경영학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	스포츠 경영	차	8	0.09%	1,764	0.08%	37	0.06%	C-U020101 -0413-차	스포츠경영, 스포츠산업학과
4) 경영, 행	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	의료경영	카	22	0.26%	4,532	0.20%	103	0.17%	C-U020101	병원경영학과,

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
정 및 법													-0413-카	의료경영전공
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	일반경영	타	165	1.94%	134,702	6.04%	2,271	3.67%	C-U020101 -0413-타	경영학과, 경영전공
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	창업	파	7	0.08%	1,084	0.05%	26	0.04%	C-U020101 -0413-파	미래창업학과, 창업컨설팅학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	기타경영	하	37	0.43%	8,129	0.36%	104	0.17%	C-U020101 -0413-하	가족자원경영학과, 마이스트터경영학과
4) 경영, 행정 및 법	0413	경영 및 행정	**경영학**	U020101	융복합 전공	허	12	0.14%	1,380	0.06%	60	0.10%	C-U020101 -0413-허	기술경영융합학과, 기술마케팅학과

3) 학과별 세부현황(학교명 제외)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	보석딜러학과	매핑불가(분류오류)	120	1	U070105(기타디자인)
대학	U020101	경영학	비즈니스정보통계학과	매핑불가(분류오류)	168	4	U050402(통계학)
대학	U020101	경영학	비즈니스통계학과	매핑불가(분류오류)	222	6	U050402(통계학)
대학	U020101	경영학	빅데이터경영통계전공	매핑불가(분류오류)	73	5	U050402(통계학)
대학	U020101	경영학	아트앤테크놀로지전공	매핑불가(분류오류)	122	6	융융복합전공
대학	U020101	경영학	해양플랜트운영학과	매핑불가(분류오류)	171	5	U040303(해양공학)
대학	U020101	경영학	기술경영융합학과	융복합전공	1	0	
대학	U020101	경영학	기술경영학과	융복합전공	229	6	
대학	U020101	경영학	기술경영학과	융복합전공	22	22	
대학	U020101	경영학	기술경영학과(IT경영학)	융복합전공	19	0	
대학	U020101	경영학	기술마케팅학과	융복합전공	147	3	
대학	U020101	경영학	상경대학계열	융복합전공	80	0	
대학	U020101	경영학	솔브릿지경영학부	융복합전공	669	28	
대학	U020101	경영학	융합경영학과	융복합전공	168	1	
대학	U020101	경영학	융합비즈니스학과	융복합전공	8	0	
대학	U020101	경영학	테크노경영학과	융복합전공	5	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	테크노경영학과	융복합전공	27	0	
대학	U020101	경영학	테크노경영학과	융복합전공	5	0	
대학	U020101	경영학	Department of International Business	국제경영	235	5	
대학	U020101	경영학	EMU경영학부	국제경영	47	0	
대학	U020101	경영학	e-비즈경영정보학과	E-Business	4	0	
대학	U020101	경영학	e비즈니스학과	E-Business	294	5	
대학	U020101	경영학	e-비즈니스학과	E-Business	389	7	
대학	U020101	경영학	e-비즈니스학과	E-Business	405	3	
대학	U020101	경영학	e-비즈니스학과	E-Business	324	6	
대학	U020101	경영학	e-비즈니스학과	E-Business	224	3	
대학	U020101	경영학	e-비즈니스학전공	E-Business	193	3	
대학	U020101	경영학	Hospitality경영학부	관광경영	1,534	32	
대학	U020101	경영학	International Business 전공	국제경영	75	5	
대학	U020101	경영학	IT경영학과	경영정보	250	5	
대학	U020101	경영학	IT마케팅학과	경영정보	8	0	
대학	U020101	경영학	가족자원경영학과	기타경영	130	4	
대학	U020101	경영학	경영 · 경영정보학부	경영정보	334	0	
대학	U020101	경영학	경영경제학부	일반경영	575	18	
대학	U020101	경영학	경영경제학부	일반경영	1,193	21	
대학	U020101	경영학	경영계열	일반경영	400	0	
대학	U020101	경영학	경영관광학부	관광경영	478	9	
대학	U020101	경영학	경영대학 경영학과	일반경영	2,338	66	
대학	U020101	경영학	경영부동산학부	부동산	310	2	
대학	U020101	경영학	경영전공	일반경영	200	0	
대학	U020101	경영학	경영정보전공	경영정보	264	3	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	227	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	256	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	340	5	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	283	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	241	3	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	366	6	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	791	20	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	328	7	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	410	7	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	174	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	251	4	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	187	6	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	264	4	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	281	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	384	10	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	174	4	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	251	5	
대학	U020101	경영학	경영정보학과	경영정보	54	2	
대학	U020101	경영학	경영정보학부	경영정보	324	0	
대학	U020101	경영학	경영정보학전공	경영정보	210	7	
대학	U020101	경영학	경영정보학전공	경영정보	644	9	
대학	U020101	경영학	경영컨설팅학과	일반경영	17	0	
대학	U020101	경영학	경영통상학과	일반경영	121	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	740	13	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	267	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,167	23	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	31	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	123	8	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	563	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,016	25	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	11	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	75	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	334	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	2,850	64	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,243	4	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	288	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	325	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	486	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	326	3	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	444	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	713	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	910	12	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	732	10	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	437	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	292	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	568	12	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	425	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	2,485	61	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	492	10	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,585	27	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	515	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	404	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	748	15	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	485	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,317	36	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	560	7	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,018	18	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	729	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	60	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	81	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,119	13	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	616	4	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	775	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	875	12	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	489	8	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	118	11	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	2,562	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	605	11	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	304	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	461	2	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	211	8	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	506	13	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	311	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	662	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	235	1	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	150	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	36	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,183	30	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	287	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	492	4	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	101	1	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,481	27	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	206	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	514	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	183	3	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	182	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,870	30	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	128	14	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	45	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	31	3	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	715	11	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	359	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	212	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	77	4	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	535	10	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,216	14	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	155	4	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	316	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	272	8	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	302	6	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	145	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	19,941	9	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	349	0	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	1,086	16	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	717	13	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	10	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	331	13	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	30	2	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	303	5	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	411	14	
대학	U020101	경영학	경영학과	일반경영	99	1	
대학	U020101	경영학	경영학과 경영학전공	일반경영	19	0	
대학	U020101	경영학	경영학과(경영학트랙)	일반경영	1,230	19	
대학	U020101	경영학	경영학과(글로벌경영학트랙)	일반경영	304	7	
대학	U020101	경영학	경영학과(후진학)	일반경영	26	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	176	0	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,185	12	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	327	36	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,179	41	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	494	14	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,465	25	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,037	25	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	783	1	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	446	8	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,983	47	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	730	59	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	315	0	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	252	31	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	514	15	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	936	16	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,672	37	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	617	9	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	287	6	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	210	0	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,218	27	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,372	20	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	118	11	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	241	18	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	42	0	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	494	27	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	196	22	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	2,330	26	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	893	18	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	2,089	39	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	252	26	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	2,074	32	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,552	32	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,205	21	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	187	36	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	441	17	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	458	22	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,087	19	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	3,469	78	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	1,966	0	
대학	U020101	경영학	경영학부	일반경영	288	7	
대학	U020101	경영학	경영학부 경영학전공	일반경영	511	0	
대학	U020101	경영학	경영학부 경영학전공	일반경영	785	0	
대학	U020101	경영학	경영학부 경영학전공	일반경영	2,450	47	
대학	U020101	경영학	경영학부(e-비즈니스전공)	E-Business	348	0	
대학	U020101	경영학	경영학부(경영정보학전공)	경영정보	145	4	
대학	U020101	경영학	경영학부(경영학전공)	일반경영	123	2	
대학	U020101	경영학	경영학부(경영학전공)	일반경영	2,929	79	
대학	U020101	경영학	경영학부(경영학전공)	일반경영	228	0	
대학	U020101	경영학	경영학부(글로벌금융전공)	국제경영	223	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	471	11	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	284	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	1,605	31	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	761	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	1,470	21	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	1,163	36	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	579	19	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	707	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	137	2	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	2,060	54	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	961	25	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	128	1	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	1,290	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	968	37	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	1,017	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	358	0	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	394	6	
대학	U020101	경영학	경영학전공	일반경영	800	11	
대학	U020101	경영학	공공서비스경영학과	기타경영	253	1	
대학	U020101	경영학	공연기획경영학과	관광경영	288	7	
대학	U020101	경영학	관광경영전공	관광경영	251	4	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	759	7	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	299	7	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	270	6	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	591	6	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	31	8	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	353	8	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	158	5	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	366	8	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	371	4	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	350	10	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	228	5	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	238	4	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	40	2	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	410	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	171	3	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	266	6	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	40	4	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	583	8	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	271	6	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	350	5	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	583	7	
대학	U020101	경영학	관광경영학과	관광경영	210	6	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	560	15	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	275	0	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	774	9	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	221	0	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	253	0	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	362	4	
대학	U020101	경영학	관광경영학전공	관광경영	135	0	
대학	U020101	경영학	관광레져경영전공	관광경영	89	0	
대학	U020101	경영학	관광서비스경영학과	관광경영	26	0	
대학	U020101	경영학	관광학부 관광경영학전공	관광경영	266	0	
대학	U020101	경영학	관광학부 호텔컨벤션학전공	관광경영	377	0	
대학	U020101	경영학	관광항공경영학과	관광경영	34	6	
대학	U020101	경영학	관광호텔외식경영전공	관광경영	16	0	
대학	U020101	경영학	국방경영과학과	군사경영	8	0	
대학	U020101	경영학	국방경영학과	군사경영	25	0	
대학	U020101	경영학	국제경영정보학과	국제경영	233	4	
대학	U020101	경영학	국제경영학과	국제경영	164	7	
대학	U020101	경영학	국제경영학과	국제경영	293	6	
대학	U020101	경영학	국제경영학과	국제경영	636	11	
대학	U020101	경영학	국제경영학부 국제경영전공	국제경영	688	7	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	국제경영학부 글로벌비즈니스전공	국제경영	31	1	
대학	U020101	경영학	국제경영학전공	국제경영	136	6	
대학	U020101	경영학	국제경영학전공	국제경영	242	0	
대학	U020101	경영학	국제의료경영학과	국제경영	210	5	
대학	U020101	경영학	국제통상·경영전공	국제경영	59	0	
대학	U020101	경영학	국제학부 국제산업정보학과	국제경영	67	2	
대학	U020101	경영학	글로벌 IT 경영전공	국제경영	68	7	
대학	U020101	경영학	글로벌 경영학부	국제경영	120	13	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	4	0	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	634	2	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	147	6	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	687	17	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	253	13	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	724	21	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	271	5	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	138	3	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과	국제경영	55	2	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과(경영학전공)	국제경영	373	11	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학과(글로벌테크노경영전공)	국제경영	156	4	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학부	국제경영	575	13	
대학	U020101	경영학	글로벌경영학부	국제경영	127	13	
대학	U020101	경영학	글로벌관광경영학과	관광경영	271	15	
대학	U020101	경영학	글로벌리더십학부	국제경영	889	25	
대학	U020101	경영학	글로벌리더학부	국제경영	377	0	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스전공	국제경영	25	0	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스전공	국제경영	85	14	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학과	국제경영	20	2	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학과	국제경영	147	3	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학과	국제경영	40	5	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학과	국제경영	343	6	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학부	국제경영	838	18	
대학	U020101	경영학	글로벌비즈니스학부	국제경영	176	2	
대학	U020101	경영학	글로벌의료서비스경영학과	의료경영	30	0	
대학	U020101	경영학	글로벌창업전공	국제경영	80	4	
대학	U020101	경영학	글로벌통상경영학과	국제경영	330	14	
대학	U020101	경영학	글로벌호텔매니지먼트학과	관광경영	30	0	
대학	U020101	경영학	금융서비스학부 서비스경영전공	관광경영	315	0	
대학	U020101	경영학	금융회계세무경영학과	금융회계세무	48	1	
대학	U020101	경영학	기업경영전공	산업경영	198	7	
대학	U020101	경영학	기업경영학과	산업경영	20	0	
대학	U020101	경영학	기업경영학과	산업경영	18	0	
대학	U020101	경영학	기업경영학부	산업경영	127	0	
대학	U020101	경영학	기업정보학과	산업경영	40	0	
대학	U020101	경영학	도시및부동산개발학과	부동산	229	4	
대학	U020101	경영학	도시부동산개발학과	부동산	257	4	
대학	U020101	경영학	도시부동산학과	부동산	252	6	
대학	U020101	경영학	디지털기술경영전공	경영정보	143	9	
대학	U020101	경영학	레저관광경영학과	관광경영	284	9	
대학	U020101	경영학	리더십과조직과학전공	기타경영	103	2	
대학	U020101	경영학	마이스터경영학과	기타경영	35	0	
대학	U020101	경영학	마케팅전공	마케팅	182	1	
대학	U020101	경영학	마케팅정보컨설팅학과	마케팅	211	4	
대학	U020101	경영학	마케팅학과	마케팅	69	2	
대학	U020101	경영학	문화·디자인 경영전공	기타경영	86	0	
대학	U020101	경영학	문화경영학과	기타경영	281	3	
대학	U020101	경영학	문화산업경영학과	기타경영	120	5	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	물류비즈니스학과	기타경영	49	0	
대학	U020101	경영학	미디어경영학과	기타경영	2	0	
대학	U020101	경영학	미래창업학과	창업	79	3	
대학	U020101	경영학	미용예술경영학과	기타경영	12	0	
대학	U020101	경영학	벤처경영학과	창업	275	7	
대학	U020101	경영학	벤처경영학과	창업	80	0	
대학	U020101	경영학	벤처중소기업학과	창업	535	11	
대학	U020101	경영학	벤처창업기업학과	창업	3	4	
대학	U020101	경영학	병원경영학과	의료경영	57	6	
대학	U020101	경영학	병원경영학과	의료경영	248	5	
대학	U020101	경영학	병원경영학과	의료경영	426	7	
대학	U020101	경영학	보건경영교육학부	의료경영	76	0	
대학	U020101	경영학	보건복지경영학과	의료경영	489	2	
대학	U020101	경영학	보건의료산업학과	의료경영	188	3	
대학	U020101	경영학	복지경영학과	기타경영	10	0	
대학	U020101	경영학	부동산경매중개학과	부동산	258	1	
대학	U020101	경영학	부동산경영학과	부동산	163	2	
대학	U020101	경영학	부동산금융학과	부동산	160	5	
대학	U020101	경영학	부동산금융학과	부동산	230	7	
대학	U020101	경영학	부동산도시미래학부	부동산	321	5	
대학	U020101	경영학	부동산자산관리전공	부동산	9	0	
대학	U020101	경영학	부동산지적학과	부동산	249	4	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	515	5	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	273	6	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	451	12	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	412	2	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	307	6	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	69	4	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	412	4	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	739	0	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	238	5	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	290	2	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	127	1	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	134	1	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	258	4	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	148	4	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	276	7	
대학	U020101	경영학	부동산학과	부동산	707	0	
대학	U020101	경영학	부동산학전공	부동산	60	0	
대학	U020101	경영학	뷰티예술경영학과	기타경영	48	0	
대학	U020101	경영학	비즈니스전공	일반경영	156	1	
대학	U020101	경영학	산업경영학과	산업경영	67	0	
대학	U020101	경영학	산업경영학과	산업경영	29	0	
대학	U020101	경영학	산업경영학과	산업경영	83	0	
대학	U020101	경영학	산업경영학과	산업경영	40	0	
대학	U020101	경영학	산업경영학부	산업경영	979	19	
대학	U020101	경영학	산업기술경영학부	산업경영	11	6	
대학	U020101	경영학	산업비즈니스학과	산업경영	74	0	
대학	U020101	경영학	산업정보융합학부	산업경영	139	0	
대학	U020101	경영학	상경학부 국제경영(중국·일본)전공	국제경영	242	7	
대학	U020101	경영학	서비스경영학과	관광경영	135	4	
대학	U020101	경영학	서비스경영학과	관광경영	21	1	
대학	U020101	경영학	서비스경영학과	관광경영	21	1	
대학	U020101	경영학	서비스경영학부	관광경영	408	7	
대학	U020101	경영학	수산경영학과	기타경영	196	6	
대학	U020101	경영학	스포츠경영	스포츠경영	248	1	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	스포츠경영학과	스포츠경영	262	4	
대학	U020101	경영학	스포츠경영학과	스포츠경영	194	5	
대학	U020101	경영학	스포츠마케팅학과	스포츠경영	221	4	
대학	U020101	경영학	스포츠마케팅학과	스포츠경영	192	4	
대학	U020101	경영학	스포츠비즈니스학과	스포츠경영	347	12	
대학	U020101	경영학	스포츠산업학과	스포츠경영	201	4	
대학	U020101	경영학	스포츠산업학전공	스포츠경영	99	3	
대학	U020101	경영학	시니어비즈니스학과	기타경영	159	2	
대학	U020101	경영학	실버문화경영학과	기타경영	242	1	
대학	U020101	경영학	실버산업학과	기타경영	28	2	
대학	U020101	경영학	실버산업학부	기타경영	317	6	
대학	U020101	경영학	안보경영학과	군사경영	10	0	
대학	U020101	경영학	안보경영학과	군사경영	20	0	
대학	U020101	경영학	안보경영학과(1군단)	군사경영	10	0	
대학	U020101	경영학	여가서비스경영학과	관광경영	157	4	
대학	U020101	경영학	영상비즈니스과	기타경영	111	3	
대학	U020101	경영학	예술경영과	기타경영	9	0	
대학	U020101	경영학	외식경영학과	관광경영	265	3	
대학	U020101	경영학	외식경영학전공/호텔관광외식경영학부	관광경영	116	7	
대학	U020101	경영학	외식농산업경영학과	관광경영	430	2	
대학	U020101	경영학	외식사업경영학과	관광경영	33	6	
대학	U020101	경영학	외식산업경영학과	관광경영	327	6	
대학	U020101	경영학	외식산업경영학과	관광경영	354	5	
대학	U020101	경영학	외식산업전공	관광경영	58	4	
대학	U020101	경영학	외식산업학과	관광경영	218	3	
대학	U020101	경영학	외식산업학과	관광경영	285	5	
대학	U020101	경영학	외식상품학전공	관광경영	88	0	
대학	U020101	경영학	외식서비스경영학과	관광경영	269	4	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	외식유통경영학과	관광경영	31	1	
대학	U020101	경영학	외식조리경영학전공	관광경영	15	0	
대학	U020101	경영학	외식창업경영학과	관광경영	13	1	
대학	U020101	경영학	외식창업프랜차이즈학과	관광경영	583	2	
대학	U020101	경영학	외식프랜차이즈경영학과	관광경영	22	0	
대학	U020101	경영학	요양시설경영학과	기타경영	800	2	
대학	U020101	경영학	웨딩파티산업경영학과	산업경영	25	0	
대학	U020101	경영학	웰빙조리창업전공	창업	4	0	
대학	U020101	경영학	유통경영학과	기타경영	398	9	
대학	U020101	경영학	유통경영학과	기타경영	296	7	
대학	U020101	경영학	유통경영학과	기타경영	8	0	
대학	U020101	경영학	의료IT마케팅학과	의료경영	369	11	
대학	U020101	경영학	의료경영전공	의료경영	75	0	
대학	U020101	경영학	의료경영전공	의료경영	84	0	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	296	7	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	188	11	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	265	5	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	177	8	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	251	6	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	132	5	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	181	4	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	200	3	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	243	8	
대학	U020101	경영학	의료경영학과	의료경영	183	4	
대학	U020101	경영학	의료산업학과	의료경영	16	0	
대학	U020101	경영학	이벤트/컨벤션학전공	관광경영	168	3	
대학	U020101	경영학	인도비즈니스학과	국제경영	184	5	
대학	U020101	경영학	인사조직·전략학과	기타경영	32	2	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	인터넷비즈니스학과	E-Business	161	3	
대학	U020101	경영학	자산관리학과	금융회계세무	192	1	
대학	U020101	경영학	자산관리학과	금융회계세무	588	4	
대학	U020101	경영학	자산관리학과	금융회계세무	2	0	
대학	U020101	경영학	전자상거래학과	E-Business	87	2	
대학	U020101	경영학	전자상거래학과	E-Business	184	4	
대학	U020101	경영학	전자상거래학과	E-Business	276	5	
대학	U020101	경영학	전자상거래학과	E-Business	232	5	
대학	U020101	경영학	정보·전자상거래학부	E-Business	485	6	
대학	U020101	경영학	정보경영학과	경영정보	129	5	
대학	U020101	경영학	조리산업경영학과	관광경영	832	2	
대학	U020101	경영학	중국비즈니스학과	국제경영	71	3	
대학	U020101	경영학	중국비즈니스학과	국제경영	193	3	
대학	U020101	경영학	중국통상·비즈니스전공	국제경영	32	1	
대학	U020101	경영학	중소기업경영학과	산업경영	9	0	
대학	U020101	경영학	중소기업컨설팅학과	산업경영	60	10	
대학	U020101	경영학	지식경영학부	기타경영	749	1	
대학	U020101	경영학	차문화경영학과	기타경영	548	3	
대학	U020101	경영학	창업컨설팅학과	창업	108	1	
대학	U020101	경영학	창의기술 매니지먼트전공	기타경영	68	0	
대학	U020101	경영학	철도경영물류학과	기타경영	183	6	
대학	U020101	경영학	철도경영학과	기타경영	487	5	
대학	U020101	경영학	철도경영학과	기타경영	729	6	
대학	U020101	경영학	철도운수경영학과	기타경영	171	5	
대학	U020101	경영학	컨벤션관광경영전공	관광경영	100	0	
대학	U020101	경영학	파이낸스경영학과	금융회계세무	315	7	
대학	U020101	경영학	파이낸스경영학과	금융회계세무	32	2	
대학	U020101	경영학	패션비즈니스학과	기타경영	242	1	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U020101	경영학	한국비즈니스학과	일반경영	200	4	
대학	U020101	경영학	항공관광호텔경영학과	관광경영	135	7	
대학	U020101	경영학	항공서비스경영학과	관광경영	68	5	
대학	U020101	경영학	해군학전공	군사경영	100	0	

3. 전산학•컴퓨터공학

1) 매핑현황

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	**전산학·컴퓨터공학**	C040801	U040801	G040801	176	2.07%	71,795	3.22%	1,654	2.67%	A-U040801 -0611	인터넷콘텐츠학과, 컴퓨터학부

2) 학과별 세부현황 매핑

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**디지털 컨텐츠**	가	12	0.14%	2,247	0.10%	73	0.12%	A-U040801 -0611-가	디지털컨텐츠학과, 디지털컨텐츠전공
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**미디어**	나	22	0.26%	6,163	0.28%	155	0.25%	A-U040801 -0611-나	멀티미디어공학과, 미디어학과
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**전산**	다	2	0.02%	1,069	0.05%	60	0.10%	A-U040801 -0611-다	전산전자공학부, 전산학부
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**컴퓨터 공학**	라	93	1.09%	38,428	1.72%	989	1.60%	A-U040801 -0611-라	컴퓨터공학과, 정보컴퓨터공학과
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**컴퓨터 과학**	마	10	0.12%	13,951	0.63%	112	0.18%	A-U040801 -0611-마	컴퓨터과학부, 컴퓨터과학학과
6) 정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용	전산학 ·컴퓨터공학	U040801	**융복합 전공**	허	35	0.41%	9,615	0.43%	248	0.40%	A-U040801 -0611-허	IT디자인학과, IT융합학부

3) 학과별 세부현황(학교명 제외)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	전자·정보통신공학과	매핑불가(분류오류)	102	14	U040803(정보통신)
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	지능로봇공학과	매핑불가(분류오류)	220	3	U041101(기전공학)
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	IT디자인학과	융복합전공	90	8	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	IT융합공학부	융복합전공	112	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	IT융합콘텐츠학과	융복합전공	6	2	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	IT융합학부	융복합전공	128	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	IT융합학부 컴퓨터정보·보안전공	융복합전공	385	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털제어공학과	융복합전공	238	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	스마트IT전공	융복합전공	72	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	언어처리창의융합학과	융복합전공	10	1	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	융합컴퓨터·미디어학부	융복합전공	378	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	응용시스템학과	융복합전공	14	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	응용시스템학과	융복합전공	308	2	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	응용컴퓨터공학과	융복합전공	286	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터IT학과	융복합전공	69	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터시뮬레이션학과	융복합전공	103	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터시스템공학과	융복합전공	217	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터시스템공학과	융복합전공	226	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터시스템전공	융복합전공	19	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터융합공학과	융복합전공	20	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터응용공학과	융복합전공	39	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터응용공학부	융복합전공	102	18	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터응용학과	융복합전공	52	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터전공	융복합전공	709	15	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	691	26	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	369	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	200	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	434	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	174	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	189	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	433	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	197	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학과	융복합전공	259	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학부	융복합전공	821	28	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학부	융복합전공	560	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학부	융복합전공	568	10	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터학부	융복합전공	1,137	30	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	글로벌미디어학부	미디어	633	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털문화콘텐츠학과	디지털컨텐츠	78	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털컨텐츠학과	디지털컨텐츠	227	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠전공	디지털컨텐츠	206	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학과	디지털컨텐츠	181	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학과	디지털컨텐츠	329	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학과	디지털컨텐츠	150	2	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학과	디지털컨텐츠	159	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학과	디지털컨텐츠	400	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	디지털콘텐츠학부	디지털컨텐츠	176	30	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학과	미디어	201	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학과	미디어	261	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학과	미디어	208	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학과	미디어	239	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학과	미디어	459	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어공학부	미디어	420	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어과학과	미디어	213	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어전공	미디어	8	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어전공	미디어	34	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	102	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	345	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	195	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	221	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	347	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	멀티미디어학과	미디어	109	13	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	문화콘텐츠공학과	디지털컨텐츠	127	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	미디어공학과	미디어	209	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	미디어기술콘텐츠학과	미디어	232	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	미디어학과	미디어	733	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	인터넷콘텐츠학과	디지털컨텐츠	200	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	전기·전자통신·컴퓨터공학부	컴퓨터공학	502	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	전산전자공학부	전산	702	15	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	전산학부	전산	367	45	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	정보·컴퓨터공학부	컴퓨터공학	380	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	정보·컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	745	23	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	정보컴퓨터공학과	컴퓨터공학	869	22	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	정보통신·멀티미디어공학부 (멀티미디어공학전공)	미디어	159	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	정보통신공학부(멀티미디어공학전공)	미디어	368	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	지식콘텐츠학부	디지털컨텐츠	14	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터·IT공학부(전산공학전공)	컴퓨터공학	335	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	1,032	30	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	268	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	279	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	723	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	235	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	543	20	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	38	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	897	15	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	165	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	276	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	557	20	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	617	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	178	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	797	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	436	15	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	490	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	558	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	437	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	567	10	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	767	20	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	249	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	376	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	492	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	212	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	249	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	74	13	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	526	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	368	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	246	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	718	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	218	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	454	16	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	876	26	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	206	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	317	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	247	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	331	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	659	11	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	232	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	98	3	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	479	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	215	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	388	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	304	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	1,078	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	424	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	60	2	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	797	26	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	337	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	171	19	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	342	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	237	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	607	13	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	331	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	111	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	474	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	546	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	795	1	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	247	5	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	268	7	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	438	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	109	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	307	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	266	31	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	99	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	401	33	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	480	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	485	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	891	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	107	15	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	963	25	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	756	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부	컴퓨터공학	29	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	367	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공)	컴퓨터공학	681	20	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학부(컴퓨터공학전공)	컴퓨터공학	556	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	287	6	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	2	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	643	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	268	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	353	17	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	436	11	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	640	21	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	127	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	44	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	430	10	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	658	14	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	352	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	100	16	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	495	12	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	191	4	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학과	컴퓨터과학	10,649	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학부	컴퓨터과학	418	10	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학부	컴퓨터과학	367	12	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학전공	컴퓨터과학	299	9	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터과학학과	컴퓨터과학	422	18	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터미디어정보공학부	미디어	467	8	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터정보공학부 컴퓨터공학전공	컴퓨터공학	148	0	
대학	U040801	전산학·컴퓨터공학	컴퓨터정보통신공학부 (컴퓨터정보공학전공)	컴퓨터공학	65	13	

4. 의학계열

1) 매핑현황

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
9)보건 및 복지	0912	의학	**의학**	-	U060101	G060101	66	0.77%	10,650	0.48%	7,420	11.98%	A-U060101 -0912	의과대학, 의학과

* 의학의 경우 교원확보율 산출 시 법정정원이 타 계열 대비 기준이 높아, 교원수가 많음.
> 인문사회(25), 자연과학(20), 공학(20), 예체능(20), 의학(8)

2) 학과별 세부현황 매핑

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
9)보건 및 복지	0912	의학	의학	U060101	**예과**	가	36	0.42%	4,035	0.18%	911	1.47%	A-U060101 -0912-가	의예과
9)보건 및 복지	0912	의학	의학	U060101	**본과**	나	28	0.33%	6,391	0.29%	6,500	10.49%	A-U060101 -0912-나	의학과
9)보건 및 복지	0912	의학	의학	U060101	**기타의학**	다	1	0.01%	111	0.00%	4	0.01%	A-U060101 -0912-다	글로벌의과학과

3) 학과별 세부현황(학교명 제외)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U060101	의학	대체의학과	매핑불가(분류오류)	113	5	U060401(보건학)
대학	U060101	의학	글로벌의과학과	기타의학	111	4	
대학	U060101	의학	의예과	예과	28	50	
대학	U060101	의학	의예과	예과	100	42	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U060101	의학	의예과	예과	74	75	
대학	U060101	의학	의예과	예과	133	27	
대학	U060101	의학	의예과	예과	77	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	55	5	
대학	U060101	의학	의예과	예과	158	26	
대학	U060101	의학	의예과	예과	167	8	
대학	U060101	의학	의예과	예과	154	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	88	35	
대학	U060101	의학	의예과	예과	87	23	
대학	U060101	의학	의예과	예과	69	30	
대학	U060101	의학	의예과	예과	88	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	100	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	207	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	59	37	
대학	U060101	의학	의예과	예과	196	33	
대학	U060101	의학	의예과	예과	164	90	
대학	U060101	의학	의예과	예과	207	15	
대학	U060101	의학	의예과	예과	103	34	
대학	U060101	의학	의예과	예과	82	69	
대학	U060101	의학	의예과	예과	155	26	
대학	U060101	의학	의예과	예과	96	21	
대학	U060101	의학	의예과	예과	53	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	206	56	
대학	U060101	의학	의예과	예과	37	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	182	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	77	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	81	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	72	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U060101	의학	의예과	예과	156	0	
대학	U060101	의학	의예과	예과	156	40	
대학	U060101	의학	의예과(자연계열)	예과	77	0	
대학	U060101	의학	의예과(자연과학)	예과	92	45	
대학	U060101	의학	의학과	본과	227	203	
대학	U060101	의학	의학과	본과	5	96	
대학	U060101	의학	의학과	본과	239	125	
대학	U060101	의학	의학과	본과	3	0	
대학	U060101	의학	의학과	본과	306	173	
대학	U060101	의학	의학과	본과	288	379	
대학	U060101	의학	의학과	본과	321	159	
대학	U060101	의학	의학과	본과	175	176	
대학	U060101	의학	의학과	본과	181	141	
대학	U060101	의학	의학과	본과	62	84	
대학	U060101	의학	의학과	본과	127	149	
대학	U060101	의학	의학과	본과	201	106	
대학	U060101	의학	의학과	본과	431	496	
대학	U060101	의학	의학과	본과	108	486	
대학	U060101	의학	의학과	본과	385	474	
대학	U060101	의학	의학과	본과	357	462	
대학	U060101	의학	의학과	본과	456	122	
대학	U060101	의학	의학과	본과	196	133	
대학	U060101	의학	의학과	본과	332	145	
대학	U060101	의학	의학과	본과	201	230	
대학	U060101	의학	의학과	본과	414	628	
대학	U060101	의학	의학과	본과	318	248	
대학	U060101	의학	의학과	본과	13	124	
대학	U060101	의학	의학과	본과	138	129	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
대학	U060101	의학	의학과	본과	299	536	
대학	U060101	의학	의학과	본과	275	207	
대학	U060101	의학	의학과(본과)	본과	117	184	
대학	U060101	의학	의학과(예과)	예과	62	55	
대학	U060101	의학	의학부(의예)	예과	137	69	
대학	U060101	의학	의학부(의학)	본과	216	105	

5. 뷰티아트계열

1) 매핑현황

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	-	-	131	3.68%	18,671	2.78%	396	2.79%	A-C070204 -1012	메이크업전공, 헤어디자인전공

2) 학과별 세부현황 매핑

한국교육분류(영역)			KEDI 학과분류											
항목	코드	코드명	계열명	전문대학	대학	대학원	학과수	비율	재적 학생수(명)	비율	전임 교원수 (명)	비율	신규코드	학과예시
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	네일아트	가	1	0.03%	30	0.00%	1	0.01%	A-C070204 -1012-가	하모니네일아트전공
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	메이크업	나	5	0.14%	848	0.13%	22	0.16%	A-C070204 -1012-나	메이크업전공, 화장품뷰티계열
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	모델	다	5	0.14%	842	0.13%	16	0.11%	A-C070204 -1012-다	모델과, 모델패션예술학부
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	스타일리스트	라	15	0.42%	1,759	0.26%	38	0.27%	A-C070204 -1012-라	스타일리스트과, 뷰티스타일리스트과
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	피부미용	마	26	0.73%	3,522	0.64%	77	0.67%	A-C070204 -1012-마	피부미용과, 뷰티테라피과
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	헤어	바	13	0.37%	1,284	0.19%	20	0.14%	A-C070204 -1012-바	뷰티헤어과, 헤어전공
10) 서비스	1012	이미용서비스	뷰티아트	C070204	융복합전공	허	65	1.80%	10,272	1.40%	219	1.40%	A-C070204 -1012-허	미용계열, 미용과

3) 학과별 세부현황(학교명 제외)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	컬러리스트과	매핑불가(분류오류)	114	3	U070104(패션디자인)

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	(주)아름다운사람들뷰티컨설팅전공	융복합전공	70	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	건강뷰티학과	융복합전공	40	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	건강뷰티학부	융복합전공	222	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	메이크업·네일디자인전공	융복합전공	67	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	메이크업·네일전공	융복합전공	85	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용건강과	융복합전공	66	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용계열	융복합전공	355	8	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용계열	융복합전공	256	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용계열	융복합전공	656	11	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용계열	융복합전공	3	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용과	융복합전공	58	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용과	융복합전공	182	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용과	융복합전공	70	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용뷰티케어과	융복합전공	40	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술계열	융복합전공	221	6	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과	융복합전공	41	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과	융복합전공	165	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과	융복합전공	58	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과	융복합전공	66	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술학과	융복합전공	27	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티·네일전공	융복합전공	74	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티과	융복합전공	133	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티미용과	융복합전공	190	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티미용과	융복합전공	116	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티방송연예학부	융복합전공	63	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	118	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	578	7	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	60	1	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	651	11	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	78	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	99	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	200	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	286	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	107	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과	융복합전공	170	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트과(자연과학)	융복합전공	190	8	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트디자인계열	융복합전공	382	9	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트케어계열	융복합전공	259	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트학과	융복합전공	45	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트학과	융복합전공	13	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티아트학과	융복합전공	8	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티웰니스과	융복합전공	87	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	83	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	112	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	61	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	100	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	80	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	135	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	112	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어과	융복합전공	85	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티케어학부	융복합전공	332	9	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션과	융복합전공	247	9	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션과	융복합전공	293	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션과(예체능)	융복합전공	119	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션학과	융복합전공	20	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션학과	융복합전공	13	0	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션학부	융복합전공	245	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티코디네이션학부	융복합전공	183	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	오무선뷰티전공	융복합전공	75	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	웨딩이벤트과	융복합전공	65	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	웰빙미용과	융복합전공	32	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	의료미용과	융복합전공	262	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	의료미용과	융복합전공	111	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	의료미용학과	융복합전공	18	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	코리아나세레니끄전공	융복합전공	45	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	I Belle 헤어과(예체능계열)	헤어	42	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	메이크업전공	메이크업	117	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	메이크업전공	메이크업	517	8	
전문대학	C070204	뷰티아트	모델과	모델	141	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	모델과	모델	110	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	모델과	모델	80	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	모델패션예술학부	모델	488	11	
전문대학	C070204	뷰티아트	모델학과	모델	23	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과 메이크업미용전공	메이크업	97	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과 피부미용전공	피부미용	101	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용예술과 헤어미용전공	헤어	93	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용전공	융복합전공	789	18	
전문대학	C070204	뷰티아트	미용피부관리과	피부미용	280	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	박승철헤어과	헤어	120	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	방송뷰티헤어학과	헤어	15	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	방송헤어전공	헤어	25	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스킨케어과(예체능)	피부미용	10	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과	스타일리스트	87	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과	스타일리스트	196	3	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과 메이크업전공	메이크업	46	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과 스킨케어전공	스타일리스트	86	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과 헤어디자인전공	헤어	107	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티스타일리스트과(자연계열)	스타일리스트	73	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티테라피과	피부미용	27	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티피부미용과	피부미용	67	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티피부미용과	피부미용	104	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	뷰티헤어과	헤어	161	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	스킨케어과	피부미용	98	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	스타일리스트과	스타일리스트	215	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	스타일리스트과	스타일리스트	185	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	스타일리스트전공	스타일리스트	237	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	스타일리스트학과	스타일리스트	21	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	약손명가미용과(자연과학)	피부미용	181	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	준오헤어디자인과	헤어	211	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	패션스타일리스트과	스타일리스트	162	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	패션스타일리스트전공	스타일리스트	152	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	패션스타일리스트전공	스타일리스트	41	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	패션스타일링·디스플레이과	스타일리스트	157	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	패션코디·컬러리스트과	스타일리스트	118	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	푸드스타일리스트과	스타일리스트	1	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	푸드스타일리스트전공	스타일리스트	28	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부건강관리과	피부미용	113	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부건강관리과	피부미용	181	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부관리전공	피부미용	42	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	261	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	198	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	236	6	

학제	KEDI 7대계열	계열명	학과명	세부구분	학생수(명)	교원수(명)	분류오류 재분류
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	172	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	62	2	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	83	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	62	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과	피부미용	186	4	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용과(예체능계열)	피부미용	126	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용뷰티학과	피부미용	189	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용전공	피부미용	109	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부미용전공	피부미용	413	10	
전문대학	C070204	뷰티아트	피부보건계열	피부미용	79	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	하모니네일아트전공	네일아트	30	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	향장피부미용과	피부미용	142	5	
전문대학	C070204	뷰티아트	헤어디자인과	헤어	124	1	
전문대학	C070204	뷰티아트	헤어디자인전공	헤어	126	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	헤어디자인전공	헤어	83	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	헤어뷰티과	헤어	58	0	
전문대학	C070204	뷰티아트	헤어전공	헤어	119	3	
전문대학	C070204	뷰티아트	화장품뷰티계열	메이크업	71	6	

<부록 8>

한국교육분류(영역) 신구연계표

교육영역 구분류	
대분류	중분류
0 일반프로그램	
	01 기초 프로그램
	08 문해력 및 수리능력
	09 개인 개발
1 교육	
	14 교사양성 및 교육학
2 인문, 예술	
	21 예술
	22 인문
3 사회, 경영, 법	
	31 사회 및 행동과학

교육영역 신분류		
대분류	중분류	소분류
00 일반프로그램 및 자격		
	001 기본 프로그램 및 자격	0011 기본 프로그램 및 자격
	002 문해 및 수리	0021 문해 및 수리
	003 개인능력개발	0031 개인능력개발
01 교육		
	011 교육	0111 교육학
		0112 유아교육
		0113 교사교육(초등, 특수 등 전공과목 표시 없음)
		0114 전공과목 교사교육
02 예술 및 인문학		
	021 예술	0211 시청각 기술 및 미디어제작
		0212 패션, 인테리어 및 산업디자인
		0213 미술
		0214 공예
		0215 음악 및 공연 예술
	022 인문학(어문학 제외)	0221 종교 및 신학
		0222 역사 및 고고학
		0223 철학 및 윤리학
	023 어문학	0231 언어습득
		0232 문학 및 언어학
03 사회과학, 언론 및 정보		
	031 사회과학	0311 경제학

교육영역 구분류	
대분류	중분류
	32 신문학 및 정보
	34 경영 및 행정
	38 법
4 과학	
	42 생명과학
	44 물리학
	46 수학 및 통계학
	48 컴퓨터

교육영역 신분류		
대분류	중분류	소분류
		0312 정치학 및 시민학
		0313 심리학
		0314 사회학 및 문화연구
	032 언론 및 정보	0321 언론 및 보도
		0322 사서학, 정보학 및 기록학
04 경영, 행정 및 법		
	041 경영 및 행정	0411 회계 및 세무
		0412 재무, 은행 및 세무
		0413 경영 및 행정
		0414 마케팅 및 광고
		0415 비서 및 사무업무
		0416 무역 및 매매
		0417 직무능력(경영·행정관련)
	042 법	0421 법
05 자연과학, 수학 및 통계학		
	051 생물학 및 유관학문	0511 생물학
		0512 생화학
	052 환경	0521 환경 과학
		0522 자연 환경 및 야생생물
	053 자연과학	0531 화학
		0532 지구과학
		0533 물리학
	054 수학 및 통계학	0541 수학
		0542 통계학
06 정보 통신 기술(ICTs)		
	061 정보 통신 기술(ICTs)	0611 컴퓨터 활용
		0612 데이터베이스 및 네트워크 설계·운영
		0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석

교육영역 구분류	
대분류	중분류
5 공학, 제조, 건설	
	52 공학 및 공학관련 분야
	54 제조 및 가공
	58 건설
6 농업	
	62 농업, 임업, 어업
	64 수의학
7 보건, 복지	
	72 보건
	76 사회 서비스

교육영역 신분류		
대분류	중분류	소분류
07 공학, 제조 및 건설		
	071 공학 및 공학 관련 분야	0711 화학공학 및 공정
		0712 환경보호 기술
		0713 전기 및 에너지
		0714 전자 및 자동화
		0715 기계 및 금속분야
		0716 자동차, 선박 및 항공기
	072 제조 및 가공	0721 식품 가공
		0722 재료
		0723 섬유
		0724 채굴 및 추출
	073 건축 및 건설	0731 건축 및 도시설계
		0732 건설 및 토목공학
08 농림어업 및 수의학		
	081 농업	0811 작물 및 축산
		0812 원예
	082 임업	0821 임업
	083 어업	0831 어업
	084 수의학	0841 수의학
09 보건 및 복지		
	091 보건	0911 치의학
		0912 의학
		0913 간호 및 조산
		0914 의료진단 및 치료기술
		0915 치료 및 재활
		0916 약학
		0917 전통 및 대체 의학·치료
	092 복지	0921 노인 및 장애인 보호
		0922 보육 및 청소년 서비스

교육영역 구분류	
대분류	중분류
8 서비스	
	81 개인 서비스
	85 환경 보호
	86 안전 서비스
	84 교통 서비스
9 기타(여분)	
	99 기타

교육영역 신분류		
대분류	중분류	소분류
		0923 사회복지 및 상담
10 서비스		
	101 개인서비스	1011 가사서비스
		1012 이미용 서비스
		1013 숙박,외식사업 및 출장요리
		1014 스포츠
		1015 여행, 관광 및 여가
	102 위생 및 산업 보건 서비스	1021 공중 위생
		1022 산업 보건 및 안전
	103 보안 서비스	1031 국사 및 국방
		1032 경호 및 경비
	104 운송 서비스	1041 운송 서비스

<부록 9> 교육 프로그램별 분류코드 색인

ㄱ

0212 가구디자인전공
0722 가구제작
0923 가석방담당관훈련
0713 가스공학과
0713 가스분배
1011 가정경제
0114 가정교육과
1011 가정복지전공
1011 가정서비스(domesticservice)
1011 가정학
0923 가족·결혼상담
0923 가족상담학과
0922 가족주거학과
0723 가죽생산
0841 가축질병학과
0913 간호보건학부
0913 간호보조
1014 건강과학과
0721 건강기능식품전공
1014 건강레저
1012 건강뷰티학과
0732 건물공사
0731 건물디자인
0416 건물및자산매매포함
0215 건반악기과
0413 건설경영학과
0731 건설공간시스템과
0732 건설공학군
0522 건설공학군자원공학과
0731 건설방재공학부
0732 건설시스템과
0732 건설용금속가공
0731 건설융합학부
0732 건설환경공학
0731 건축공학과
0731 건축과
0732 건축기술
0212 건축디자인과
0731 건축설계전공
0732 건축설비
0731 건축소방방재
0731 건축인테리어학과
0731 건축토목공학부
0111 검사와측정
0613 게임공학과
0611 게임과
0613 게임멀티미디어공학과
0613 게임컨텐츠과
1014 경마
0416 경매
1032 경비보안
0413 경영경제학과
0413 경영관리학과
0411 경영금융학과
0421 경영법무전공
0413 경영서비스학과
0413 경영정보전공
0413 경영컨설팅학과
0413 경영학과
0411 경영회계과
0311 경제무역
0311 경제사
0311 경제소비자학과
0811 경제작물학과
0311 경제지도자양성과정
0311 경제통상
0311 경제학부
0413 경찰경호과
0413 경찰범죄학과
0421 경찰보안학과
0413 경찰소방교정과
1032 경호보안학과
0311 계량경제학
0611 계산SW(스프레드시트)
0314 고고미술사학과
0314 고고인류학과
0222 고고학과
0911 고급치과보철학과
0722 고무제조
0531 고분자공학
0723 고분자섬유신소재학
0531 고분자화학
0413 고용관리
1011 고용복지전공
0231 고전언어
0413 골프경영과
1014 골프지도과
0212 공간디자인전공
0532 공간정보학과
0521 공간환경공학과
0413 공공정책전공
0715 공구·금형제작
0715 공구다이제작
0413 공급변화
0413 공무원
0421 공무원법학과
0114 공업교육학과
0711 공업화학공학과
0215 공연(예술)기획
0215 공연연기과
0215 공연영화학부
0215 공연예술학부
0212 공예디자인과
0214 공예학과
0711 공장·기계작동
0911 공중구강보건
1021 공중보건학전공
0421 공증/공증실무
0511 곤충학
0011 공통계열(유·초·중·고)
0011 공통과정(유·초·중·고)
0011 공통학과(유·초·중·고)
1015 공항지상근무원
0114 과학교육학과
0533 과학기술정보과학
0533 과학기술학부
0222 과학사
0111 과학영재교육전공
0232 관공실용중국어전공
1013 관광개발학과
0413 관광경영계열
0413 관광레저경영학과
1015 관광레저과
1015 관광서비스
0414 관광서비스마케팅과
0721 관광식품외식학과
0232 관광영어과
0232 관광외국어학부
0232 관광일본어전공
0231 관광통역과
1015 관광학과
1013 관광호텔과
1011 관리인
0812 관상원예학전공
0211 광고디자인과
0414 광고미디어학과
0211 광고영상과
0414 광고이벤트
0413 광고창작과
0414 광고홍보학과
0713 광공학과
0533 광공학응용물리학과
0713 광기술공학과
0532 광물학
0724 광산학및기술
0715 광전자디스플레이공학전공
0533 광전자물리학
0914 광학기술
0111 교사학
0114 교사훈련-상업과목
0111 교수법
0111 교양교직과
0413 교육경영
0111 교육과정
0111 교육과학과
0111 교육사정
0313 교육상담학전공
0111 교육심리학과
0111 교육평가과연구

0111	교육학과
0111	교육행정학과
1041	교통(항공,철도,도로등)
0716	교통공학과
0416	교통물류학과
0221	교화학
0911	구강보건전공
0911	구강외과
0914	구급차기술
0416	구매
0312	국가전략등
0421	국가정보학과
0522	국립공원및야생동물관리
0413	국방경영학과
1031	국방안보학과
0914	국방의료과
0312	국방정책학과
0215	국악과
0114	국어교육과
0312	국제개발
0312	국제관계학과
1013	국제관광학과
0411	국제금융학과
0416	국제무역과
0917	국제방사선학과
0421	국제법률학과
0415	국제비서과
0413	국제사무행정과
1014	국제스포츠학과
0231	국제어학과
0416	국제유통학과
0314	국제지역어문학과
0416	국제통상학부
0312	국제학부
1041	국제항공서비스과
0312	국제협력전공
0411	국제회계과
0731	국토연구원학연산협동과정
0923	군경상담학과
1031	군사학과
1011	굴뚝청소
0214	귀금속세공학과
0211	그래픽디자인
0211	그래픽재생산
0712	그린산업기술
0511	그린생명과학과
0713	그린에너지공학과
0716	그린자동차학과
0731	글로벌건설학과
0413	글로벌경영학과
0312	글로벌국제관계학
0411	글로벌금융학과
0414	글로벌마케팅과
0314	글로벌문화학부
0511	글로벌생명공학전공
0312	글로벌서비스학부
1013	글로벌여행과
0912	글로벌의과학과
0721	글로벌조리학과
0831	글로벌해양수산학과
0214	금·은세공
0214	금속공예전공
0715	금속공학과
0715	금속부품
0722	금속재료과
0715	금속조립·세공·가공
0715	금속주조및패턴제작
0613	금융IT공학과
0411	금융경영학과
0311	금융경제학과
0412	금융보험학과
0541	금융수학과
0412	금융정보과
0412	금융증권학과
0412	금융학과
0715	기계가공
0715	기계계열
0715	기계공학과
0714	기계로봇설계공학전공
0715	기계설계공학과
0715	기계업
0716	기계자동차공학전공
0716	기계자동차과
0713	기계전기과

0716	기계차량계열
0716	기계항공우주공학부
0313	기독교가족상담학과
0221	기독교문화전공
0221	기독교상담학과
0215	기독교연예학과
0322	기록관리학과
0322	기록학
0532	기상학
0413	기술경영학과
0114	기술교육과
0222	기술사
0215	기악과
0714	기전공학부
1041	기중기·트럭운전
0913	기초간호
0531	기초과학부(화학전공)
0021	기초생활을위한산수교실
0231	기초영어교육.생활외국어
0912	기초의과학과
0541	기하학
0713	기후/지구공학
0311	기후경제
0521	기후변화학과
0521	기후환경융합학과
0532	기후환경학과
0214	꽃꽂이

ㄴ

0533	나노공학과
0533	나노과학부
0511	나노메디컬공학과
0512	나노바이오전공
0714	나노반도공학과
0711	나노소재공학
0533	나노시스템공학부
0715	나노융합공학과
0531	나노화학과
0811	낙농학과
0713	난방용품
0612	네트워크관리및운영
0714	네트워크기술
0612	네트워크설계
0421	노동법학과
1022	노동복지
0417	노동조합강좌(일반)
0413	노동행정학과
0215	노래교실
0913	노인간호
0913	노인간호전공
0921	노인보호
0917	노인복지보건학과
0921	노인복지학과
0921	노인예절봉사단
0921	노인체육복지학과
0912	노인학
0712	녹색산업설비과
0712	녹색엔지니어링
0211	녹음된음악생산
0731	녹지조경학과
0223	논리학
0311	농경제학
0811	농경학및작물과학
0811	농공학과
0716	농기계
0511	농생명공학계열
0811	농생명과학과
0511	농생물학과
0721	농식품가공과
0721	농식품자원과
0811	농업경제
0811	농업과학
0522	농업생명자원학과
0522	농업자원학전공
0732	농업토목공학과
0811	농학과
0531	농화학과
0313	뇌과학
0511	뇌과학전공

ㄷ

1011	다문화복지과
0314	다문화사회
0313	다문화심리학과
0721	담배가공
0532	대기과학과
0712	대기오염관리
0532	대기환경과학과
0541	대수학
0114	대학교사
0411	데이터경영금융학부
0542	데이터경영학과
0612	데이터정보학과
0732	도로건설
1041	도로주행차량운행
0416	도매
0322	도서관학과
0731	도시건축학부
0731	도시계획
0731	도시농촌계획
0731	도시설계전공
0413	도시행정학과
0731	도시환경공학
0214	도예과
0214	도자공예전공
0722	도자기(산업)
0114	독서교육전공
0512	독성학
0512	동물(식물)생명
0841	동물건강관리
0841	동물공학과
0511	동물매개재활과
0841	동물번식과학
0511	동물생명공학과
0522	동물생명자원학과
0723	동물소재
0811	동물소재공학과
0721	동물식품응용과학과
0841	동물의료서비스
0511	동물자원과학부
0511	동물학
0416	동북아통상학과
0917	동서신경과학전공
0912	동서의과학과
0917	동서의학과
0223	동약사상학과
1014	동양무예학과
0222	동양사학과
0213	동판화
0215	드라마
0714	디스플레이전자과
0212	디자인과
0413	디지털경영
0714	디지털기술
0413	디지털마케팅과
0611	디지털문화컨텐츠공학과
0611	디지털미디어공학과
0321	디지털미디어학과
0211	디지털아트전공
0612	디지털전기과
0714	디지털정보전자과
0612	디지털정보통신과
0613	디지털컨텐츠과
0212	디지털컨텐츠디자인과

ㄹ

0211	라디오와TV산출
0416	러시아통상전공
0211	레이아웃
0713	레이저광정보공학전공
1014	레저스포츠과
0714	로봇공학
0714	로봇시스템과
0413	리더십(경영맥락)훈련관리
0731	리조트개발학

ㅁ

0723	마구제조
0215	마술
0913	마취간호학
0414	마케팅과
0811	마필축산과
0613	매체공학과
0611	멀티미디어계열
0212	멀티미디어디자인과
0211	멀티미디어생산
0716	멀티자동차과
1015	메디컬관광코디네이터양성과정
0714	메카트로닉스공학과
0232	모국어관련언어학
1012	모델과
0313	모래놀이치료사과정
0613	모바일공학과
0611	모바일웹마스터과
0612	모바일정보통신과
0716	모터사이클공학
0723	모피제작
0722	목공
0214	목공예
0722	목수(건설이외)
0722	목재기계가공및세공
0731	목조건축과
0221	목회학과
0531	무기화학
0212	무대디자인
0215	무대미술과
1014	무도학과
0416	무역과
0416	무역유통학과
0416	무역통상학과
0411	무역회계학과
0215	무용
0322	문서학
0232	문예창작
0232	문학
0031	문해학습자컴퓨터활용교육
0322	문헌정보과
1013	문화관광과
0222	문화사
0212	문화산업디자인
0215	문화예술
0413	문화예술경영전공
0215	문화예술기획전공
0211	문화예술학부
0222	문화재
0314	문화지리학
0314	문화콘텐츠과
0319	문화학
0416	물류SCM학과
0413	물류경영학과
0416	물류유통정보과
0416	물류학
0533	물리전공
0915	물리치료학
0533	물리학
0531	물리화학
0533	물질과학
0215	뮤지컬공연학과
0414	미디어광고학과
0211	미디어기법
0611	미디어기술학과
0321	미디어영상전공
0211	미디어예술학부
0321	미디어정보과
0321	미디어학부
0716	미래자동차공학과
0511	미생물공학과
0114	미술(공예)교육과
0213	미술·서예지도
0413	미술경영전공
0915	미술심리재활과
0213	미술철학
0313	미술치료
0213	미술학전공
1012	미용과
0213	미용교육전공
0915	미용보건학과
1012	미용예술과
1012	미용요법
0223	미학과
1032	민간보안
0222	민속학

ㅂ

1014	바둑
0512	바이러스학
0511	바이오나노학과
0531	바이오나노화학부
0714	바이오메카트로닉스전공
0511	바이오및뇌공학과
0511	바이오소재과학과
0811	바이오시스템공학과
0721	바이오식품과
0713	바이오에너지공학과
0512	바이오응용화학과
0914	바이오의공학부
0521	바이오자원환경학과
0542	바이오정보통계학과
0916	바이오제약과
0322	박물관문서학
0322	박물관학
0714	반도체과학과
0841	반려동물학과
0114	발명교육과
0521	발명에너지환경과
0721	발표식품학과
0914	방사선과
0414	방송언론광고학부
0215	방송연예과
0321	방송영상과
0321	방송저널리즘
0714	방송전자
0714	방송전자장치
0231	번역
0821	벌목기술
0413	범죄수학과
0314	범죄학
0421	법과대학
1032	법과학
0421	법률사무
0421	법률전공
0415	법무담당비서
0413	법무행정학과
0912	법의병리학
0912	법의학
0421	법적실무
0421	법정학부
0421	법학전공
0421	법행정학과
0413	벤처중소기업학과
1011	병원
0413	병원경영학과
0914	병원의료공학과
0415	병원의료업무과
0413	병원의료행정
1020	보건관리학과
0914	보건교육사학과
0511	보건바이오학부
0913	보건복지
1011	보건복지과
0914	보건의료과
0322	보건의료문헌정보과
0415	보건의료정보과
0413	보건의료행정과
0413	보건정책(의약관련)
0914	보건학부
0413	보건행정
0914	보건환경과
0521	보건환경안전학과
0712	보건환경학
0214	보석감정과
0112	보육
0922	보육(교육이가미되지않은)
0413	보육경영전공
0112	보육과
0914	보철기술(의족,의안,의치)
0914	보청기술
0411	보험금융학과
0542	보험통계
0222	복원과보존
1011	복지정보과
0413	복지행정과
0413	부동산경영전공
0311	부동산경제학과
0416	부동산공경매과정
0411	부동산금융
0421	부동산법학전공
0416	부동산업
0413	부동산자산관리과
0416	부동산전문상담사
0411	부동산투자금융전공
0413	부동산학과
0732	부두·항구공사
1031	부사관학
0912	부인과학
0314	북한학
0531	분석화학
0512	분자생명
0511	분자생명공학전공
0511	분자생물학전공
0914	분자유전학
0221	불교문화학과
0213	불교미술
0314	불교사회학부
0221	불교학부
1012	뷰티
0212	뷰티디자인과
1012	뷰티미용과
0413	뷰티산업학과
1012	뷰티스타일리스트과
1011	뷰티케어학과
0232	비교문학
0415	비서경영과
0415	비서사무서비스과
0415	비서행정과
0413	비즈니스경제학과
0232	비즈니스영어과(중국어과)
0416	비즈니스통상학과
0413	비즈니스행정과
1041	비행과항해
0611	빅데이터과학

ㅅ

0112	사내강사훈련
0811	사료학과
0413	사무관리
0415	사무기기운영및조작
0612	사무자동화과
0415	사무프로그램
0413	사법행정학과
0322	사서학
0413	사이버경찰행정과
0612	사이버정보과
0211	사진영상학과
0211	사진예술강좌
0222	사학과
0114	사회교육과
0031	사회력
0412	사회보험
0923	사회복지
0413	사회복지경영과
0112	사회복지보육과
0923	사회실천
0916	사회약학전공
0314	사회인류학
0923	사회정책
1014	사회체육과
0314	사회학
0521	사회환경시스템공학부
0731	사회환경시스템학
0821	산림경영학과
0821	산림과학과
0531	산림바이오소재공학과
0522	산림자원학과
0821	산림학과
0541	산술
0413	산업경영과
0214	산업공예학과
0212	산업디자인과
0213	산업미술학과
1022	산업보건학과
0321	산업보안학과
1022	산업복지
0714	산업설비자동화과
0916	산업약학과

0722	산업용다이아몬드생산
0416	산업유통학과
0714	산업전자공학과
0732	산업토목학과
0712	산업폐기물통제
0712	산업환경보건
0521	산업환경학과
0923	상담복지
0313	상담심리학부
0313	상담치료
1021	상수도
0421	상업법
0416	상품선전술
0211	상호작용적인미디어디자인
0211	색채디자인
0512	생명공학
0511	생명산업학과
0223	생명윤리학전공
0511	생명응용학과
0912	생명의과학과
0914	생명의약분석과
0512	생명자원
0510	생명자원과학과
0512	생명화학공학
0510	생물공학과
0114	생물교육전공
0511	생물산업기계공학과
0512	생물소재공학과
0522	생물자원학과
0511	생물학
0512	생물학적화학
0522	생약자원개발학과
0512	생의약화학
0914	생체의과학과
0712	생태공학과
0712	생태학
0521	생태환경관광학부
0512	생화학과
0711	생화학기술
0421	생활법률
0922	생활복지학과
1014	생활스포츠강좌
1014	생활체육전공
0232	생활한자
0521	생활환경학과
0413	서비스경영학과
0415	서비스마케팅과정
0222	서양사학과
0213	서양화전공
0213	서예
0215	서커스
0732	석공및타일작업
0711	석유/가스/석유화학제품가공
0724	석유·가스추출
0724	석탄광
0221	선교학과
0722	선박(비원동)제작
0716	선박공학
0713	선박전기과
1041	선박조작
0716	선박해양공학과
0723	섬유공학과
0212	섬유디자인전공
0723	섬유설계과
0723	섬유업
0723	섬유패션학부
0221	성서학
0215	성악과
0714	세라믹공학과
0411	세무관리회계전공
0411	세무조정
0411	세무회계학과
0421	세법
1011	세탁·드라이클린
0512	세포공학
0511	세포생물학
0211	소리기법
0416	소매
1032	소방
0914	소방안전관리전공
1032	소방학
0413	소방행정과
1011	소비자가족학과
0311	소비자경제
0411	소비자경제금융전공
0416	소비자서비스
0417	소비자서비스훈련
0212	소비자주거환경
0414	소비자학
0912	소아과
0531	소재디자인공학과
0531	소재화학과
0613	소프트웨어개발
0613	소프트웨어공학과
0611	소프트웨어과(SW컴퓨팅과정)
0613	소프트웨어프로그래밍
0415	속기
0416	손실방지
0713	송전선설치및보수
0214	수공예
0732	수도설비및배관공사
0541	수리과학부
0541	수리정보과학과
0512	수사과학
0831	수산가공학과
0511	수산생명과학부
0831	수산자원양식과
0831	수산학과기술
1041	수송학
0214	수예
0841	수의과간호
0841	수의사보조
0841	수의학과
0522	수자원학과
0521	수질공학전공
0541	수치해석
0114	수학교육과
0541	수학전공
0542	수학통계학과
0231	수화
0213	순수예술판화
0611	스마트IT전공
0613	스마트모바일학과
0716	스마트자동차학과
0713	스마트전기과
0714	스마트전자과
1014	스포츠건강관리과
0413	스포츠경영학전공
1014	스포츠레저과
0414	스포츠마케팅
1014	스포츠예술활동
0912	스포츠의학과
0915	스포츠재활전공
1014	스포츠체육
1014	스포츠트레이너
0811	승마산업전공
0212	시각디자인과
0031	시간관리
0542	시계열분석
0232	시나리오
0312	시민학
0732	시설물유지관리공학
0511	시스템생명공학과
0414	시장연구
0812	식물생산과학부(원예과학전공)
0511	식물의학전공
0522	식물자원과학과
0511	식물학
0721	식생활과
0721	식음료조리과
0721	식품가공과
0721	식품공학전공
0721	식품과학및기술
0721	식품및주류가공
0721	식품보존
0721	식품산업학과
0721	식품생명과학과
0721	식품영양
0413	식품외식산업학과
0721	식품위생
0522	식품자원경제학과
0721	식품취급
0721	식품취급및위생포함
0321	신문방송학과
0913	신생아위생(간호)
0711	신소재공학
0533	신소재물리학과

0711	신소재화학
0916	신약개발전공
0713	신에너지기술
0411	신용카드학과
0713	신재생전기계열
0221	신학과
0212	실내건축디자인과
0731	실내건축전공
1011	실버복지학과
0541	실수·복소수분석
0212	실용(응용)미술
1014	실용무용전공
0215	실용음악전공
0542	실험계획법
0711	실험기술
0533	실험물리학
0313	심리복지학부등
0313	심리치료
1011	심리테라피과
0313	심리학과
0917	심신통합의학/전인의학
1021	쓰레기관리
1021	쓰레기처리

ㅇ

1011	아동가족복지학과
0922	아동가족학과
0322	아동문헌정보학과
0112	아동보육전공
0922	아동복지
0313	아동심리치료
0112	아동학
0917	아로마치료
0222	아시아문화학부
0231	아시아언어문명학부
0917	아유르베다의술
0212	아트앤디자인
0214	악기수리·조율
0214	악기제작(공산품제외)
0715	안경과학과
0713	안경광학과
0914	안경사
0215	안무
0413	안보행정학과
0923	알콜및약물남용상담
0541	암호학
0211	애니메이션과
0811	애완동물관련학과
0511	애완동물관리과
1014	야구산업학과
0715	야금공학
0522	야생동물관리원
0916	약국행정및실무
0511	약리학(pharmacology)
0522	약물기능전공
0923	약물에관한지식
0917	약용식물연구
0917	약재개발
0916	약학과
0312	양성평등교육
1013	양식조리사과정
0831	양식학과
0533	양자역학
0831	어선운행훈련프로그램
0414	언론광고학부
0321	언론정보학과
0321	언론학부
0414	언론홍보학부
0231	언문학과
0915	언어병리학(난청치료)
0915	언어재활과
0915	언어치료과
0232	언어학
0112	업무트레이너훈련
0713	에너지IT학과
0713	에너지공학부
0522	에너지과학과
0713	에너지기계공학과
0713	에너지융합학
0531	에너지의료화학과
0215	엔터테인먼트
1015	여행과관광
0222	역사·전통강좌
0114	역사교육과
0223	역사철학전공
0222	역사학과
0533	역학
0917	역학및보건정보학과
0215	연극영화학과
0412	연금보험
0215	연기학과
0031	연설
0212	영상디자인과
0211	영상문화학과
0915	영양관리학
0511	영양자원학
0511	영양학
0114	영어교육과
0113	영재교육
0215	영화전공
0413	예술경영학과
0213	예술사
0222	예술유산
0213	예술이론
0213	예술철학
0915	예술치료학과
0215	예술학부
0716	오토바이공학
0231	외국어
0415	외국어비서
0231	외래언어
1013	외식경영
1013	외식산업
1013	외식조리
1014	요가학과
0533	우주과학
0533	우주탐사
1041	우편서비스
0915	운동처방학과
1041	운송
0612	운영체계
0112	운전강사훈련
1041	운항훈련원
0232	웅변·수사학
0611	워드프로세서
0714	원거리통신기술
0221	원불교학과
0812	원예과학과
0713	원자력·수력·화력에너지
0912	원자력암의학
0724	원재료추출
1011	웨딩산업과
0314	웰빙문화학부
0612	웹설계
0613	웹프로그래밍과
0923	위기관리
0541	위상수학
1021	위생
0531	유기소재공학과
0531	유기화학
1014	유도학과
0214	유리공예과정.종이공예
0722	유리제작(산업)
0611	유비쿼터스컴퓨팅과
0112	유아교육과
0112	유아영어교육전공
0913	유아위생
0715	유압식기계
0512	유전공학과
0511	유전학
0413	유통경영학과
0416	유통관리과
0416	유통물류학과
0913	유헬스간호과
1031	육군학전공
0223	윤리학전공
0723	융합섬유공학과
0613	융합소프트웨어공학과
0231	음성학
1013	음식서빙
0215	음악·무용
0114	음악교육과
0215	음악사
0313	음악치료
0215	음악학과
0923	음주흡연

0913	응급간호전공
1032	응급구조학과
0533	응용물리학과
0213	응용미술학과
0511	응용생명과학과
0841	응용수의학과
0541	응용수학
0611	응용시스템학과
0231	응용언어문화학협동과정
0714	응용전자학과
0542	응용정보통계학과
0532	응용지질학과
0542	응용통계학과
0531	응용화학부
0511	응용화학생명공학부
0912	의과대학
0611	의료IT전산과
0413	의료경영학과
0914	의료과학과
1013	의료관광과
0415	의료담당비서
1012	의료미용학과
0421	의료법학과
0917	의료보건학과
0913	의료서비스프로그램
0914	의료영상장비조작
0611	의료전자과
0415	의료정보과
0415	의료정보시스템과
0531	의료화학공업과
0723	의류패션전공
0413	의무경영
0413	의무행정
0232	의미론
0212	의상디자인전공
0723	의상학과
0511	의생명공학과
0511	의생명화학과
0531	의약화학
0912	의예과
0912	의학과
0222	의학사
0914	의학실험기술
0912	의학훈련
0612	이동통신공학과
0533	이론물리학
0541	이론수학
0714	이미지시스템공학
0215	이벤트연출학과
0421	이슬람율법
0021	이주여성문해교실
1022	인간공학(직업보건및안전측면)
0314	인구학
0312	인권교육
0421	인권법전공
0314	인류학과
1032	인명구조
0322	인문정보학전공
0413	인사경영
0413	인사관리
0413	인사행정
0211	인쇄디자인
0313	인지과학
0612	인터넷공학전공
0414	인터넷마케팅
0321	인터넷미디어전공
0611	인터넷활용
0212	인테리어과
0212	인테리어설계
0232	일반적인언어학
0031	일자리찾기
0613	임베디드소프트웨어학과
0812	임산공학과
0917	임상간호학과
0914	임상미생물학
0313	임상심리학과
0916	임상약학전공
0915	임상영양학
0911	임상치의학과
0917	임상한의학
0914	임상화학
0821	임학
0533	입자물리학

ㅈ

0031	자기개발을위한리더십훈련
0716	자동차공학과
0212	자동차디자인
0716	자동차서비스과
0412	자동차손해보상
0716	자동차전자시스템
0714	자동화공학과
0415	자료입력
0611	자료처리SW
0714	자료처리기술
0412	자산관리과정
0413	자산관리학과
0541	자연과학과(수학전공)
0917	자연요법
0712	자연자원보존
0712	자연자원활용
0532	자연지리학
0221	자연치유학과
0311	자원경제학과
0724	자원공학과
0521	자원순환환경공학과
0724	자원환경공학과
0215	작곡과
0811	작물과학전공
0812	작물학전공
1022	작업복지
0915	작업치료학과
1022	작업환경
1011	장례지도과
0214	장식금속품
0922	장애아동을위한비의학적서비스
0913	장애인간호
0921	장애인응급관리과정
0416	재고관리
0416	재고업
0722	재료공학과
0722	재료과
0715	재료금속공학과
0722	재료정보
0411	재무금융전공
0713	재생에너지공학
0915	재활과학과
1022	재활복지학과
0712	재활용
0112	전공과목교사훈련
0713	전기공학과
0713	전기과
0713	전기부품
0713	전기설치
0714	전기전자계열
0713	전기정보공학과
0713	전기정보과
0713	전기제품
0714	전기통신기술
0913	전문화된간호
0411	전산세무회계학과
0541	전산수학과
0411	전산회계
0416	전시기법
0211	전시디자인
0714	전자계열
0714	전자공학
0714	전자공학부
0714	전자과
0714	전자기기과
0533	전자기학
0416	전자무역학전공
0416	전자상거래과
0612	전자자료처리
0714	전자장비서비스
0714	전자재료공학
1031	전쟁이론
0917	전통의학
0612	전파통신공학과
0714	전화망서비스
0322	점자문헌정보학과
0415	접수원훈련
0715	정밀가공기계과
0715	정밀기계
0715	정밀역학/기계학

0413 정보경영학과
0610 정보과학과
0612 정보기술보안
0531 정보나노소재공학과
0612 정보네트워크과
0321 정보보호학과
0314 정보사회학과
0541 정보수학등
0611 정보인터넷활용
0714 정보전기공학과
0114 정보처리교육전공
0542 정보통계학전공
0714 정보통신공학
0612 정보통신과
0322 정보학
0913 정신과간호
0031 정신력개발
0313 정신분석
0912 정신의학
0413 정책학
0311 정치경제
0312 정치교육
0312 정치사
0312 정치언론안보학과
0312 정치외교학과
0311 정치적경제학
0312 정치학
0312 정치학과
0231 제2언어
0114 제2외국어교육과
0721 제빵·제과
0916 제약공학과
0914 제약산업학과
0714 제어공학
0714 제어로봇시스템공학
0715 제철금속과
0213 조각전공
0812 조경원예과
0731 조경학과
0721 조리과학과
1013 조리산업학과
0913 조산
0716 조선계열
0421 조세법무학과
0916 조제술
0413 조직론및행동
0512 조직배양공학
0213 조형예술학부
0221 종교사
0913 종양간호전공
0722 종이접기·점핑클레이
0722 종이제조및가공
0212 주거환경
0312 주민자치교육
0212 주얼리디자인과
0421 준법률(paralegalstudies)
0314 중국문화학과
0421 중국법
0413 중국비즈니스전공
0416 중국통상학전공
0112 중등교육
0413 중소기업경영학과
0412 증권중개
0412 증권투자
0831 증식학과
0538 지구물리학과
0532 지구시스템공학과
0532 지구해양과학과
0532 지구화학
0521 지구환경공학부
0521 지구환경시스템과학부
0532 지리정보관리학과
0532 지리정보시스템
0532 지리정보학
0532 지리학과
0413 지방자치학전공
0421 지식재산권법
0421 지식재산권법무전공
0421 지식재산권학과
0612 지식정보공학과
0611 지식콘텐츠전공
0732 지역건설공학과
0913 지역사회간호학전공
0522 지역자원시스템공학과
0311 지역통상
0314 지역학
0732 지적건설과
0731 지적과
0413 지적부동산학과
0532 지진학
0532 지질과학과
0521 지질환경과학과
0215 지휘
0417 직무개발
0417 직무연수
1022 직업건강및산업위생
0923 직업상담
0114 직업생활기술
1022 직업안전
0915 직업재활학과
0511 진균학
0914 진단면역학
0914 진단혈액학
0111 진로진학컨설팅학과
0831 진주배양/양식

츳

0716 차량건설및수리
0716 차량광택과도색
0716 차량전기포함
0716 차량조립과수선
0716 차체제작
1011 창문청소
0413 창업강좌
0232 창의적글쓰기
0314 창의콘텐츠학과
0232 창작
0532 천문기상학과
0532 천문우주과학과
0533 천문학
0723 천연섬유
0916 천연의약산업학과
0533 천체물리학
0715 철강생산
0716 철도건설과
0413 철도운수경영학과
1041 철도운행
0714 철도전기제어과
0732 철도토목학과
0715 철장제작
0732 첨단공학부
0531 첨단소재공학과
0113 청소년교육
0922 청소년복지
0922 청소년상담관련교육
0922 청소년서비스
0712 청정공정공학
1012 체력·체중관리
0114 체육교육과
1014 체조트레이너
0113 초등교육과
0113 초등교육상담전공
0113 초등정보교육
0113 초등특수교육
0113 초등학교교육
1014 축구트레이너
0811 축산과학과
0811 축산학과
1013 출장요리
0211 출판디자인
0731 측지정보학
0911 치과간호
0911 치과교정술
0911 치과보철술
0911 치과실험기술
0911 치과연구학
0911 치과의보조
0911 치과의술
0911 치과학
0914 치기공학과
0911 치위생학과
0221 치유선교전공
0913 치의보건간호과
0911 치의예과
0911 치의학과
0731 친환경건축과

0511 친환경식물학부
0214 칠공예전공
0917 침술과동양의학

ㅋ

0722 캐비넷및가구제작
0211 커뮤니케이션디자인
0413 컨벤션경영학과
0232 컨벤션영어과
0211 컴퓨터게임생산
0611 컴퓨터계열
0610 컴퓨터과학
0114 컴퓨터교육과
0411 컴퓨터금융회계과
0612 컴퓨터네트워크전공
0212 컴퓨터디자인
0611 컴퓨터미디어공학부
0612 컴퓨터미디어애플리케이션
0612 컴퓨터보안과
0613 컴퓨터소프트웨어학과
0714 컴퓨터수리
0541 컴퓨터수학과
0613 컴퓨터시스템분석
0613 컴퓨터시스템설계
0714 컴퓨터와정보통신장비설계
0715 컴퓨터응용기계설계
0612 컴퓨터정보통신학과
0542 컴퓨터통계학과
0613 컴퓨터프로그래밍
0212 코디네이션
0313 코칭심리전공

ㅌ

0213 큐레이터
0221 타종교연구
0611 탁상출판SW
0922 탁아
1014 태권도
0713 태양에너지전공
0713 태양열발전
0413 테크노경영학과
0533 테크노과학부
0212 텍스타일디자인전공
0732 토목건설과
0732 토목공학
0731 토목조경학
0732 토목환경공학부
0712 토양·수질보존
0811 토양학
0231 토익·토플강좌
0731 토지정보과
0113 토착교사교육
0421 토착법
0232 토착언어
1012 토탈뷰티미용과
0542 통계(응용)
0542 통계컴퓨터과학과
0231 통번역학과
0311 통상등
0612 통신과
0714 통신시스템
0714 통신장비설치·보수
0917 통합의료학과
1015 투어가이드
0412 투자분석
0112 특수교육
0113 특수교육대상아동을위한교사훈련
0113 특수교육학부
0841 특수동물학과
0215 특수분장
0611 특수직업재활과
0113 특수체육교육과
0911 특수치료치과학과
0915 특수치료학과
0421 특허법률학과

ㅍ

0611 파워포인트
0215 파티(웨딩)
0715 판금가공
0212 패션디자인전공
0723 패션마케팅전공
0212 패션섬유디자인과
0723 패션학과
0414 패키징
0111 평생교육학과
0312 평화와갈등학
0721 포도주생산
0211 포토그래피
0542 표본조사론
0212 푸드스타일
0417 품질경영
0417 품질보증
0417 품질정책
0713 풍력공학부
0713 풍력발전용터빈
0223 풍시지리학과
0613 프로그래밍과정
0613 프로그램언어개발
0211 프린팅
1012 피부관리전공

ㅎ

1021 하수처리
0723 하이테크소재과
0111 학교심리전공
0113 학급교사훈련
0222 학문과사상사
0021 학습계좌미인정한글강좌
0922 학습지도자양성과정
0916 한약학과
0314 한국문화정보학과
0222 한국사학전공
0114 한국어교육학과
0232 한국어학과
0413 한국여성리더십학과
0223 한국철학과
0314 한국학
0213 한국화전공
0021 한글교실(초급,중급,고급)
0031 한글응용교육
0913 한방보건간호과
0721 한방식품산업학과
0914 한방의료공학과
0522 한방자원학부
0917 한방재료가공
0915 한방재활학과
0917 한약자원
0731 한옥전공
0917 한의예과
0917 한의학과
1013 항공관광과
1041 항공교통관제
1041 항공교통안전
0716 항공교통학과
0716 항공기공학
0716 항공기보수
1041 항공기조작
1041 항공서비스과
0613 항공소프트웨어공학과
0716 항공우주공학과
1013 항공운항과
0716 항공재료공학
0716 항공전자공학과
0612 항공전자통신과
0716 항공정비과
0416 항만물류과
1041 항해술
0716 해군부사관과
1031 해군훈련
1014 해동검도과
0831 해산물양식장
0541 해석학
0732 해양건축공학
0413 해양경찰과
0716 해양공학과
0532 해양과학
0512 해양바이오신소재학과
0511 해양생명공학과
0831 해양생산공학과
0831 해양생산관리학과
0522 해양수산자원전공

0721	해양식품가공과
0732	해양토목과
0532	해양학
0521	해양환경과학과
0533	핵물리학
0031	행동능력개발
0917	행동치료학과
0311	행정경제학부
0415	행정및비서서비스
0421	행정법률과
0413	행정학
1012	헤어디자인과
1012	헤어미용과
1012	헤어뷰티과
1041	헬리콥터조종학과
0031	협동심
0421	형사법
0913	호스피스간호전공
0413	호텔경영전공
1013	호텔관광
1013	호텔서비스
1013	호텔접수원훈련
1013	호텔조리과
1013	호텔카지노
1013	호텔학부
0414	홍보광고학과
0512	화공생물공학
0531	화공신소재전공
0531	화장품과학
0211	화장품미용학과
1032	화재예방
0711	화학공정공학
0711	화학공학과
0533	화학물리학
0511	화학생명공학과
0711	화학신소재과
0812	화훼디자인과
0812	화훼장식기능사과정
0542	확률이론
0521	환경계획학과
0712	환경공학
0712	환경과학과
0413	환경관리학과
0712	환경보건학
0712	환경보존·관리·보호
0511	환경생명공학전공
0531	환경생명화학과
0712	환경시스템과
0521	환경실천교육
0713	환경에너지공학과
0812	환경원예학과
0812	환경임산학전공
0311	환경자원경제학과
0522	환경자원학부
0731	환경조경과
0712	환경학
0531	환경화학
0411	회계경영과
0411	회계과
0411	회계세무학과
0611	회계전산학과
0411	회계정보전공
0542	회귀분석론
0213	회화학전공
0211	3D콘텐츠학과
0611	CAD
0413	e-비즈니스
0613	e스포츠게임학
0416	FTA통상학과
0532	GIS공학과
0111	HRD학과
0716	ITS학과
0421	IT법무전공
0611	JAVA
0713	LED공학과
0413	MBA
0312	NGO
0611	OA과정(엑셀, 파워포인트등)
0613	SW공학전공
0114	TESOL
0714	TV/라디오수리
0215	TV영화학부
0211	TV편집제작과공연미디어학부
0211	Type-setting
0312	UN
0732	U-건설토목공학과
0612	U-네트워크과
0415	U-보건의료행정과
0914	X-ray기술(의학적)