

발 간 등 록 번 호
11-1240000-000849-14

한국표준교육분류(영역) 2016. 9. 30. 제정 (통계청 고시 제2016-322호)
한국표준교육분류(수준) 2014. 1. 21. 제정 (통계청 고시 제2014-13호)



한국표준교육분류

KOREAN STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION

2016



통계청

한국표준교육분류

KOREAN STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION

2016

한국표준교육분류(영역) 작성담당자

- 통계정책국장: 나석권
- 통계기준과장: 차진숙
- 담당 사무관: 김도완, 최경순
- 담당 주무관: 송필여, 이영민, 정언진

한국표준교육분류(수준) 작성담당자

- 통계정책국장: 이상원
- 통계기준과장: 최종록
- 담당 사무관: 이덕교
- 담당 주무관: 송필여, 김동균

머 리 말

교육 정책의 수립과 시행, 교육 관련 연구의 기반이 되는 정확한 교육통계의 생산 및 활용을 위해서는 무엇보다 합리적인 통계의 기준과 분류가 필요합니다.

이를 위해 통계청은 2014년 ‘수준분류’에 이어, 2016년 ‘영역분류’를 ‘한국표준교육분류’로 제정하였습니다. 국제비교성을 제고하기 위해 유엔교육문화기구(UNESCO)가 제정한 ‘국제표준교육분류’를 기반으로 하되, 국내 현실을 반영하여 ‘한국형 표준교육분류’를 마련하였습니다. 수준분류는 교육 프로그램과 개인의 교육정도, 이수 및 진학 여부를 분류하도록 작성된 것이며, 영역분류는 교육과정과 교과목 내용에 따라 학문의 성격을 분류한 것입니다.

금번 영역분류 제정은 교육부 등 관련기관, 전문가 등과의 협업 체계를 통해 진행하였고, 국내 교육현실을 적극적으로 반영하고자 하였습니다. 국제분류보다 항목을 세분화하였으며, 후기중등교육(고등학교)과 고등교육에 주안점을 두면서 평생교육 프로그램에도 활용할 수 있도록 하였습니다. 아울러 융복합 학문의 분류가 가능하도록 부가코드를 마련하였습니다.

수준분류에 이어 영역분류 또한 관련 부처 및 기관에 널리 활용되어 교육통계의 품질향상에 기여함으로써 이러한 교육통계를 바탕으로 교육정책이 수립되고 다양한 연구가 활발히 이루어져 우리나라 교육발전에 큰 보탬이 되기를 바랍니다.

끝으로 제정 작업에 헌신적으로 참여해 주신 교육부, 한국교육개발원, 한국대학교육협의회, 한국직업능력개발원 등 관계기관과 제정안 도출을 위한 기초연구를 담당하여 주신 박종효 교수님을 비롯한 건국대학교 산학협력단 여러분들의 적극적인 참여와 노고에 심심한 감사의 말씀을 드립니다.

2016. 11.

통 계 청 장 유 경 준

2016. 9. 30. 제정(통계청 고시 제2016-322호)

한국표준교육분류(영역) 고시 내용 (총설, 분류 항목표 및 내용 설명서)



통계청 고시 제2016-322호

1. 2009년 일반분류로 제정한 바 있는 「한국교육분류」를 통계법 제22조에 의하여 「한국표준교육분류(영역)」로 제정하고 통계청 고시 제2016-322호(2016. 9. 30.)로 고시한다.
2. 이번 고시 범위는「한국표준교육분류(영역)」의 ‘총설’, ‘분류항목표’, ‘내용 설명서’ 등이다.
 - 고시내용은 ‘통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) > 새소식 > 공지사항 > 고시’에 게재

2016년 9월 30일

통 계 청 장

부칙

제1조(시행일) 이 고시는 2018년 1월 1일부터 시행한다.

제2조(재검토기한) 통계청장은 이 고시에 대하여 2017년 1월 1일 기준으로 매3년이 되는 시점(매 3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

목 차

CONTENTS

I 총 설 / 1

- 1. 연혁 3
- 2. 주요내용 4
- 3. 한국표준교육분류(영역) 개요 5

II 분류 항목표 / 19

III 내용 설명서 / 31

- 00 일반 프로그램 및 자격 33
- 01 교육 36
- 02 예술 및 인문학 39
- 03 사회과학, 언론 및 정보학 48
- 04 경영, 행정 및 법 52
- 05 자연과학, 수학 및 통계학 58
- 06 정보통신 기술(ICTs) 63
- 07 공학, 제조 및 건설 65
- 08 농림어업 및 수의학 75
- 09 보건 및 복지 79
- 10 서비스 87

부록 색 인 표 / 95

I

총 설

Introduction





1 연 혁

우리나라의 체계적인 교육분류는 2009년에 작성한 것이 처음이었다. 그 이전에는 조사기관마다 상이한 분류체계를 사용하여 통계 조사결과 활용에 제한이 있었고, 이에 통계청에서는 2009년에 ‘국제표준교육분류(ISCED-1997, International Standard Classification of Education-1997)’를 기반으로 ‘한국교육분류’를 일반분류로 제정하여 이를 통계작성에 사용하도록 권고하였다.

교육분류 체계는 교육 프로그램 및 개인의 교육 정도와 이수 및 진학 여부를 분류하는 수준(level)분류와 교육과정과 교과목의 내용에 따라 학문의 성격을 분류하는 영역(fields)분류로 구성되어 있다. 2011년 유엔교육과학문화기구(이하 유네스코)에서는 ‘국제표준교육분류(수준)’를 14년 만에 개정하면서 수준분류와 영역분류를 각각 나누어 제정하고, 각국에 사용하도록 권고하였다. 이에 우리나라도 국제분류를 기초로 국내 최초의 교육 관련 표준분류인 ‘한국표준교육분류(수준)’를 제정·고시(통계청 고시 제2014-13호(2014. 1. 21.))하고, 2015년 1월 1일부터 시행하였다.

2013년 유네스코는 ‘국제표준교육분류-영역(ISCED-F, 2013)’ 부문을 개정하였고, 우리나라도 교육수준분류에 이어 2014년 3월 ‘한국표준교육분류(영역)’의 제정 작업에 착수하였다. 2년 6개월간에 걸친 제정 작업은 교육관련 기관 및 실무자들과의 협의체 구성, 관련 연구용역 실시, 전문가들의 자문, 유관기관 및 대국민 의견수렴과 2016년 9월 국가통계위원회의 심의를 거쳐 완료되었다. 이에 통계청은 2016년 9월 ‘한국표준교육분류(영역)’ 부문을 통계청 고시 제2016-322호(2016. 9. 30.)로 확정·고시하고 2018년 1월 1일부터 시행하기로 하였다.

2 주요 내용

‘한국표준교육분류(영역)’는 후기중등교육(고등학교 과정)과 고등교육에 주안점을 두고 있으며, 유초·전기중등교육(중학교 과정)이나 평생교육의 교육 프로그램을 아우를 수 있도록 분류하는 것을 원칙으로 하고 있다. 분류는 대분류, 중분류, 소분류 등으로 나누고, 4자리 분류번호를 사용한다. 교육분류는 주로 고등교육 또는 교과목이나 내용이 명시된 교육 프로그램과 자격에서 사용되지만 특정 교과나 내용이 명시되어 있지 않으면서 보다 광범위한 교과나 내용을 다루는 일반적인 프로그램 및 자격에도 적용될 수 있다.

교육 프로그램 및 자격의 분류는 ‘교과목 내용 접근방식’(subject matter approach)을 따르고 내용의 유사성에 기초하여 서로 밀접하게 관련 있는 내용들을 대분류, 중분류, 소분류로 묶어 구성한다. 분류는 ‘주된 교과목 내용’(major subject matter)을 기준으로 결정하되, 대분류는 이론적 지식과 학습 목적의 유사성에 의해 결정되고, 중분류는 관심 대상에 의해 결정된다. 소분류는 해당 분야에서 사용하는 방법과 기술, 도구 및 장비에 근거하여 구분된다.

특히 이번 제정에는 추가분류를 위한 부가번호(0, 8, 9)를 다양하게 활용하고 있다. 상세정보가 없어 한 단계 상위 수준까지만 분류 가능할 때는 ‘0’을 사용하며, 정보는 있으나 어떤 소분류에도 포함되지 않을 때는 끝자리에 ‘9’를 사용한다. 중-소분류를 결정하기 어려운 융복합 분야나 광범위한 프로그램 및 자격의 경우에 학점이나 학습시간 비중 등을 기준으로 대분류 또는 중분류까지만 분류하고 그 이하는 ‘8’을 사용한다.



3 한국표준교육분류(영역) 개요

가. 필요성

표준분류 제정 이전에는 통계작성에 쓰이고 있는 우리나라의 학과 등 전공 영역 분류가 조사기관마다 다르게 적용되고 있어서 국내외 관련 통계 및 지표 간의 직접 비교가 어렵다는 한계가 있었다. 또한 ‘국제표준교육분류(영역)’에서는 교육 프로그램의 내용과 성격을 반영하여 분류하도록 권고하고 있지만, 국내에서는 주로 학과(전공)명을 기초로 분류번호를 부여하고 있다. 최근 융복합 학문이나 신설학과가 늘어나면서 기존 학과명 중심의 분류 체계를 적용하기 어려운 교육 프로그램이 많아지고 있다. 이에 기존 분류의 한계점을 보완하고 국내외 유사 교육 영역 분류 체계와의 연계 가능성을 고려하여 ‘한국표준교육분류(영역)’를 제정하게 되었다.

국제화와 정보화 시대를 맞아 국제적 비교가 가능한 교육통계 정보는 우리나라 학교교육의 위상을 가늠해 볼 수 있는 중요한 잣대이다. 최근 들어, 데이터 기반 교육정책의 수립과 집행이 보편화되고 교육기관의 성과와 책무성이 중요해지면서 국제 통계 및 지표에 대한 관심이 증가하고 있다. 유네스코, 경제협력개발기구(OECD), 유럽연합 통계청(EUROSTAT) 등 여러 국제기구들도 세계 주요 국가의 교육 여건과 성과에 대한 교육 통계 자료를 수집하고, 이러한 자료를 활용하여 각국의 교육정책과 제도의 효과를 평가하고 있다.

표준분류는 정책의 수립 및 집행, 평가와 환류를 위한 통계 생산의 기본 인프라이다. ‘한국표준교육분류(영역)’는 향후 교육 관련 통계 자료의 수집, 집계, 분석에 공통적으로 사용됨으로써 국내외 교육통계 자료 간 비교 가능성을 제고하는 데에 기여할 것이다. 또한 교육 관련 인구 동향의 파악, 교육에 투자하는 인적·재정적 자원의 효과적 배분, 관련 정책 및 제도의 장단점 진단, 해외 우수 교육 정책과 제도의 벤치마킹 등에 활용될 것으로 기대된다.

나. 분류 단위

‘한국표준교육분류(영역)’의 기본 분류 단위는 교육 프로그램 및 관련 자격이다. ‘교육 프로그램’은 사전에 결정된 학습목표를 달성하거나 일정 시간동안 일련의 교육 과제를 수행하기 위해 설계되거나 조직된 개별 또는 연속적인 교육 활동이다. 여기서 ‘교육 활동’은 학습을 목적으로 하고 일정한 형태의 의사소통을 포함하는 의도된 활동을 말한다.

‘자격’은 교육 프로그램의 성공적인 이수를 문서의 형태로 증명하는 공식적 확인이다. 개별 강좌(예: 모듈이나 과목)의 성공적인 이수에 대해 부여하는 ‘학점’은 ‘한국표준교육분류’에서는 ‘자격’으로 보지 않는다. 단, 전체 내용을 포괄하기에 충분한 학습 기간 및 과목 수로 구성된 교육과정을 이수한다면 ‘자격’에 해당된다.

다. 분류 범위 및 구조

‘한국표준교육분류(영역)’는 후기 중등교육(고등학교) 및 중등 후 교육 프로그램과 고등교육 등 형식교육(formal education)을 기술하고 분류하는 데 일차적 목적이 있지만, 초기교육(유·초등 교육)이나 후기 중등교육(중학교 과정)과 평생교육이나 직업능력 개발 훈련 등 비형식교육의 내용을 분류하기 위해서도 사용될 수 있다.

분류는 대분류(2자리), 중분류(3자리), 소분류(4자리)로 나누고, 아라비아 숫자로 표시되는 4자리 분류번호를 사용한다. 각 항목은 대분류 11개, 중분류 29개, 소분류 81개 영역의 계층적 구조로 구성되어 있다. 소분류는 주로 고등교육에서 사용되나 중등교육 수준 또는 중등교육 이후 비고등교육의 교육훈련 프로그램에도 사용한다. 교육분류는 교과목이나 내용이 명시된 교육 프로그램과 자격에 사용되지만 특정 교과나 내용이 명시되지 않으면서 보다 광범위한



범위의 교과목이나 내용을 다루는 일반적인 교육 프로그램 및 자격에도 적용될 수 있는데 이러한 프로그램은 대분류 00 '일반 프로그램 및 자격'에 포함된다.

< 한국표준교육분류(영역) 분류단계별 항목 수 >

대분류		중분류	소분류
00	일반 프로그램 및 자격	3	3
01	교육	1	4
02	예술 및 인문학	3	11
03	사회과학, 언론 및 정보학	2	6
04	경영, 행정 및 법	2	8
05	자연과학, 수학 및 통계학	4	9
06	정보통신 기술(ICTs)	1	3
07	공학, 제조 및 건설	3	12
08	농림어업 및 수의학	4	5
09	보건 및 복지	2	10
10	서비스	4	10
11		29	81

라. 분류 기준

교육 프로그램 및 자격의 분류는 '교과목 내용 접근방식'(subject matter approach)을 따르며 이것은 이전의 '국제표준교육분류(ISCED-1976, 1997, 2011)'에서 사용된 것과 동일한 접근방식이다. 교육 내용이 밀접하게 관련 있는 교과목의 경우에는 교과목의 유사성에 기초하여 대분류, 중분류, 소분류로 구성되어 집합을 이룬다. 이러한 접근방식의 목적은 '교육 참가자(학생 등 교육생)의 특성'이 아닌 '교육 프로그램의 내용'에 기초하여 교육 및 훈련 분야의 영역을 분류하기 위한 것이다.

특정 교육 및 훈련 분야가 어느 프로그램 또는 자격으로 분류될지는 ‘주된 교과목 내용’ (major subject matter)으로 결정된다. 주된 교과목의 내용은 교육 과정을 통해 전달되는 사실적, 실용적, 이론적인 지식과 관련 역량을 통해 파악한다. 이러한 지식은 추상적(예: 철학)이거나 실용적(예: 공학) 또는 둘 다(예: 건축학)에 해당된다.

대분류와 중분류는 교육 프로그램 영역의 토대가 되는 이론적 지식과 학습 목적의 유사성에 의해 결정된다. 좀 더 세부적으로는 해당 프로그램이 가지고 있는 관심 대상을 기준으로 결정된다. 소분류는 대부분 교육 프로그램의 방법과 기술과 함께 해당 프로그램에서 사용되는 도구 및 장비로 구분된다.

실무적으로 실제 프로그램 및 자격의 소분류는 주요 교과목 내용을 기준으로 결정된다. 어떤 교과목이 대다수(50% 이상)를 차지하거나 학습학점(learning credits)의 비중 또는 학생이 사용한 학습시간 양이 우위에 있는 경우, 그 교과목으로 소분류를 정한다. 학습학점에 관한 정보를 얻을 수 있는 경우 이를 사용해야 하며, 그렇지 않은 경우에는 학생의 학습시간을 고려해야 한다. 학습시간은 강의나 세미나에 사용된 시간, 실험실이나 특별한 프로젝트에 사용된 시간이 포함된다. 자습시간(private study time)은 학생마다 큰 차이가 있으므로 학습시간에 포함되지 않는다.

두 개의 프로그램 또는 자격의 명칭이 다르더라도 주요 교과목 내용이 동일하거나 유사할 경우에는 이를 동일한 영역으로 분류할 수 있다. 교과목 내용이 유사할 경우, 교육 및 훈련 프로그램의 대분류, 중분류, 소분류는 다음의 우선 순위 기준에 따라 분류한다.

- 1) 이론적 지식 내용(예: 아이디어 및 개념, 아이디어와 개념을 활용하여 사실을 설명하거나 결과를 예측함)
- 2) 학습 목적(예: 지식, 기술, 획득한 능력의 사용)
- 3) 관심 대상(예: 연구되는 현상, 문제, 실제)



- 4) 방법 및 기술(예: 학습 절차, 배운 지식과 기술의 적용 절차)
- 5) 도구 및 장비(예: 개인이 사용하거나 운영하기 위해 배워야 하는 도구와 장비)

마. 대분류 개념

대분류 00 일반 프로그램 및 자격

역사, 지리, 자연과학, 사회과학, 예술과 음악, 종교 교육 등에 대한 기초 이해와 그와 병행되는 읽기, 쓰기, 수리 등 대한 기본 기술을 제공하는 분야이다. 보통 초등학교나 중학교 수준이며 고등학교 수준의 광범위하고 특화되지 않은 프로그램(예: 인문학, 사회과학, 자연과학 등)도 여기에 분류된다. 직업 훈련 프로그램 및 자격은 예외적인 경우에만 여기에 포함된다.

대분류 01 교육

교수 방법과 기술, 이론 등의 학습과정을 다루는 교육학과 7세 이하 영·유아의 학령 전 교육 및 보육교사를 포함한 교사교육, 5~15세 아동들을 대상으로 한 초등교육, 특수아동 교육, 담임교사 교육 등을 포괄하는 분야이다. 중등교육 또는 고등교육 수준에서 특정 교과목을 가르치는 이론, 방법, 실제에 관한 교사교육도 여기에 포함된다.

대분류 02 예술 및 인문학

시청각 기술 및 미디어 제작, 패션, 인테리어, 산업 등 디자인 분야와 미술 등의 순수예술 및 공예, 그리고 음악, 연극, 영화, 무용 등의 공연분야 등 예술 분야 전반을 다룬다. 인문학에는 종교학, 신학, 역사학, 고고학, 철학, 윤리학 등을 비롯하여 문학 및 언어학, 언어 습득을 포함하는 어문학 분야가 이 분류에 포함된다.

대분류 03 사회과학, 언론 및 정보학

경제에 대한 이론 및 정책, 의사결정 전반을 다루는 경제학, 정부와 정치의 원리 및 실천을 다루는 정치학, 시민의 권리와 의무에 관해 연구하는 시민학, 인간의 마음과 행동에 관한 학문인 심리학, 인간의 존재 양태 및 사회적 행동 양식을 연구하는 사회학과 문화연구 등 사회과학 전반에 관한 분야이다. 이 대분류에는 언론 및 보도와 관련된 매스커뮤니케이션 연구와 정보의 특성, 행위, 전달체계에 관해 다루는 문헌정보학 및 기록학도 포함된다.

대분류 04 경영, 행정 및 법

조직의 기능과 활동 전반에 대해 다루는 경영학은 조직 및 개인 간 금융 거래를 다루는 회계와 세무, 재무, 금융 및 보험 분야를 포괄하는 분야로 재화와 용역의 거래 촉진에 관해 다루는 마케팅 및 광고, 재화와 용역의 매매 및 무역과 부동산 거래까지 포괄한다. 행정은 공공 영역의 기능과 활동을 계획·관리·운영하는 절차에 관한 학문이며, 법은 사회 질서를 유지하기 위한 원리와 절차를 연구하는 학문이다. 이 대분류에는 사무업무에 관해 다루는 비서 및 사무 분야도 포함된다.

대분류 05 자연과학, 수학 및 통계학

생물학, 환경, 물리 과학과 수학 및 통계학 전반을 다루는 분야이다. 여기서 생물학은 유기체 전반과 그 화학작용을 다루며 환경은 환경 과학과 자연의 보전을 위한 자연환경 및 야생생물에 관해 연구하는 분야이다. 물리 과학에는 화학과 지구 과학, 물리학, 천문학, 우주과학이 포함된다. 추상적인 연역체계에 관한 수학 분야와 숫자형 데이터에 관한 과학인 통계학도 이 대분류에 포함된다.



대분류 06 정보통신 기술(ICTs)

컴퓨터 및 컴퓨터 소프트웨어와 응용 프로그램의 활용 전반에 관해 다루는 분야이다. 컴퓨터 관련 소프트웨어와 응용 프로그램, 데이터베이스, 네트워크, 컴퓨터 시스템 및 환경의 설계와 개발, 유지 및 통합 등을 다루는 학문도 이 대분류에 속한다.

대분류 07 공학, 제조 및 건설

화학·물리적 변화를 수반하는 공정을 다루는 화학공학, 환경오염의 최소화를 위한 각종 기술을 다루는 환경보호 기술, 전기 공급망을 비롯한 전기 관련 관리 및 생산 전반을 다루는 전기 및 에너지, 그리고 컴퓨터 하드웨어를 포함한 전자 설비와 통신·기계설비의 기획 및 관리를 다루는 전자 및 자동화에 관해 연구하는 분야이다. 여기서 공학에는 기계 및 금속 관련 생산품 및 설비와 자동차, 선박, 항공기 등 동력 차량에 관한 기획, 설계, 개발, 생산, 유지 전반이 포함된다. 이 대분류에는 식품가공을 비롯하여 유리, 종이, 플라스틱, 목재 등의 재료 전반 및 섬유의 제조 및 가공과 자원 채굴 및 추출에 관한 학문도 포함되며, 건축 및 도시설계와 건설 및 토목공학도 이 대분류에 속한다.

대분류 08 농림어업 및 수의학

농작물, 동물, 목초지의 생산 및 관리에 관한 분야로 원예기술 및 관리와 산림육성 및 경작에 관한 임업, 어류 등 각종 해산물의 생산 및 어획에 관해 다루는 어업 전반을 포괄하는 분야이다. 이 대분류에는 동물의 질병과 상해를 예방하고 진단하며 치료하는 수의학 분야가 포함된다.

대분류 09 보건 및 복지

인간의 건강과 안녕을 위해 질병의 예방 및 진단, 치료 전반에 다루는 치의학과 의학을 비롯하여 환자나 임산부에게 의학적 돌봄 서비스를 제공하는 간호 및

조선 분야, 의료적 진단 및 치료기술과 재활 그리고 약품 제조 및 처방에 관한 약학과 한의학 및 대체 의학 등이 포함된다. 노인, 성인 장애인과 아동·청소년을 대상으로 하는 돌봄 서비스와 특정 집단 및 개인의 복지도 분야도 이 대분류에 포함된다.

대분류 10 서비스

개인 서비스 전반에 관한 분야로 집안 살림, 청소, 세탁, 재봉 등의 다양한 가사 및 생활 서비스와 이·미용 서비스, 외식사업과 조리를 포함한 식음료 및 숙박 관련 서비스, 스포츠 기법 및 기술과 여행 및 관광 서비스 등이 포함된다. 쓰레기 및 하수처리와 공중위생 관련 서비스, 작업장 환경을 다루는 산업 보건 및 안전 분야를 비롯하여 공동체의 재산과 생명의 보호를 위한 군사, 국방, 경호, 경비를 비롯하여 선박, 열차, 항공기 등 운송수단의 운영도 이 대분류에 포함된다.

바. 분류 적용의 예시

- (분류 기준) 대분류는 이론적 지식과 학습 목적의 유사성에 의해 결정되고 중분류는 해당 분야의 관심대상에 의해 결정된다. 소분류는 방법과 기술, 도구 및 장비에 근거하여 구분된다.
- (상이한 교육 수준 내 교과목 유사성) 모든 교육 프로그램 및 자격은 이론적 이해, 사실적 지식 및 실용적 기술의 복합체이다. 만일 두 개의 다른 수준의 프로그램 또는 자격이 유사한 이론적, 사실적 및 실용적 지식 또는 기술을 포함하는 경우 동일한 분야로 분류한다. 예를 들어, 도구 제작(tool-making) 프로그램은 수학 분야 일부와 사실적 지식 및 공학이론을 포함하므로 도구 제작과 기계공학의 교육 수준과 교육적 성취에 차이가 있더라도 같은 분야로 분류된다.(0715 ‘기계 및 금속’)
- (동일한 교육 수준 내 교과목 유사성) ‘의학’(0912)과 ‘간호 및 조선’



(0913)은 서로 밀접한 관계를 가진 분야임에도 불구하고 교과목 내용, 학습 목적, 방법 및 기술, 도구 및 장비 등에 차이가 있다. 또한 의사와 간호사는 교육 프로그램의 이수 과정에서 서로 다른 지식과 기술 및 역량을 획득하고 적용할 것으로 예상된다. 따라서 간호 및 조산과 의학의 교육 프로그램이 동일한 수준이더라도 다른 분야로 분류된다.

- **(애매한 경우)** 두 개의 서로 다른 분야의 프로그램이나 자격이 밀접하게 관련되어 있는 경우에 발생한다. 예를 들어, 수의학은 의학(이론적 지식, 특히 학습의 목적)과 축산업(관심 대상, 방법과 기술, 도구와 장비) 두 분야 모두와 밀접하게 관련되어 있다. ‘국제표준교육분류’와의 일관성을 유지하기 위해 수의학은 후자, 즉 관심 대상, 방법과 기술, 도구와 장비 등을 기준으로 분류한다. 또한 국가정책 분석에 있어서 인간건강 및 복지가 가지고 있는 중요성은 수의학을 의학과 구분하는 주요 고려요인이다. 다른 예는 돌봄(care)분야로 보건과 복지 분야에서 요구되는 이론적 지식이 다르다는 근거 하에, 의학적 돌봄은 중분류 091 ‘보건’으로 비의학적 돌봄은 중분류 092 ‘복지’로 구분한다.
- **(일반 프로그램)** 인문, 사회과학, 자연과학 등 일부 특정 교과목에 중점을 두고 있다고 하더라도 언어 및 문학, 사회과학 및 자연과학, 수학, 예술 및 체육 등 광범위한 교과목을 포괄하는 일반 프로그램은 0011 ‘기본 프로그램 및 자격’으로 분류한다.
- **(전공과목이 명시된 교사교육 프로그램 및 자격)** 특정 전공과목에 중점을 둔 교사 교육 프로그램 및 자격은 0114 ‘전공과목 있는 교사교육’으로 분류한다. 교육학 또는 교사 교육과 특정 전공과목에 대한 교육과정이 통합되어 있는 프로그램 및 자격도 동일한 원칙이 적용된다. 교육의 체계 분석에는 교사교육과 다른 소분류를 구분하는 것이 중요하기 때문에 전공과목이 명시된 교사교육은 주된 또는 우세한 교과목에 따라 분류한다는 교육 프로그램 및 자격 분류 규칙의 예외사항이다.

- **(언어 학습 프로그램)** 언어는 학습자의 특성(학습자가 해당언어에 능숙한 정도)에 따라 0231 '언어 습득'(능숙하지 않은 경우)으로 분류되거나 0232 '문학 및 언어학'(능숙한 경우)에 분류된다. 원어민 또는 언어를 유창하게 구사하는 사람을 대상으로 하는 언어교육과 특정 언어를 습득하기 위한 사람을 대상으로 하는 언어교육은 그이론적 내용, 학습 목적 및 교수 방법에 있어서 명백한 차이가 있다. 0232 '문학 및 언어학'에서는 중등교육과 고등교육 수준 프로그램의 경우, 문법과 어휘보다 문학과 언어학을 강조한다. 반면에 0231 '언어 습득'에서는 문학이나 언어학 보다는 문법과 어휘, 문화 등에 더 초점을 둔다.
- **(공학 교육 프로그램)** 공학 관련 교육 프로그램 및 자격은 071 '공학'에 포함되며, 토목 또는 건설 공학 프로그램이라면 0732 '건설 및 토목공학'으로 분류되어야 한다. '공학'은 공학 전문가를 위한 교육 프로그램과 그 이외의 범주까지를 포괄하는 더 넓은 개념이며 071 '공학'과 072 '제조 및 가공' 이하 소분류 프로그램 간 교육수준 차이는 없다. 컴퓨터 활용, 미디어 기술, 섬유, 식품 등에 관한 학문이나 연구에서 출발했다라도 교과목의 초점이 기계, 엔진, 전기 장비, 전자, 컴퓨터, 원격통신의 설계 및 제작에 있다면 071 '공학'으로 분류되어야 하고, 건물, 도로, 교량 등의 설계와 건설에 초점이 맞춰져 있다면 0732 '건설 및 토목공학'으로 분류되어야 한다.
- **(제조 프로그램)** 제조 프로그램은 금속, 기계, 엔진, 전기장비 등 공학에 중점을 둔 경우에는 071 '공학'에 포함해야 한다. 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 중분류 072 '제조 및 가공'이 아닌 0715 '기계 및 금속'에 포함된다.
- **(부수적 교과목을 포함하는 직업훈련 프로그램 및 자격)** 직업훈련 프로그램, 예를 들어 후기중등교육 수준의 일부 장기 교육과정은 주요



교과 내용보다 부수적 교과에 더 많은 시간이 할애될 수 있다. 하지만 이 경우에도 해당 프로그램 및 자격은 처음에 해당 과정에서 의도된 직업훈련 분야로 분류해야 한다. 이 경우는 주된 또는 우세한 교과목에 따라 프로그램을 분류하는 규칙의 예외사항이다.

예) 간호·보건 프로그램이 간호이외의 교과목에 더 많은 학습시간을 할당한 경우에도 소분류 0913 '간호 및 조산'에 분류되어야 한다.

사. 융·복합 학문 또는 광범위한 일반 프로그램

- 융·복합(inter-disciplinary) 또는 광범위한 일반 프로그램 및 자격은 한 개의 특정 소분류가 우세하지 않으면서 여러 개의 소분류 교육 프로그램과 자격이 결합된 것이다. 이러한 경우, '주된 교과목 법칙(leading subject rule)'에 따라 분류한다. 이 때 주된 교과목은 학습 학점이나 학생의 학습 시간 비중 등으로 정한다. 융·복합 프로그램은 주된 교과목으로 대분류까지 결정한 후 그 이하 분류번호에 '8'(즉, xx88) 코드를 사용하여 분류한다. 특정 주된 교과목이 없는 모든 융·복합 학문 프로그램은 적어도 주된 대분류 분야가 확인될 때까지는 개별적으로 분류하여야 한다.

예) 40% 공학(071), 30% 경영(041), 30% 언어(023)인 경우 0788 '공학, 제조와 건설 관련 융·복합 학문 프로그램 및 자격'으로 분류한다.

예) 40% 역사(0222), 30% 경제(0311), 30% 정치(0312)인 경우 0388 '사회과학, 언론 및 정보 관련 융·복합 학문 프로그램 및 자격'으로 분류한다. 경제와 정치가 동일한 대분류에 있기 때문이다.

- 두 개 이상의 소분류(detailed field)를 포함하며 그 중 하나의 소분류의 학습학점이나 학습시간이 우세하다면 해당 프로그램 또는 자격은 해당 소분류로 구분하여야 하며, 학습학점이나 학습시간의 대부분이 한 개의 소분류에 집중되는 경우에는 융·복합 학문 프로그램이나 자격으로 분류되어서는 안 된다. 따라서 동일 중분류 내에 소분류 간 통합 프로그램의 경우, 교과목의 비중을 검토하여 특정 소분류 프로그램이 우세한 경우,

만드시 해당 소분류 프로그램으로 분류하는 것을 원칙으로 하되, 교과목 비중이 동일한 경우에만 중분류까지 분류한 후, 마지막 자리에 '8'(즉, xxy8) 코드를 사용하여 분류한다.

예) 신학(0221), 역사(0222), 철학(0223)을 각각 1/3씩 동일한 비중으로 포함하는 프로그램이 있다면 이 프로그램은 0228 '인문학 관련 융·복합 학문 프로그램 및 자격'으로 분류한다. 해당 프로그램이 60% 신학, 20% 역사, 20% 철학으로 구성되어 있다면, 0221 '종교 및 신학'으로 분류한다.

- 특정 직업훈련 분야에 초점을 맞춘 프로그램 및 자격은 비록 다른 분야에 해당되는 부수적 교과목을 포함하고 있더라도 융·복합 학문 프로그램 또는 자격으로 분류하지 않고 특정 직업훈련 분야로 분류한다.

예) 전기 설치 관련 직업 훈련 프로그램의 학습목적에 명시된 관련 교과보다 더 많은 시간이 부수적인 교과(언어, 수학, 자연과학 등)에 사용되더라도 이 프로그램은 0713 '전기 및 에너지'로 분류하며 융·복합 학문 프로그램으로 분류하지 않는다.

아. 부가 분류번호의 사용

- 상위 분류이외에 추가로 정보가 없는 프로그램 또는 자격의 경우, '추가 정의 없음'(not further defined) 으로 중분류 또는 소분류에 '0'을 1개 이상 표시하여 분류한다.

예) 공학 프로그램에 추가 정보가 없을 경우 0710 '공학 관련 분야 프로그램'으로 분류한다.

예) 서비스 프로그램에 추가 정보가 없을 경우 1000 '서비스 관련 분야 프로그램'으로 분류한다.

- 소분류를 알 수 있고 충분히 설명되어 있으나 기존 분류체계에 적절한 영역이 없는 경우에는 '다른 곳에 분류되지 않음'(not elsewhere classified)이라고 하며 '9'를 소분류 자리(마지막 숫자)에 사용한다.

예) 정보통신 기술(ICTs)의 새로운 분야이면서 다른 소분류에 분류되지 않은 프로그램은 0619 '기타 정보 통신 기술'로 분류한다.



- 데이터 수집에서는 연구의 분야를 전혀 모르는 경우 분류번호는 '9999'를 사용하고, 중분류 또는 대분류 수준의 조사로 한정된 경우, '999' 또는 '99'를 사용한다.
- '추가 정의 없음', '융·복합 프로그램' 및 '다른 곳에 분류되지 않음' 분류번호는 분류 체계에 포함되지 않으나 데이터 처리에 사용될 수 있는 부가 번호이다.

'0', '8', '9' 사용법은 다음 장의 표를 참고하면 된다.

< 부가 분류번호의 내용 및 예시 >

코드	내용	예시
0	상세정보가 없어 한 단계 상위 분류 까지만 분류 가능할 때 사용	0210 중분류 021(예술)까지는 분명하나 추가 정보가 없어 소분류를 할 수 없는 경우
8	융·복합이나 광범위 프로그램·자격의 경우, 학점, 학습시간 비중 등을 기준 으로 대분류까지만 분류하고 그 이하는 88코드 사용	0288 대분류 02(예술, 인문학) 관련 융·복합 프로그램
	동일 중분류 내 소분류 프로그램 간 통합 프로그램인 경우, 각 소분류 프로그램의 교과목 비중이 같을 때는 중분류까지만 분류하고 마지막 자리는 8코드 사용 * 특정 소분류 프로그램이 우세한 경우, 반드시 해당 소분류 프로그램으로 분류	0738 중분류 073(건축 및 건설) 이하 소분류 교과목의 비중이 같은 융·복합 프로그램의 경우, '건축 및 건설 관련 융·복합 프로그램' *(예) 0731 건축 및 도시설계 교과목(50%)+ 0732 건설 및 토목공학 교과목(50%)
9	정보는 있으나 어떤 소분류에도 포함 되지 않을 때 끝자리에 사용 * 영역을 전혀 알 수 없을 때는 99, 999, 9999로 코딩	0219 중분류 021(예술)에 속하나 다른 소분류에 포함되지 않는 경우

Ⅱ

분류 항목표
Numerical List of Titles





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
002	문해 및 수리	Literacy and numeracy
0021	문해 및 수리	Literacy and numeracy
003	개인 능력개발	Personal skills and development
0031	개인 능력개발	Personal skills and development

01 교육

(Education)

011	교육	Education
0111	교육학	Education science
0112	보육을 포함한 유아교육	Training for pre-school teachers
0113	전공과목 없는 교사교육	Teacher training without subject specialization
0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization

02 예술 및 인문학 (Arts and Humanities)

021	예술	Arts
0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
0212	패션 디자인	Fashion design
0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design
0214	미술	Fine arts
0215	공예	Handicrafts
0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
022	인문학(어문학 제외)	Humanities(except languages)
0221	종교 및 신학	Religion and theology
0222	역사 및 고고학	History and archaeology
0223	철학 및 윤리학	Philosophy and ethics
023	어문학	Languages
0231	언어 습득	Language acquisition
0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics



03 사회과학, 언론 및 정보학

(Social sciences, Journalism and Information)

031	사회과학	Social and behavioral sciences
0311	경제학	Economics
0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
0313	심리학	Psychology
0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
032	언론 및 정보학	Journalism and information
0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies

04 경영, 행정 및 법

(Business, Administration and Law)

041	경영 및 행정	Business and administration
0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
0413	경영	Management
0414	행정	Administration
0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
042	법	Law
0421	법	Law



05 자연과학, 수학 및 통계학

(Natural sciences, Mathematics and Statistics)

051	생물학 및 관련 과학	Biological and related sciences
0511	생물학	Biology
0512	생화학	Biochemistry
052	환경	Environment
0521	환경 과학	Environmental sciences
0522	자연환경 및 야생생물	Natural environments and wildlife
053	물리 과학	Physical sciences
0531	화학	Chemistry
0532	지구 과학	Earth sciences
0533	물리학	Physics
054	수학 및 통계학	Mathematics and statistics
0541	수학	Mathematics
0542	통계학	Statistics

06 정보통신 기술(ICTs)

(Information and Communication Technologies(ICTs))

061	정보통신 기술(ICTs)	Information and communication technologies(ICTs)
0611	컴퓨터 활용	Computer use
0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis



07 공학, 제조 및 건설

(Engineering, Manufacturing and Construction)

071	공학	Engineering and engineering trades
0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
072	제조 및 가공	Manufacturing and processing
0721	식품 가공	Food processing
0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
0723	섬유(의류, 신발 및 가죽)	Textiles(clothes, footwear and leather)
0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
073	건축 및 건설	Architecture and construction
0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering

08 농림어업 및 수의학

(Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary)

081	농업	Agriculture
0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
0812	원예	Horticulture
082	임업	Forestry
0821	임업	Forestry
083	어업	Fisheries
0831	어업	Fisheries
084	수의학	Veterinary
0841	수의학	Veterinary



09 보건 및 복지

(Health and Welfare)

091	보건	Health
0911	치의학	Dental studies
0912	의학	Medicine
0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
0916	약학	Pharmacy
0917	한의학 및 대체 의학 치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
092	복지	Welfare
0921	노인 및 성인 장애인 돌봄	Care of the elderly and of disabled adults
0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling

10 서비스

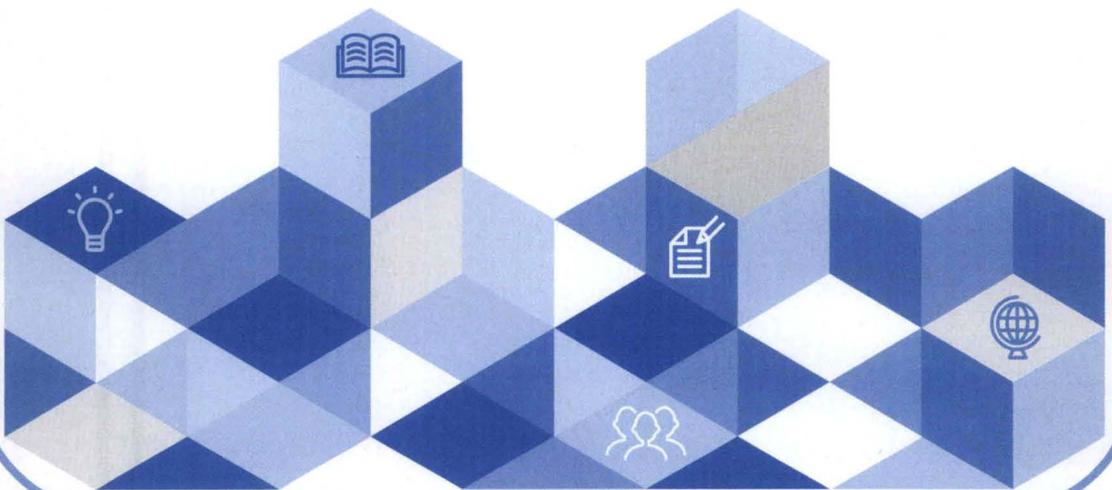
(Services)

101	개인 서비스	Personal services
1011	생활 서비스	Domestic services
1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurants and catering
1014	스포츠	Sports
1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
102	위생 및 산업보건 서비스	Hygiene and occupational health services
1021	공중위생	Community sanitation
1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
103	보안 서비스	Security services
1031	군사 및 국방	Military and defence
1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
104	운송 서비스	Transport services
1041	운송 서비스	Transport services

Ⅲ

내용 설명서

Descriptions of Education Fields





00 일반 프로그램 및 자격(Generic programmes and Qualifications)

일반 프로그램 및 자격은 광범위한 교과목을 다루면서 특정 대분류 또는 중분류를 강조하거나 특화하지 않는 기본적인 개인 능력개발 교육 분야이다. 이 대분류는 다른 분류에 포함되지 않는 잔여 범주(residual category)로 사용되어서는 안 된다. 특정 교과목에 중점을 두고 있는 프로그램 및 자격은 01~10의 대분류로 분류되어야 한다. 특히, 고등교육 프로그램은 예외적인 경우에만 이 분류에 포함되어야 하며 원칙적으로는 여기에 분류되어서는 안 된다.

001 기본 프로그램 및 자격(Basic programmes and qualifications)

0011 기본 프로그램 및 자격(Basic programmes and qualifications)

기본 프로그램 및 자격은 참여자들에게 역사, 지리, 자연과학, 사회과학, 예술, 음악 등의 교과와 종교 교육 일부에 대한 기본적인 이해와 그와 병행되는 읽기, 쓰기, 수리 등 대한 기초 역량을 다룬다. 이 프로그램 및 자격은 보통 초등학교와 중학교 수준에서 제공되며, 고등학교 과정의 광범위하고 특화되지 않은 프로그램(예: 인문학, 사회과학, 자연과학 등)도 여기에 분류된다. 직업훈련 프로그램 및 자격은 예외적인 경우에만 여기에 포함된다.

포함:

인문학, 사회과학, 자연과학 등에 상당한 중점을 두면서도 다른 분야의 지식을 포괄하는 고등학교 수준의 기본 프로그램 및 자격이 여기에 포함된다.

제외:

직업훈련이 아니면서 일반적인 속성을 지닌 프로그램이라도 대분류, 중분류, 소분류 중 하나의 특정 영역에 중점을 둔 프로그램은 이 소분류에서 제외되며, 해당 프로그램이 포괄하는 교과목에 따라 01~10까지의 대분류에 포함된다.

002 문해 및 수리(Literacy and numeracy)

0021 문해 및 수리(Literacy and numeracy)

문해 및 수리는 주로 성인을 위한 프로그램과 자격으로 읽기, 쓰기, 수학 연산(셈)의 기초 역량을 지도하기 위해 고안된 것이다. 이 소분류(0021)를 0011 ‘기본 프로그램 및 자격’과 구분하기 위해서는 해당 프로그램 참여자의 통상적인 연령범위를 참고한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

읽기

산술능력

청년과 성인을 위한 기본적인 교정 프로그램

003 개인 능력개발(Personal skills and development)

0031 개인 능력개발(Personal skills and development)

개인 능력개발은 개인의 역량(지적, 사회적 역량 등)에 영향을 미치는 것으로 정의한다. 이들 개인 능력개발 기술들은 주요 역량 및 다양한 곳에 활용 가능한 전용적 기술들(transferable skills)을 포함하며, 0011 ‘기본 프로그램 및 자격’이나 0021 ‘문해 및 수리’에 포함되는 프로그램은 제외한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

논쟁과 발표

자기주장 훈련

의사소통 기술

대중연설

사회적 역량

심리특성 발달



자아 존중감 기술
 행동 발달
 협동
 시간 관리
 직업탐색 프로그램
 자녀 양육 강좌(부모 대상)

포함:

이 소분류에는 자기개발이라는 맥락에서의 리더십 교육 및 훈련이 포함된다.

업무능력의 개발보다는 개인의 자기개발과 관련성이 깊은 직장 또는 업무 관련 교육 및 훈련의 경우, 이 소분류에 포함한다. 개인 능력개발을 위한 과목을 직장에서 교육하는 경우에도 그 내용이 개인의 자기개발과 관련이 있다면 이 소분류로 분류한다.

장애인의 일상생활에서의 대처법과 관련된 프로그램도 이 소분류로 분류한다.

제외:

경영학적 맥락에서의 리더십은 0413 '경영'에 포함된다.

01 교육(Education)

011 교육(Education)

0111 교육학(Education science)

교육학은 지식을 다른 이에게 전달하는 방법, 기법, 이론 등 학습과정에 대한 학문이다.

이 프로그램 및 자격에는 다음 내용이 포함된다.

교육과정 개발

교수법

교사학

교육 평가, 검사와 측정

교육평가와 연구

제외:

교육공학의 측면에서의 교수법을 다루는 교사 훈련 프로그램은 이 소분류에서 제외해야 하며 교사 훈련에 관한 소분류(0112~0114) 영역 중 하나에 포함시킨다.

0112 보육을 포함한 유아교육(Training for pre-school teachers)

보육을 포함한 유아교육은 초기 아동교육 발달 수준의 정규교육 범위 내에서 초등학교 이전의 7세 이하 영·유아를 가르치는 이론, 방법과 실습을 다루는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

영·유아 교육과정

유치원 보육 교사교육



제외:

정규교육 환경이 아닌 곳에서의 아동 보호에 필요한 훈련은 0922 ‘보육 및 아동·청소년 서비스’에 포함된다.

0113 전공과목 없는 교사교육(Teacher training without subject specialization)

전공과목 없는 교사 교육은 약 5세~15세 아동들에게 역사, 지리, 사회과학 등에 관한 기본적인 이해와 평생학습의 기초를 마련 해주는 읽기, 쓰기, 수학에 관한 기초적인 기술을 제공하는 이론, 방법, 실재를 다루는 학문이다. 이 소분류는 0114 ‘전공과목 있는 교사교육’ 보다는 해당 과목의 전문성을 상대적으로 적게 강조한다. 특수 아동 교육과 성인 대상의 기초 읽기와 쓰기 기술 교육, 이민자들에게 이러한 유형의 기술을 그들의 모국어로 가르치는 분야는 여기에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

초등학교 교육

학급담임 교사 교육

특수교육 대상 아동을 위한 교사 교육

포함:

성인 대상 기본 문해 및 수리를 가르치는 분야는 여기에 포함된다. 보조 교사도 여기에 포함된다.

제외:

초등학교나 중학교 학생을 가르치는 경우라도 특정 전공분야가 있는 교사교육은 0114 ‘전공과목 있는 교사교육’에 포함되어야 한다.

0114 전공과목 있는 교사교육(Teacher training with subject specialization)

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

이 프로그램 및 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-기술 교과
- 교사 교육-직업 훈련 과목
- 교사 교육-특정 이론 과목(예: 영어, 수학, 역사)
- 운전 강사 교육
- 교수자 교육

포함:

대학 교원, 사내 강사 교육, 직장생활 강사, 실용적 과목, 예술적 과목 강사를 위한 교사교육과정이 여기에 포함된다.

제외:

스포츠(체육) 강사의 훈련은 1014 '스포츠'에 포함된다.



02 예술 및 인문학(Arts and Humanities)

021 예술(Arts)

0211 시청각 기술 및 미디어 제작(Audio-visual techniques and media production)

시청각 기술 및 미디어 제작은 책이나 신문, 라디오, TV, 영화, 비디오, 음반, 그래픽 제작의 기법과 기술을 다루는 학문이다. 색채 재현, 사진과 컴퓨터 그래픽에 관한 방법, 책, 잡지, 포스터, 광고 등의 제작에 들어가는 사진, 글, 장식 등의 구성과 조합에 대한 학습도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

영화 및 영상제작

라디오 및 TV 제작

음반 제작

음향 기법

미디어 기법

멀티미디어 제작

쌍방향 미디어설계

컴퓨터 게임 제작

그래픽 디자인

그래픽재현

일러스트레이션

애니메이션

사진술

카메라 작동

합성(인쇄)

조판

컴퓨터 조판(원고상의 지정이나 조판규칙에 따라 판의 틀을 만드는 것)

제본

출판 디자인

인쇄

시험 인쇄

인쇄 마무리 및 바인딩

포함:

탁상 출판(desktop publishing)과 레이아웃도 여기에 포함된다.

제외:

데스크톱 출판 및 웹사이트 개발에 이용되는 특정 소프트웨어 응용프로그램에 대한 프로그램 및 자격은 0611 '컴퓨터 활용'에 해당된다.

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

0212 패션 디자인(Fashion design)

패션 디자인은 패션의상을 디자인하고 제작하는 데 있어서 선, 형태, 직물을 창의적으로 조합하고 구성하는 것에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

의상 디자인

패션 디자인

제외:

인테리어 및 산업 디자인은 0213 '인테리어 및 산업 디자인'으로 분류된다.



0213 인테리어 및 산업 디자인(Interior and industrial design)

인테리어 및 산업 디자인은 산업제품과 실내 공간을 제작하고 디자인하는 데 있어서 선, 형태, 재료의 특성을 창의적 조합하고 구성하는 것에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

실내 건축

인테리어 디자인

산업 상품 디자인

무대 디자인

쇼윈도 장식

제외:

건물 디자인 분야는 0731 '건축 및 도시 설계'에 포함된다.

산업 디자인 분야 중 예술적 요소보다 기술적이거나 공학적인 요소가 강조되는 경우에는 071 '공학'에 포함된다.

출판 디자인 및 그래픽 디자인은 0211 '시청각 기술 및 미디어 제작'에 포함된다.

패션 디자인 분야는 0212 '패션 디자인'으로 분류된다.

0214 미술(Fine arts)

미술은 시각적 형태의 창의적 표현을 학습하는 분야로 미술의 이론, 역사, 기법, 퍼포먼스, 제작 등을 망라한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

미학

미술사

예술 철학

회화

조소

서예(캘리그래피(멋글씨 예술))

판화

미술 판화 제작

제외:

도예, 도자기 등의 훈련은 0215 '공예'에 포함된다.

건축 분야는 0731 '건축 및 도시 설계'에 포함된다.

미술 교사교육은 0114 '전공과목 있는 교사교육'에 포함된다.

0215 공예(Handicrafts)

공예는 보석, 도자기, 직조, 목공예 등 특정 공예와 관련된 기법과 기술을 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

도예(세라믹)

유리 공예

보석 세공

금 세공

은 세공

금속 장식 공예

목각

석각(공예)

악기 제조(비산업용)

악기 수선 및 조율

꽃 공예

자수와 직조(공예)



전통 공예
민속 예술 및 장인

제외:

도자기, 직물, 자수 등의 대규모로 기계화된 산업적 생산은 07 '공학, 제조 및 건설' 대분류에 속하는 소분류 중 하나로 분류된다.

0216 음악 및 공연예술(Music and performing arts)

음악 및 공연예술은 음악, 연설, 운동미학, 무언극(마임), 의인화, 즉흥공연, 연극연출 등 공연 관련 원리와 기법에 대해 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 음악사
- 음악
- 음악학
- 작곡(음악)
- 지휘(음악)
- 영화 및 연극의 역사
- 연극
- 연극학
- 연기와 연출
- 무용
- 발레
- 안무
- 서커스
- 창조, 행위 예술

포함:

음악과 공연예술의 역사와 이론에 관한 분야는 여기에 포함된다.

제외:

음악과 다른 공연예술 분야의 교사교육은 0114 '전공과목 있는 교사교육'에 포함된다.

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

0221 종교 및 신학(Religion and theology)

종교 및 신학은 신앙, 영성의 개념, 상징, 표현 및 내용 등을 다루는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 종교사
- 성서 연구
- 신학
- 비교 종교학

포함:

아동이나 청년들을 위하여 종교 학교나 종교 세미나, 수도원 등에서 제공되는 프로그램들을 포함한다. 종교 철학에 대한 충분한 경험 함양이라는 목적을 가지고 종교 교리에 대한 흥미를 높이거나 해당 종교에 대한 믿음의 전파를 돕는 역할을 하는 프로그램의 경우 이 소분류에 포함한다.

제외:

종교학교나 세미나에서 제공되는 프로그램들 중 직업적 사역(목사, 성직자 등)을 목적으로 하지 않는 경우에는 종교적 가르침을 포함한 프로그램은 0011 '기본 프로그램 및 자격'에 해당된다. 이슬람 율법(Islamic shari'a) 프로그램 및 자격은 0421 '법'에 포함된다.



0222 역사 및 고고학(History and archaeology)

역사학은 어떤 국가, 대륙, 세계의 과거사건, 그 중에서도 정치적, 사회적, 경제적 발전에 관한 과거사건을 다루는 학문이다. 과학과 사상의 역사, 의학사는 여기에 분류된다. 고고학은 지상에서 발견된 고대문명을 과학적 분석을 통해 연구하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

역사

과학 및 사상의 역사

기술사

문학사

의학사

문화사

민속학

고고학

포함:

예술 유산의 복원과 보존은 이 소분류에 포함된다.

제외:

문학과 특정 언어가 결합된 분야는 0232 '문학 및 언어학'에 포함된다.

고전 언어(라틴어 등)는 0231 '언어 습득'에 포함된다.

미술사는 0214 '미술'에 포함된다.

음악과 공연예술 역사는 0216 '음악 및 공연예술'에 포함된다.

경제학사는 0311 '경제학'에 포함된다.

0223 철학 및 윤리학(Philosophy and ethics)

철학과 윤리학은 인생에 관한 개념을 다루는 철학, 윤리 및 관련 학문에 관해 다루는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 철학
- 논리학
- 윤리학
- 도덕학

제외:

- 종교 분야는 0221 ‘종교 및 신학’에 포함된다.
- 예술 철학은 0214 ‘미술’에 포함된다.

023 어문학(Languages)

0231 언어 습득(Language acquisition)

언어 습득은 해당언어가 모국어가 아닌 사람이나 해당언어를 유창하게 사용하지 않는 사람을 위한 제2언어나 외국어로 배우는 언어의 구조와 결합에 관해 학습하는 분야이다. 만일 특정언어와 관련한 동일한 프로그램이나 자격의 한 부분인 프로그램이라면 해당언어와 관련된 유관 문화, 문학, 언어학, 음성학 등이 모두 포함된다.

고전어 또는 사어(쓰지 않는 언어)는 모국어 사용자가 없는 것으로 추정되기 때문에 이 소분류에 포함하며, 교육과정과 교수법 등이 외국어를 교육하는 것과 유사하다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 외국어
- 제2외국어
- 고전 언어
- 공용어
- 통역



번역
음성학
수화
수화통역

포함:

특정 언어와 관련되거나 언어 습득 프로그램의 일환으로 제공되는 언어와 언어학 관련 프로그램은 이 소분류에 포함한다.

제외:

원어민이나 해당 언어에 능숙한 사람을 대상으로 하는 모국어 또는 제1언어에 대한 프로그램인 경우, 해당 프로그램에서 다루는 언어가 그 국가의 국어(national language)가 아니더라도 0232 ‘문학 및 언어학’에 포함한다.

0232 문학 및 언어학(Literature and linguistics)

문학 및 언어학은 원어민 및 해당언어가 능숙한 사람들을 대상으로 하는 언어(들)을 연구하는 것으로 정의한다. 특정언어와 관련된 문학 및 언어학 분야는 포함되지만 언어의 구조 및 결합에 관한 내용은 프로그램의 특성에 따라 포함여부가 달라진다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

문학
문예창작
언어학
제1언어
토착어
모국어
모국어이면서 제1언어

포함:

해당 프로그램에서 다루는 언어가 한 국가의 국어(national language)가 아니더라도 모국어나 제1언어(해당언어가 능숙한 원어민 등)라면 이 소분류에 포함된다. (예: 이민자들을 위한 모국어 학습 프로그램)

해당 국가에서 그 언어를 모국어로 사용하는 인구가 현저히 소수이며, 그 언어를 유창하게 사용하는 사람들을 대상으로 하는 지역언어(local and regional languages) 프로그램은 이 소분류에 포함한다.

비교 문학 및 특정언어와 결합되지 않은 일반 문학은 이 소분류에 포함한다.

특정언어와 관련이 없는 일반 언어학은 이 소분류에 포함한다.

제외:

외국어 또는 제2언어를 습득하기 위한 언어 학습 프로그램과 수화 프로그램의 경우 0231 '언어 습득'에 포함한다.

문해 및 수리는 0021 '문해 및 수리'에 포함된다.

03 사회과학, 언론 및 정보학(Social sciences, Journalism and Information)

031 사회과학(Social and behavioral sciences)

0311 경제학(Economics)

경제학은 경제정책, 경제이론, 경제적 의사결정에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

경제학

정치 경제학



계량 경제학
경제사

제외:

경영에 강조점을 두는 경제학 분야는 041 '경영 및 행정' 분류 아래 소분류에 포함된다.

가정 경제학(home economics)은 1011 '생활 서비스'에 포함된다.

0312 정치학 및 시민학(Political sciences and civics)

정치학 및 시민학은 정부 및 정치의 원리와 실제에 관한 학문이다. 시민의 권리와 의무에 관한 학문은 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

정치학
정치사
공공 정책학
국제관계
평화와 분쟁학
시민학
인권

제외:

정치 경제학은 0311 '경제학' 분야에 포함된다.

0313 심리학(Psychology)

심리학은 개인의 차이와 경험, 환경에 따른 인간의 마음과 행동에 대한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

심리학
인지 과학

심리 치료

정신 분석

0314 사회학 및 문화연구(Sociology and cultural studies)

사회학 및 문화연구는 인간과 인간이 집단과 사회적 관계 내에서 행동하는 양식에 대한 학문이다. 인문 및 사회 지리학 분야, 민족학과 사회 인류학은 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

사회학

인구학

젠더연구

범죄학

사회 인류학

문화 지리학

문화연구

민족학

제외:

사회사업의 실제(practical social work)에 중점을 둔 사회복지(social welfare)는 0923 '사회복지 및 상담'에 포함된다.

자연 지리학은 0532 '지구 과학'에 포함된다.

032 언론 및 정보학(Journalism and information)

0321 언론 및 보도(Journalism and reporting)

언론 및 보도는 매스컴(신문, 라디오, 텔레비전 등 매스커뮤니케이션)의 한 분야로서 언론과 보도의 이론과 실무를 다루는 학문이다. 언론과 보도는



메시지의 내용과 단어선택에 대한 것이며 뉴스 보도, 논평 작성, 대중의 관심분야에 대한 해설 기사(feature stories)도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

언론

방송 언론

뉴스 보도

편집

정보(단어선택과 내용)

매스커뮤니케이션(단어선택과 내용)

제외:

매스커뮤니케이션(인쇄 및 라디오 / TV 제작)을 위한 테크닉(기법)에 관한 분야와 레이아웃과 출판 디자인(lay-out and publishing design) 분야는 0211 '시청각 기술 및 미디어 제작'에 포함된다.

홍보(Public Relations)는 0415 '마케팅 및 광고'에 포함된다.

0322 문헌정보학 및 기록학(Library, information and archival studies)

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

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

도서관학

정보과학

박물관 문서학

박물관학

큐레이터학(박물관, 미술관 등에서 활동)

기록학

문서학

제외:

예술 유산의 복원과 보존은 0222 '역사 및 고고학'에 포함된다.

04 경영, 행정 및 법(Business, Administration and Law)

041 경영 및 행정(Business and administration)

0411 회계 및 세무(Accounting and taxation)

회계와 세무는 금융거래를 유지, 감사, 기록에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

회계

부기

세무 회계

세무 관리

감사

제외:

세법은 0421 '법'에 포함된다.

0412 재무, 금융 및 보험(Finance, banking and insurance)

재무, 금융 및 보험은 금융 활동과 서비스의 계획, 감독, 조직화 및 통제에 관한 학문이다. 조직, 기관 및 개인의 금융자산 관리 및 모니터링은 물론 기업과 개인 단위 금융서비스 제공을 포함한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

금융이론



은행업무 및 금융
 은행 창구업무
 투자분석
 투자 및 증권업
 증권 중개
 보험
 연금보험
 사회보험

제외:

보험 계리학은 0542 '통계학'에 포함된다.

0413 경영(Management)

조직 및 기관의 기능 및 경영 활동의 기획, 관리, 운영에 관한 이론을 학습하고 경영상의 과제를 분석, 해결하는 방법을 연구하는 학문이다. 경제학, 재정학 등이 경영분야에 중점을 둔 경우 여기에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

경영학
 사무관리
 물류관리
 공급망 관리
 조직이론과 행동
 고용관리
 인사행정
 인사관리
 교육훈련 관리
 교육경영

기업가 정신

창업

포함:

경영 맥락에서의 리더십 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:

자기 개발 맥락에서의 리더십 훈련은 0031 '개인 능력개발'에 포함된다.

0414 행정(Administration)

정부나 공공분야의 기능과 활동을 계획, 관리, 운영하는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

행정

보건행정

제외:

사무 업무의 의미에서 행정은 0416 '비서 및 사무'에 포함된다.

0415 마케팅 및 광고(Marketing and advertising)

마케팅 및 광고는 기관 간 또는 개인 간에 일어나는 재화와 용역의 거래 과정의 촉진을 연구하고 소비자 행동 및 수요를 다루는 학문이다. 경영성과를 극대화하기 위한 상품 개발, 가격책정, 유통, 홍보와 판촉 등의 역할도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

마케팅

소비자 행동

시장조사



판촉 / 판매 / 상품화(merchandising)

홍보

광고

0416 비서 및 사무(Secretarial and office work)

비서 및 사무는 행정 절차와 실무, 사무기술, 사무보조, 속기와 타자 기술을 학습하는 분야이다. 목적상 비서 업무를 위한 것이라면 특화된 비서직 프로그램(이중 언어(bilingual), 의학, 법, 회계 등)도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

비서직 프로그램

행정 및 비서 서비스

외국어, 법률, 의료 비서 프로그램

사무보조 프로그램

사무기기 / 비품 운영

접수원 훈련

타자(자판) 기술 / 타이핑 / 속기

데이터 입력

전화 교환원

포함:

컴퓨터 교육과정을 포함하는 광범위한 비서 프로그램은 이 분류에 포함된다.

제외:

컴퓨터 소프트웨어를 사용하는 별도의 프로그램이나 자격은 0611 '컴퓨터 활용'에 포함된다.

사무 관리는 0413 '경영'에 포함된다.

호텔 접수원(hotel receptionist)프로그램은 1013 ‘숙박, 외식 및 조리 서비스’에 포함된다.

0417 무역 및 매매(Wholesale and retail sales)

무역 및 매매는 재화와 용역의 구매와 판매에 관한 학문으로 재고 관리, 가격책정 실무, 손실방지, 판매시스템과 절차에 관한 것을 포함한다. 도매 및 소매 산업의 활동과 최신동향에 관한 분야, 건물 및 자산의 매매도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

부동산업

국제 통상

도매

소매

구매

상품 구매

재고업

창고관리

경매

소비자 서비스

전시 기술

포함:

건물과 자산의 매매도 이 소분류에 포함된다.



042 법(Law)

0421 법(Law)

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

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

법학

상법

형법

노동법

토착법

고유법

법의 역사

법률 실무

공증 / 공증인 실무

준법조인 과정

제외:

법원 속기 프로그램이나 법률 비서 프로그램은 0416 '비서 및 사무'에 포함된다.

경찰학(Police studies)은 1032 '경호 및 경비'에 포함된다.

05 자연과학, 수학 및 통계학(Natural sciences, Mathematics and Statistics)

051 생물학 및 관련 과학(Biological and related sciences)

0511 생물학(Biology)

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

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 생물학
- 세포 생물학
- 유전학
- 동물학
- 곤충학
- 균학
- 식물학

제외:

유기체와 환경의 관계를 다루는 분야는 0521 '환경 과학'에 포함된다.

살아있는 유기체의 화학적 과정(생화학, 독성학, 약리학 등)에 관한 분야는 0512 '생화학'에 포함된다.

0512 생화학(Biochemistry)

생화학은 생물 뿐만 아니라 생물을 포함한 그 외 살아있는 유기체와 관련된 화학적 현상에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 생화학



세포 공학
 유전 암호(DNA, RNA)학
 유전 공학
 조직 배양기술
 약리학
 독성학
 바이러스학
 범죄 과학(Forensic Science)

포함:

생명 공학은 이 소분류에 포함된다.

052 환경(Environment)

0521 환경 과학(Environmental sciences)

환경 과학은 유기체와 유기체 간, 환경과 유기체 간의 관계에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

환경 과학
 생태학

제외:

생물학은 0511 '생물학', 독성학은 0512 '생화학'으로 분류한다.

0522 자연환경 및 야생생물(Natural environment and wildlife)

자연환경 및 야생생물은 자연과 야생생물을 보호하기 위한 자연환경에 내 살아 있는 유기체 간의 관계에 관한 학문이다. 초기 자연 상태 보전을 위한 국립공원의 건립, 유지 분야도 포함한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

자연보전

야생생물

국립공원과 야생생물 관리

제외:

농업, 원예, 임업은 08 '농림어업 및 수의학' 이하 중분류와 소분류 일부에 포함된다.

사냥과 포획은 0821 '임업'에 포함된다.

053 물리 과학(Physical sciences)

0531 화학(Chemistry)

화학은 물질 및 물질과 그 구성요소가 결합하였을 때 어떻게 반응하는지에 관해 다루는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

물리 화학

무기 화학

유기 화학

제외:

생화학은 0512 '생화학'에 포함된다.

0532 지구 과학(Earth sciences)

지구 과학은 수권(지구표면과 대기 중 물이 있는 곳)과 대기를 포함한 지구의 구성과 구조에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

지구 과학



특정 지역과 관련된 기법
 지구 공간 기술
 지리학(자연)
 지질학
 지리 정보학
 지진학
 측지학
 기상학
 기후 연구
 해양학

제외:

사회 지리학은 0314 ‘사회학 및 문화연구’에 포함된다.
 토양학은 0811 ‘작물 및 축산’에 포함된다.

0533 물리학(Physics)

물리학은 물질과 에너지 속성과 이들의 상호작용에 관한 학문이다. 천문학과 우주 과학도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

물리학
 화학 물리학
 의학 물리학
 천문학
 천체 물리학
 우주 과학
 광학

제외:

안경사 실무는 0914 ‘의료진단 및 치료기술’에 포함된다.

054 수학 및 통계학(Mathematics and statistics)

0541 수학(Mathematics)

수학은 추상적인 연역체계에 관한 학문이다. 대수학, 산술 / 연산 기하학, 실수분석, 복소수 해석학, 이론 수학과 응용 수학이 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

수학

대수학

기하학

수치해석

응용 과학

오퍼레이션 리서치

0542 통계학(Statistics)

통계학은 숫자형 데이터의 수집, 기술, 정렬 및 분석을 다루는 학문이다. 확률 이론과 보험 계리학이 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

확률론

조사 설계

표본조사론

응용 통계

보험 계리학

포함:

수리(이론) 통계학 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:

인구학은 0314 '사회학 및 문화연구'에 포함된다.



06 정보통신 기술(Information and Communication Technologies) (ICTs)

061 정보통신 기술(Information and communication technologies)(ICTs)

0611 컴퓨터 활용(Computer use)

컴퓨터 활용은 여러 가지 목적을 위한 컴퓨터, 컴퓨터 소프트웨어와 응용 프로그램의 사용 방법에 관한 분야로 일반적으로 단기 과정 프로그램이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

컴퓨터 활용

계산 목적 소프트웨어 활용(스프레드 시트)

데이터 처리 목적 소프트웨어 활용

탁상출판 목적 소프트웨어 활용

문서작성 목적 소프트웨어 활용

인터넷 활용

0612 데이터베이스 및 네트워크 설계·운영(Database and network design and administration)

데이터베이스 및 네트워크 설계·운영은 컴퓨터 소프트웨어와 응용 프로그램의 설계, 유지 및 통합을 다루는 학문 분야이다. 컴퓨터 미디어 응용 프로그램도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

데이터베이스 관리자

정보기술 관리 경영

정보기술 보안

네트워크 설계
네트워크 관리
컴퓨터 네트워크 설치 및 유지
컴퓨터 운영과 관리
컴퓨터 미디어 응용 프로그램 활용
웹 디자인

0613 소프트웨어 및 응용프로그램 개발분석(Software and applications development and analysis)

소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석은 컴퓨터 시스템 및 컴퓨터 환경의 설계와 개발에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

컴퓨터 프로그래밍
컴퓨터 시스템 설계
운영체제
프로그램 언어 개발
소프트웨어 개발
소프트웨어 프로그래밍
컴퓨터 시스템 분석
정보학

제외:

컴퓨터 공학(하드웨어)은 0714 ‘전자 및 자동화’에 포함된다.

컴퓨터 응용프로그램의 활용에 관한 프로그램 및 자격은 0611 ‘컴퓨터 활용’에 포함된다.

데이터베이스와 네트워크 설계와 운영은 0612 ‘데이터베이스 및 네트워크 설계·운영’에 포함된다.



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

071 공학(Engineering and engineering trades)

0711 화학공학 및 공정(Chemical engineering and processes)

화학적·물리적 변화를 수반하는 생산품이나 공정의 계획, 설계, 개발에 관한 학문이다. 화학 플랜트와 제어시스템을 설계하는 것도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

화학공학

화학공정 공학

원유

가스

석유화학 공정

실험실 기술

공정 기술 / 공장과 기계 작동(공정)

포함:

별도로 특정분야를 강조하지 않는 실험실 기술은 이 소분류로 분류한다.

제외:

특정 응용분야(예: 생물학, 의학 등)에 중점을 둔 실험기술은 해당 소분류에 포함된다. 예를 들어 생명 공학(Biotechnology)은 0512 '생화학'에 포함된다.

특정 물질의 생산에 초점을 둔 프로그램 및 자격은 해당 소분류에 포함된다. 예를 들어 종이 공정에 강조점을 둔 분야라면 0722 '재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)'에 포함된다.

0712 환경보호 기술(Environmental protection technology)

환경보호 기술은 폐기물 및 쓰레기 배출을 최소화하고 환경오염을 방지

하기 위한 절차에 관한 연구이다. 물, 공기, 토양을 관리하는 것과 관련 있는 프로그램이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 대기오염 관리
- 수질오염 관리
- 소음공해 관리
- 생태 기술
- 환경 공학
- 에너지 효율화
- 산업폐기물 관리
- 재활용

제외:

음식, 물 등의 위생기준에 관한 프로그램 및 자격은 1021 '공중위생'에 포함된다.

건설관련 폐기물 및 폐용수 관리는 0732 '건설 및 토목공학'에 포함된다.

0713 전기 및 에너지(Electricity and energy)

전기는 가정, 상업, 산업 시설의 전기 배선과 관련 장비의 설치, 유지, 보수, 결함 진단을 다루는 학문이다. 이 분류에는 지상(overhead)이나 지하(underground)에 설치된 전력 공급망(배전망)의 설치와 유지보수에 관한 학문도 포함된다. 에너지는 에너지 생산에 관한 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 전기 발전
- 전기 공학
- 전기 부품
- 전자제품 수선



송전선 설치와 유지보수
 가스 유통
 난방 분야
 냉방 분야
 냉장
 원자력, 화력, 수력 등의 전력 생산
 원자력, 수력, 화력 에너지
 풍력 발전용 터빈
 태양열 발전
 에너지 연구
 기후 공학

포함:

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

제외:

자동차 전기 시스템은 0716 '자동차, 선박 및 항공기'에 포함된다.

0714 전자 및 자동화(Electronics and automation)

전자 및 자동화는 전자장비, 기계와 시스템의 기획, 설계, 개발 및 유지·관리에 대한 학문이다. 통신 장치 및 컴퓨터 설계를 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

전자 공학
 전자 기기 정비
 방송 전자장치
 통신 시스템
 통신기기 설치

통신기기 유지·보수
TV 및 라디오 정비
컴퓨터 공학(하드웨어)
데이터 처리 기술
디지털 테크놀로지
네트워크 기술(하드웨어)
제어 공학
로봇 공학
원거리 통신기술
컴퓨터 수리

제외:

컴퓨터 공학 분야 중에서 소프트웨어와 응용 프로그램 개발은 0613 ‘소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석’에 포함된다.

0715 기계 및 금속(Mechanics and metal trades)

기계와 금속은 기계, 기계설비, 기계 시스템, 금속 생산품을 기획, 설계, 개발, 생산, 유지, 관리에 관한 학문이다. 재화 및 용역을 만들어 내는 기계를 설계하고 유지하는 것을 포함한다. 이 소분류의 초점은 기계, 기계 시스템, 금속 제품에 관한 학습에 있다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

기계 공학
기계 분야
정밀 기계학
수력학
금속 구조와 원형 제작
금속 피팅, 선삭, 가공
야금 공학



판금 가공작업
 금형 제작
 철강 생산
 용접
 총기 제작
 자물쇠와 금고 수리

제외:

자동차 정비 및 공학은 0716 '자동차, 선박 및 항공기'에 포함된다.

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

자동차, 선박 및 항공기는 육상운송장비, 농기계, 선박, 열차, 항공기 등 동력으로 움직이는 차량의 설계, 개발, 제작, 유지보수, 결함진단, 수리 및 서비스에 관해 다루는 학문이다. 보통 금속 구조와 동력의 결합에 관해 다룬다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

자동차 공학
 자동차 전기 시스템
 자동차, 열차의 차체
 자동차 제조 및 정비
 자동차 도장, 분무
 자동차 판금 성형
 열차 유지보수
 오토바이 공학
 해양 공학
 조선 공학
 항공 전자 공학
 항공기 공학

항공우주 공학

항공기 유지보수

포함:

자동차 전자 시스템은 이 소분류에 포함된다.

제외:

비동력차량의 제작과 수리는 0715 '기계 및 금속'에 포함(예: 자전거)되거나
0722 '재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)'에 포함된다.(예: 비동력 배)

072 제조 및 가공(Manufacturing and processing)

0721 식품 가공(Food processing)

식품 가공은 식음료의 가공과 포장, 식품 생산과 유통에 사용되는 장비나
절차를 다루는 학문 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

식품 과학 및 기술

식음료 가공

식품 보존

제빵

제과

페이스트리 제작

도축

낙농 유제품

육류 가공

맥주 양조

포도주 생산

담배 가공



포함:

식품 취급과 식품 위생분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:

외식사업 및 출장요리는 1013 '숙박, 외식 및 조리 서비스'에 포함된다.

영양 과학은 051 '생물학 및 관련 과학'에 포함된다.

0722 재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)(Materials(glass, paper, plastic and wood))

재료는 유리, 종이, 플라스틱, 목재나 기타 물질(예를 들어 석재, 점토, 인공 재료 등)로 생산품을 만들어 내는 분야에 대한 학문이다. 이 소분류 프로그램 및 자격은 일반적인 기술 지식보다는 특정 물질과 더 직접적으로 관련되어 있다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

공업용 다이아몬드 제작

유리 세공(산업용)

도예(산업용)

제지 및 가공

플라스틱 제조

고무 가공

목공품(가구)

목재 기술 / 목재 선삭 및 가공

목공 분야

선박 건조(무동력)

가구 제작(부엌가구 제외)

부엌가구 제작

제외:

금속가공분야는 0715 '기계 및 금속'에 포함된다.

건물 목공과 소목일은 0732 '건설 및 토목공학'에 포함된다.

일반적인 화학 공정은 0711 '화학공학 및 공정'에 포함된다.

인쇄와 제본은 0211 '시청각 기술 및 미디어 제작'에 포함된다.

수공예 프로그램(유리공예, 목각공예)은 0215 '공예'에 포함된다.

0723 섬유(의류, 신발 및 가죽)(Textiles(clothes, footwear and leather))

섬유는 섬유 및 섬유의 제작, 의류 및 관련 제품, 가죽제품과 구두나 기타 신발류 제조에 관해 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

의상학

의류 제작 / 신사복 제작 재단

섬유 분야

천갈이

방직

직조

양모학

신발 제작 / 제화

가죽 가공

모피 제작

마구 제조

제외:

공예(직조와 자수)는 0215 '공예'에 포함된다.

0724 자원 채굴 및 추출(Mining and extraction)

자원 채굴 및 추출은 광물, 석유, 가스 등의 추출과정의 측정, 계획, 개발 및 감독을 다루는 학문이다.



이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 채광
- 채굴 기술
- 광물 채굴
- 석유 및 가스 시추(굴착)
- 원자재 추출
- 석유 및 가스 추출

제외:

- 야금공학은 0715 ‘기계 및 금속’에 포함된다.
- 지질학은 0532 ‘지구 과학’에 포함된다.

073 건축 및 건설(Architecture and construction)

0731 건축 및 도시 설계(Architecture and town planning)

건축은 건물 설계에 관한 예술, 과학, 기술에 관해 다루는 학문이다. 건물 구조의 견실성 및 기능과 경제적 효율 등 실용적인 부분과 미학적인 부분들을 망라한다. 도시 설계는 도시의 균형성장과 발전을 기능적, 미적 관점에서 연구하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 건축 / 건축 설계
- 토지 측량
- 구조 건축
- 도시 설계
- 도시 계획 / 농촌 계획
- 지역사회 개발
- 조경

제외:

인테리어 디자인은 0213 ‘인테리어 및 산업 디자인’에 포함된다.

지리정보학은 0532 ‘지구 과학’에 포함된다.

공원 및 정원 배치(레이아웃) 및 조성은 0812 ‘원예’에 포함된다.

0732 건설 및 토목공학(Building and civil engineering)

건설은 공공, 상업, 산업, 주거용 구조물 및 부설물(fittings)의 조립, 건립 및 유지에 관한 과학, 기술과 공법에 관해 다루는 학문이다. 토목공학은 교통시설, 상수도, 하수도 등을 포함한 대규모 건물 및 구조물의 공사를 기획, 설계, 시험, 감독에 관해 다루는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

건물 건설

건물 공학

건설 장비

건설 기술

건설용 금속가공(건물)

산업·상업 하강작업

주택 공사

목공 및 소목일

석공 및 타일 공사

페인팅 및 벽지 시공

마룻바닥과 벽 타일 시공

바닥 마감

미장

벽돌 쌓기

배관

환기



교량 건설
 토목공학
 부두와 항만 공학
 도로 공사
 수도 공학과 기술
 상하수도 공학

제외:

전기 설치와 난방, 냉방, 냉장 기기의 설치와 수리는 0713 ‘전기 및 에너지’에 포함된다.

08 농림어업 및 수의학(Agriculture, Forestry, Fishery and Veterinary)

081 농업(Agriculture)

0811 작물 및 축산(Crop and livestock production)

작물 및 축산은 농작물 및 목초지의 재배, 유지, 수확 및 동물의 사육과 관리에 관해 학습하는 분야이다. 농장 유지관리 및 비가공 농축산 제품의 생산을 포함한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

농업 과학
 농경학과 작물학
 토양학
 영농
 농작물 재배
 과일 재배

포도 재배
야채 재배
곡물 재배
쌀농사
호밀과 밀 재배
사탕수수 재배
농장과 목장 관리
축산업
개 육종
말 육종
양돈
양계
목양

포함:

토양 비옥 및 관개 기술과 과일과 채소 등 집중관리 작물 재배도 이 소분류에 포함된다.

제외:

포도주 생산은 0721 '식품 가공'에 포함된다.

경마는 1014 '스포츠'에 포함된다.

0812 원예(Horticulture)

원예학은 원예기술과 관리, 화초재배, 온실 방법, 묘목 관리, 조원술 등을 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

녹화사업
정원술



- 원에 기술
- 화초 재배
- 잔디 재배 및 관리
- 묘목 관리

포함:

도시와 가정의 정원 설계와 조성은 이 소분류에 포함된다.

화초 재배와 채소 재배를 결합한 정원조성 및 관리는 이 소분류에 포함된다.

제외:

식용작물(밀, 쌀, 과일, 야채 등) 재배 분야와 토양학, 토양 비옥과 관개 기술 분야는 0811 '작물 및 축산'에 포함된다.

국립공원 관리 분야는 0522 '자연환경 및 야생생물'에 포함된다.

조경(Landscape architecture)은 0731 '건축 및 도시 설계'에 포함된다.

082 임업(Forestry)

0821 임업(Forestry)

임업은 산림의 육성, 경작, 수확 및 관리에 관해 학습하는 분야이다. 사냥 및 밭 농기도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 임업
- 산림 관리
- 임산물 기술
- 벌목
- 벌채

숯 제조

사냥 및 덫 놓기

제외:

국립공원 관리 분야는 0522 ‘자연환경 및 야생생물’에 포함된다.

목재 기술(예: 제재소 생산품, 제재생산 등)은 0722 ‘재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)’에 포함된다.

083 어업(Fisheries)

0831 어업(Fisheries)

어업은 어류 및 기타 해산물을 육종, 양식, 어획에 관해 다루는 학문이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

수산학

수산 기술

해산물 양식장 / 양어장

양식 / 진주 양식

어류 육종 / 어패류 육종

포함:

어선 운항에 관한 프로그램은 이 소분류에 포함된다.

제외:

어류의 산업적 가공은 0721 ‘식품 가공’에 포함된다.

084 수의학(Veterinary)

0841 수의학(Veterinary)

수의학은 동물의 질병과 상해에 대한 예방, 진단 및 치료에 관해 다루는



학문이다. 동물병원에서 치료를 받고 있는 질병에 걸리거나 상해를 입은 동물의 (의학적) 돌봄에 관해 학습하는 것도 이 소분류에 포함된다. 또한 수의사 보조도 이 소분류에 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

수의학 / 수의 과학

수의 간호학

수의사 보조

동물 건강관리

동물 번식학

동물 인공수정

포함:

동물 번식학 분야는 이 소분류에 포함된다.

제외:

동물 사육은 0811 '작물 및 축산'에 포함된다.

09 보건 및 복지(Health and Welfare)

091 보건(Health)

0911 치의학(Dental studies)

치의학은 인간의 치아와 잇몸의 질병이나 기형의 진단, 치료 및 예방에 관한 학문이다. 치과보형물과 교정 장치를 설계하고 만들며 수리하는 분야가 포함된다. 또한 치과 조무사 교육도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

치의학
치아학
치과 연구학
치주 외과
구강 외과
치과 교정학
치기공학
치과 보조
치과 위생
치과 간호학

포함:

공중 구강 보건의 이 소분류에 포함된다.

0912 의학(Medicine)

의학은 인간의 질병과 질환, 부상의 예방과 진단, 보살핌과 치료의 원리와 절차에 관한 학문으로 일반적인 건강의 유지 영역을 포함한다. 원칙적으로 이 소분류는 의료진 훈련 프로그램으로 구성되어 있다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

의학
일반 내과
외과
정신의학
마취학
부인과
소아과
의학 트레이닝
의사교육



법의학

법의 병리학

0913 간호 및 조산(Nursing and midwifery)

간호는 환자, 장애인, 병약자를 위해 의료 서비스를 제공하거나 의사와 다른 의학 및 건강 전문가가 환자를 진단하고 치료할 수 있도록 돕는 분야에 관한 학문이다. 간호 부문 자격은 질환이나 재활 과정에 있는 환자의 건강을 유지하고 돌보는 역량에 초점이 맞춰져 있다. 노인이나 장애인에게 의료 서비스를 제공하는 것도 포함된다.

조산은 임신, 분만, 출산, 산후 기간 동안 임신부에게 서비스를 제공에 관해 교육하는 분야이다. 신생아를 돌보고 모유수유를 돕는 것도 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

기본 간호

일반 간호

보조 간호

정신 간호학

전문 간호학

노인 보건의료

장애인 보건의료

보건의료 프로그램

간호조무사

영·유아 위생(간호학)

조산

포함:

건강 돌봄과 사회적 돌봄이 결합된 노인과 성인 장애인 대상 돌봄 프로그램은 여기에 포함한다.

제외:

수의 간호학은 0841 '수의학'에 포함된다.

치과 간호학은 0911 '치의학'에 포함된다.

의료 서비스가 아닌 아동 보육은 0922 '보육 및 아동·청소년 서비스'에 포함된다.

의료 서비스가 아닌 노인 돌봄은 0921 '노인 및 성인 장애인 돌봄'에 포함된다.

0914 의료진단 및 치료기술(Medical diagnostic and treatment technology)

의료진단 및 치료기술은 질병 및 장애를 진단하고 치료하기 위해 사용되는 광범위한 기술을 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

X-ray 기술(의료용)

방사선 기술

방사선 치료

구급차 기술

보청기 기술

의학 실험 기술

광학 기술

보철 기술(의족, 의안 등)

제외:

의학적 실험 기술을 강조하는 것이 아닌 경우, 일반적인 실험실 기술교육은 0711 '화학공학 및 공정'에 포함된다.

다른 특정 분야(생물학, 화학, 물리학 등)에 중점을 둔 실험실 기술은 해당 소분류(예: 0511 '생물학', 0531 '화학', 0533 '물리학' 등)에 포함된다.

치과 기술은 0911 '치의학'에 포함된다.



0915 치료요법 및 재활(Therapy and rehabilitation)

치료요법 및 재활은 일시적 또는 영구적 장애로 인해 정상적인 생활을 하지 못하는 사람들을 정상적인 신체적 조건으로 회복시키는 방법을 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

물리 치료

재활 훈련

언어 치료

영양사 프로그램

영양 및 식이요법학

의학 마사지

작업요법

제외:

심리 치료는 0313 '심리학'에 포함된다.

영양 과학은 051 '생물학 및 관련 과학' 이하 소분류에 포함된다.

0916 약학(Pharmacy)

약학은 약물과 약이 인간에게 미치는 효과에 관한 학문으로 약의 제조, 조제 및 처방이 포함된다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

약학

조제학

제외:

약물학(pharmacology)은 0512 '생화학'에 포함된다.

0917 한의학 및 대체 의학·치료요법 (Korean and complementary medicine and therapy)

한의학 및 대체의학·치료요법은 진단 및 치료 등 한방 의료 서비스를 포함한 한의학 전반과 각 국가나 지역의 다양한 형태의 자생적 의학과 대체 의학 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

한의학

침술

아로마 치료

아유르베다 의술(고대 인도의 전통의학)

약초 치료법

약용 식물연구

심신 통합의학

전인(全人) 의학(holistic medicine)

유사(동종)요법

092 복지(Welfare)

0921 노인 및 성인 장애인 돌봄(Care of elderly and disabled adults)

노인 및 성인 장애인 돌봄은 노인과 성인 장애인을 위한 비의료적 서비스 및 돌봄 방법에 관하여 학습하는 분야이다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

노인 돌봄

성인의 일상생활 돌봄

성인 장애인을 위한 비의학적 돌봄 서비스



제외:

노인과 장애인의 건강 돌봄 서비스는 0913 ‘간호 및 조산’에 포함된다.

0922 보육 및 아동·청소년 서비스(Child care and youth services)

보육 및 아동·청소년 서비스는 아동과 청소년을 대상으로 하는 비의료적 서비스에 관한 학습과 아동과 청소년의 발달을 위한 프로그램을 포함한다. 취학아동 및 청소년을 위한 사회복지 사업의 일환이고 레크리에이션 및 여가활동을 포함한다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 보육
- 탁아
- 아동 레크리에이션 프로그램
- 장애 아동을 위한 비의료적 서비스
- 청소년 서비스
- 청소년 문제 상담 프로그램

제외:

취학 전 영·유아 교육은 0112 ‘보육을 포함한 유아교육’에 포함된다.

아동을 위한 의료 서비스는 0913 ‘간호 및 조산’에 포함된다.

0923 사회복지 및 상담(Social work and counselling)

사회복지 및 상담은 지역사회와 특정 집단 및 개인의 복지 요구와 그러한 요구를 충족시키기 위한 적절한 방법을 다루는 학문 분야이다. 사회 정책과 실천(social policy and practice)에 중점을 둔 사회복지 영역에 초점이 맞춰져 있다.

이 프로그램 및 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

사회 정책
사회적 실천
응용 사회이론
사회사업(복지)
직업 상담
직업 지도
위기 관리
가족과 결혼 상담
폭력과 학대에 관한 지식
음주와 약물 남용 상담
음주, 흡연, 약물에 관한 지식
가석방 담당관 교육
집행유예 담당관 교육

제외:

사회학과 사회과학은 0314 '사회학 및 문화연구'에 포함된다.

의료 서비스와 사회 서비스(예: 노인 요양보호)가 결합된 분야는 0913 '간호 및 조산'에 포함된다.



10 서비스(Services)

101 개인 서비스(Personal services)

1011 생활 서비스(Domestic services)

생활 서비스는 집안 살림(housekeeping)이나 청소, 세탁과 재봉과 같은 다양한 생활 및 가사 서비스에 관해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

가정학

가정 경제

가정 관리

가사 살림

가사 도우미

가정 내 돌봄

요리(가정)

청소

세탁 / 드라이 클리닝 (가정)

바느질 / 자수 / 뜨개질(가정)

재봉(가정)

창문 청소

굴뚝 청소

장례식 및 장례학

포함:

학교, 병원, 공장을 대상으로 하더라도 청소는 이 소분류에 포함된다.

제외:

건물 유지보수는 0732 '건설 및 토목공학'에 포함된다.

1012 이·미용 서비스(Hair and beauty services)

이·미용 서비스는 모발과 신체를 아름답게 가꾸는 방법에 대해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 이발
- 미용
- 미용술(화장)
- 손 관리
- 발 관리
- 신체단련과 체중조절
- 미용 치료(beauty therapy)

1013 숙박, 외식 및 조리 서비스(Hotel, restaurant and catering)

숙박, 외식 및 조리 서비스는 호텔이나 식당에 식음료 및 숙박(accommodation)과 관련 서비스를 제공에 대해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 호텔과 외식사업 연구
- 호텔 접수원 교육
- 호텔 서비스
- 웨이터와 바텐더 서비스
- 출장 요리
- 친절 서비스(hospitality service)
- 음식 서빙
- 요리(외식산업용)

제외:

산업용 식품가공에 관한 교육 프로그램은 0721 '식품 가공'에 포함된다.
일반적 접수원(receptionist) 훈련은 0416 '비서 및 사무'에 포함된다.



1014 스포츠(Sports)

스포츠는 특정 스포츠 기법과 기술에 관해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

스포츠 트레이너 연구

특정 스포츠 기법과 기술

심판 및 기타 스포츠 관계자 교육

포함:

경마는 이 소분류에 포함된다.

체스 경기도 이 소분류에 포함된다.

제외:

체육 교사교육(스포츠 교사)은 0114 '전공과목 있는 교사교육'에 포함된다.

신체단련(fitness) 서비스는 1012 '이미용 서비스'에 포함된다.

1015 여행, 관광 및 여가(Travel, tourism and leisure)

여행과 관광은 관광자 및 행사의 마케팅과 광고에 관해 학습하는 분야이다. 티켓 발권과 예약 업무가 포함된다. 여가는 개인과 집단의 레크리에이션과 여가 활동에 관한 학문이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

여행 서비스

여행사 서비스

여행 및 관광

여행 가이드

여행 안내

관광분야 프로그램

암벽 등반

모험활동

레크리에이션 및 여가

지상 승무원 교육(공항에서 발권업무 등을 담당)

포함:

관광객을 어떻게 대우해야 하는지에 관한 교육은 이 소분류에 포함된다.

제외:

취학아동을 위한 여가 및 레크리에이션 활동은 0922 '보육 및 아동·청소년 서비스'에 포함된다.

102 위생 및 산업보건 서비스(Hygiene and occupational health services)

1021 공중위생(Community sanitation)

공중위생은 식품 위생 기준, 상수도 공급, 하수처리, 쓰레기 처리, 거리 청소 등과 같이 공중보건에 영향을 미치는 분야를 다루는 공공 서비스에 관해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

위생 기준

거리 청소 / 쓰레기 수거

쓰레기 및 하수 처리

수도 시설

오수 관리

1022 산업보건 및 안전(Occupational health and safety)

산업보건 및 안전은 작업장과 관련 있는 환경 요소의 파악, 평가, 관리에 관한 학문이다.



이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 산업보건 및 위생
- 인체공학(산업보건 및 안전)
- 업무환경
- 산업 복지
- 스트레스 관리
- 산업 안전
- 노동 보호
- 노동 안전 / 노동 복지(안전)

제외:

직업재활과 작업치료는 0915 ‘치료요법 및 재활’에 포함된다.

노동법은 0421 ‘법’에 포함된다.

인체공학이 기술적 측면에 강조점을 둔다면 이 분류에서 제외되며 071 ‘공학’ 아래 적절한 소분류에 포함된다.

103 보안 서비스(Security services)

1031 군사 및 국방(Military and defense)

군사 및 국방은 전쟁, 국방과 연계된 공동체를 위한 서비스로 군사학의 원리 및 실무에 대한 훈련을 제공하도록 설계된 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

- 군사학
- 방위학
- 전쟁 이론
- 육군 훈련

해군 훈련

공군 훈련

제외:

군인의 민간분야 등의 비군사적 교육 프로그램 참여는 해당 프로그램의 교과내용에 따라 분류한다.

1032 경호 및 경비(Protection of persons and property)

경호와 경비는 인명과 재산의 보호와 관련 있는 공동체를 위한 서비스에 관해 학습하는 분야이다. 경찰 업무, 공공안전, 화재예방과 소방 등이 포함된다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

시민 안전

민간 보안

공안

경찰 업무 / 치안 유지

화재 예방과 소방 / 소방 기술

인명 구조

안전 및 사고예방 서비스

세관

교도관 업무

보안요원

제외:

법은 0421 '법'에 포함된다.

범죄학은 0314 '사회학 및 문화연구'에 포함된다.



104 운송 서비스(Transport services)

1041 운송 서비스(Transport services)

운송은 선박, 열차, 항공기 및 기타 형태의 운송수단의 운행, 항해 및 감독에 관해 학습하는 분야이다.

이 프로그램과 자격은 다음과 같은 내용이 포함된다.

수송학

차량 운행

기중기와 트럭 운전

철도 운행

선박 항해

해상 운송

항해 기술

비행과 항해

항공기 운항

항공 교통 관제

항공 교통 안전

승무원 교육

운전교육 프로그램

통신(대기, 철도, 도로 등) 프로그램

우편 서비스

제외:

전화통신망 서비스 프로그램은 0714 '전자 및 자동화'에 포함된다.

전화 교환원은 0416 '비서 및 사무'에 포함된다.

부록

색 인 표

Appendix. Indexes





색인표(문자 순)

색인명	분류번호	국문명	영문명
가공	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
가구제작 (부엌가구 제외)	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
가사 도우미	1011	생활 서비스	Domestic services
가사 살림	1011	생활 서비스	Domestic services
가석방 담당관 교육	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
가스	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
가스 시추(굴착)	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
가스 유통	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
가스 추출	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
가정 관리	1011	생활 서비스	Domestic services
가정 내 돌봄	1011	생활 서비스	Domestic services
가정 경제	1011	생활 서비스	Domestic services

색인명	분류번호	국문명	영문명
가정학	1011	생활 서비스	Domestic services
가족과 결혼 상담	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
가족 가공	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
간호조무사	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
감사	0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
개 육종	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
거리 청소	1021	공중위생	Community sanitation
건물 건설	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
건물 공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
건설 기술	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
건설 장비	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
건설용 금속가공 (건물)	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
건축	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning



색인명	분류번호	국문명	영문명
건축 설계	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
경매	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
경영학	0413	경영	Management
경제사	0311	경제학	Economics
경제학	0311	경제학	Economics
경찰 업무	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
계량 경제학	0311	경제학	Economics
계산 목적 소프트웨어 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
고고학	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
고무 가공	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
고용관리	0413	경영	Management
고유법	0421	법	Law
고전 언어	0231	언어 습득	Language acquisition

색인명	분류번호	국문명	영문명
곡물 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
곤충학	0511	생물학	Biology
공공 정책학	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
공군 훈련	1031	군사 및 국방	Military and defense
공급망 관리	0413	경영	Management
공안	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
공업용 다이아몬드 제작	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
공용어	0231	언어 습득	Language acquisition
공장 작동	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
공정	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
공정 기술	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
공증	0421	법	Law



색인명	분류번호	국문명	영문명
공증인 실무	0421	법	Law
과일재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
과학사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
관광	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
관광분야 프로그램	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
광고	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
광물 채굴	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
광학	0533	물리학	Physics
광학 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
교도관 업무	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
교량 건설	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
교사교육-간호	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization

색인명	분류번호	국문명	영문명
교사교육-기술교과	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-미술과 공예	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-상업과 목	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-음악	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-제2외국 어	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-직업훈 련 과목	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-체육	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사교육-특정 이론 과목 (예: 영어, 수학, 역사)	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교사학	0111	교육학	Educational science
교수법	0111	교육학	Educational science
교수자 교육	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
교육 검사	0111	교육학	Educational science



색인명	분류번호	국문명	영문명
교육 연구	0111	교육학	Educational science
교육 측정	0111	교육학	Educational science
교육평가	0111	교육학	Educational science
교육경영	0413	경영	Management
교육과정 개발	0111	교육학	Educational science
교육훈련 관리	0413	경영	Management
구강 외과	0911	치의학	Dental studies
구급차 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
구매	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
구조 건축	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
국립공원 관리	0522	자연환경 및 야생생물	Natural environment and wildlife
국제 통상	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales

색인명	분류번호	국문명	영문명
국제 관계	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
군사학	1031	군사 및 국방	Military and defense
굴뚝 청소	1011	생활 서비스	Domestic services
균학	0511	생물학	Biology
그래픽 디자인	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
그래픽 재현	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
금 세공	0215	공예	Handicrafts
금고 수리	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
금속 가공	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
금속 선삭	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
금속 장식 공예	0215	공예	Handicrafts
금속 주조	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades



색인명	분류번호	국문명	영문명
금속 피팅	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
금융	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
금융이론	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
금형 제작	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
기계 공학	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
기계 분야	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
기계 작동	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
기록학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
기본 간호	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
기상학	0532	지구 과학	Earth sciences
기술사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
기업가정신	0413	경영	Management

색인명	분류번호	국문명	영문명
기중기 운전	1041	운송 서비스	Transport services
기하학	0541	수학	Mathematics
기후 공학	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
기후 연구	0532	지구 과학	Earth sciences
꽃 공예	0215	공예	Handicrafts
낙농 유제품	0721	식품 가공	Food processing
난방 분야	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
냉방 분야	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
냉장	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
네트워크 관리	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
네트워크 기술 (하드웨어)	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
네트워크 설계	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration



색인명	분류번호	국문명	영문명
노동 보호	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
노동복지(안전)	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
노동 안전	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
노동법	0421	법	Law
노인 돌봄	0921	노인 및 성인 장애인 돌봄	Care of elderly and disabled adults
노인 보건의료	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
녹화사업	0812	원예	Horticulture
논리학	0223	철학 및 윤리학	Philosophy and ethics
논쟁	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
농경학	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
농업 과학	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
농작물 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production

색인명	분류번호	국문명	영문명
농장관리	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
농촌 계획	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
뉴스 보도	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
담배 가공	0721	식품 가공	Food processing
대기오염 관리	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
대수학	0541	수학	Mathematics
대중연설	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
덧 놓기	0821	임업	Forestry
데이터 입력	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
데이터 처리 기술	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
데이터 처리 목적 소프트웨어 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
데이터베이스 관리자	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration



색인명	분류번호	국문명	영문명
도덕학	0223	철학 및 윤리학	Philosophy and ethics
도로 공사	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
도매	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
도서관학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
도시 계획	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
도시 설계	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
도예	0215	공예	Handicrafts
도예(산업용)	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
도축	0721	식품 가공	Food processing
독성학	0512	생화학	Biochemistry
동물 건강관리	0841	수의학	Veterinary
동물 번식학	0841	수의학	Veterinary

색인명	분류번호	국문명	영문명
동물학	0511	생물학	Biology
드라이클리닝 (가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
디지털 테크놀로지	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
뜨개질(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
라디오 정비	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
라디오 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
레크리에이션	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
로봇 공학	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
마구 제조	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
마룻바닥 시공	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
마취학	0912	의학	Medicine
마케팅	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising



색인명	분류번호	국문명	영문명
만속 장인	0215	공예	Handicrafts
말 육종	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
매스커뮤니케이션 (단어선택과 내용)	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
맥주 양조	0721	식품 가공	Food processing
멀티미디어 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
멋글씨 예술	0214	미술	Fine arts
메이크업	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
모국어	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
모국어이면서 제1언어	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
모피 제작	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
모험활동	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
목각	0215	공예	Handicrafts

색인명	분류번호	국문명	영문명
목공	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
목공분야	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
목공품(가구)	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
목양	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
목장 관리	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
목재 가공	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
목재기술	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
목재 선삭	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
묘목 관리	0812	원예	Horticulture
무기 화학	0531	화학	Chemistry
무대 디자인	0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design
무용	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts



색인명	분류번호	국문명	영문명
문서작성 목적 소프트웨어 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
문서학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
문예창작	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
문학	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
문학사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
문화 지리학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
문화사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
문화연구	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
물류 관리	0413	경영	Management
물리 치료	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
물리 화학	0531	화학	Chemistry
물리학	0533	물리학	Physics

색인명	분류번호	국문명	영문명
미디어 기법	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
미술 판화 제작	0214	미술	Fine arts
미술사	0214	미술	Fine arts
미용	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
미용술	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
미용 치료 (beauty therapy)	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
미장	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
미학	0214	미술	Fine arts
민간 보안	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
민속예술	0215	공예	Handicrafts
민속학	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
민족학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies



색인명	분류번호	국문명	영문명
밀 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
바느질(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
바닥 마감	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
바이러스학	0512	생화학	Biochemistry
바텐더 서비스	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
박물관 문서학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
큐레이터학(박물관, 미술관 등에서 활동)	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
박물관학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
발 관리	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
발레	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
발표	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
방사선 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology

색인명	분류번호	국문명	영문명
방사선 치료	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
방송 언론	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
방송 전자장치	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
방위학	1031	군사 및 국방	Military and defense
방직	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
배관	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
번역	0231	언어 습득	Language acquisition
벌목	0821	임업	Forestry
벌채	0821	임업	Forestry
범죄 과학 (ForensicScience)	0512	생화학	Biochemistry
범죄학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
법률 비서	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work



색인명	분류번호	국문명	영문명
법률 실무	0421	법	Law
법의 병리학	0912	의학	Medicine
법의 역사	0421	법	Law
법의학	0912	의학	Medicine
법학	0421	법	Law
벽 타일시공	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
벽돌 쌓기	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
벽지 시공	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
보건 의료 프로그램	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
보건행정	0414	행정	Administration
보석 세공	0215	공예	Handicrafts
보안요원	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property

색인명	분류번호	국문명	영문명
보육	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
보조 간호	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
보철 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
보청기 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
보험	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
보험 계리학	0542	통계학	Statistics
부기	0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
부동산업	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
부두 공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
부엌가구 제작	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
산부인과	0912	의학	Medicine
분쟁학	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics



색인명	분류번호	국문명	영문명
비교 종교학	0221	종교 및 신학	Religion and theology
비서 서비스	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
비서직 프로그램	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
비품 운영	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
비행	1041	운송 서비스	Transport services
사고예방 서비스	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
사냥	0821	임업	Forestry
사무관리	0413	경영	Management
사무기기	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
사무보조	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
사상사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
사진술	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production

색인명	분류번호	국문명	영문명
사탕수수 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
사회 인류학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
사회 정책	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
사회보험	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
사회사업(복지)	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
사회적 실천	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
사회적 역량	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
사회학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
산림 관리	0821	임업	Forestry
산술능력	0021	문해 및 수리	Literacy and numeracy
산업 복지	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
산업 상품 디자인	0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design



색인명	분류번호	국문명	영문명
산업 안전	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
산업·상업하강작업	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
산업보건	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
산업위생	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
산업폐기물 관리	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
상법	0421	법	Law
상품구매	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
상품화 (merchandising)	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
상하수도 공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
생물학	0511	생물학	Biology
생태 기술	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
생태학	0521	환경 과학	Environmental sciences

색인명	분류번호	국문명	영문명
생화학	0512	생화학	Biochemistry
서예	0214	미술	Fine arts
서커스	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
석각(공예)	0215	공예	Handicrafts
석공	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
석유시추(굴착)	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
석유 추출	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
석유화학 공정	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
선박항해	1041	운송 서비스	Transport services
선박건조(무동력)	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
섬유 분야	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
성서연구	0221	종교 및 신학	Religion and theology



색인명	분류번호	국문명	영문명
성인의 일상생활 돌봄	0921	노인 및 성인 장애인 돌봄	Care of elderly and disabled adults
세관	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
세라믹	0215	공예	Handicrafts
세무관리	0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
세무회계	0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
세탁(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
세포 공학	0512	생화학	Biochemistry
세포 생물학	0511	생물학	Biology
소매	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
소목일	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
소방	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
소방 기술	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property

색인명	분류번호	국문명	영문명
소비자 서비스	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
소비자 행동	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
소아과	0912	의학	Medicine
소음공해 관리	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
소프트웨어 개발	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
소프트웨어 프로그래밍	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
속기	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
손 관리	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
송전선 설치	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
송전선 유지보수	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
쇼윈도 장식	0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design
수도 공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering



색인명	분류번호	국문명	영문명
수도 기술	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
수도 시설	1021	공중위생	Community sanitation
수력 생산	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
수력 에너지	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
수리학	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
수산 기술	0831	어업	Fisheries
수산학	0831	어업	Fisheries
수송학	1041	운송 서비스	Transport services
수의 간호학	0841	수의학	Veterinary
수의과학	0841	수의학	Veterinary
수의사 보조	0841	수의학	Veterinary
수의학	0841	수의학	Veterinary

색인명	분류번호	국문명	영문명
수질오염 관리	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
수치해석	0541	수학	Mathematics
수학	0541	수학	Mathematics
수화	0231	언어 습득	Language acquisition
수화통역	0231	언어 습득	Language acquisition
숯 제조	0821	임업	Forestry
스트레스 관리	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
스포츠 관계자 교육	1014	스포츠	Sports
스포츠 트레이너 연구	1014	스포츠	Sports
스프레드 시트	0611	컴퓨터 활용	Computer use
승무원 교육	1041	운송 서비스	Transport services
시간관리	0031	개인 능력개발	Personal skills and development



색인명	분류번호	국문명	영문명
시민 안전	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
시민학	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
시장조사	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
시험 인쇄	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
식물학	0511	생물학	Biology
식음료 가공	0721	식품 가공	Food processing
식이요법학	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
식품 과학	0721	식품 가공	Food processing
식품 기술	0721	식품 가공	Food processing
식품 보존	0721	식품 가공	Food processing
신발 제작	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
신사복 제작	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)

색인명	분류번호	국문명	영문명
신체 단련	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
신학	0221	종교 및 신학	Religion and theology
실내건축	0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design
실험실 기술	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
심리 치료	0313	심리학	Psychology
심리특성 발달	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
심리학	0313	심리학	Psychology
심신 통합의학	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
심판	1014	스포츠	Sports
쌀농사	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
쌍방향 미디어설계	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
쓰레기 수거	1021	공중위생	Community sanitation



색인명	분류번호	국문명	영문명
쓰레기 처리	1021	공중위생	Community sanitation
아동 레크리에이션 프로그램	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
아로마 치료	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
아유르베다 의술 (고대 인도의 전통의학)	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
악기 수선	0215	공예	Handicrafts
악기 제조(비산업용)	0215	공예	Handicrafts
악기 조율	0215	공예	Handicrafts
안무	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
안전	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
암벽 등반	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
애니메이션	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
야금 공학	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades

색인명	분류번호	국문명	영문명
야생생물	0522	자연환경 및 야생생물	Natural environment and wildlife
야생생물 관리	0522	자연환경 및 야생생물	Natural environment and wildlife
야채 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
약리학	0512	생화학	Biochemistry
약용 식물연구	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
약초 치료법	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
약학	0916	약학	Pharmacy
양계	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
양돈	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
양모학	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
양식	0831	어업	Fisheries
양어장	0831	어업	Fisheries



색인명	분류번호	국문명	영문명
어류 육종	0831	어업	Fisheries
어패류 육종	0831	어업	Fisheries
언론	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
언어 치료	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
언어학	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
업무환경	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
에너지 연구	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
에너지 효율화	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
엑스 선 기술(의료용) (x-ray)	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
여가	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
여행	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
여행 가이드	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure

색인명	분류번호	국문명	영문명
여행 서비스	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
여행 안내	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
여행사 서비스	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
역사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
연극	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
연극사	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
연극학	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
연금보험	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
연기	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
연출	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
열차 유지보수	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
영농	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production



색인명	분류번호	국문명	영문명
영상 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
영양사 프로그램	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
영양학	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
영·유아 교육과정	0112	보육을 포함한 유아교육	Training for pre-school teachers
영·유아위생(간호학)	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
영화 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
영화사	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
예술 철학	0214	미술	Fine arts
오수 관리	1021	공중위생	Community sanitation
오토바이 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
오퍼레이션 리서치	0541	수학	Mathematics
외과	0912	의학	Medicine

색인명	분류번호	국문명	영문명
외국어	0231	언어 습득	Language acquisition
외국어 비서	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
외식 사업 연구	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
요리(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
요리(외식산업용)	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
용접	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
우주 과학	0533	물리학	Physics
우편 서비스	1041	운송 서비스	Transport services
운영체제	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
운용 과학	0541	수학	Mathematics
운전 강사 교육	0114	전공과목 있는 교사교육	Teacher training with subject specialization
운전교육 프로그램	1041	운송 서비스	Transport services



색인명	분류번호	국문명	영문명
원거리 통신기술	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
원예 기술	0812	원예	Horticulture
원유	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
원자력 생산	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
원자력 에너지	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
원자재 추출	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
원형제작	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
웨이터 서비스	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
웹 디자인	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
위기 관리	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
위생 기준	1021	공중위생	Community sanitation
유기 화학	0531	화학	Chemistry

색인명	분류번호	국문명	영문명
유리 공예	0215	공예	Handicrafts
유리세공(산업용)	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
유사(동종)요법	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
유전 공학	0512	생화학	Biochemistry
유전암호(DNA,RN A)학	0512	생화학	Biochemistry
유전학	0511	생물학	Biology
유치원 보육 교사교육	0112	보육을 포함한 유아교육	Training for pre-school teachers
육군 훈련	1031	군사 및 국방	Military and defense
육류 가공	0721	식품 가공	Food processing
윤리학	0223	철학 및 윤리학	Philosophy and ethics
은 세공	0215	공예	Handicrafts
은행 업무	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance



색인명	분류번호	국문명	영문명
은행 창구업무	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
음반 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
음성학	0231	언어 습득	Language acquisition
음식 서빙	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
음악	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
음악사	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
음악학	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
음주, 흡연, 약물에 관한 지식	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
음주와 약물 남용 상담	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
음향기법	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
응용 사회이론	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
응용통계	0542	통계학	Statistics

색인명	분류번호	국문명	영문명
의료 비서	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
의류 재단	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
의류 제작	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
의사교육	0912	의학	Medicine
의사소통 기술	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
의상 디자인	0212	패션 디자인	Fashion design
의상학	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
의안 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
의족 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
의학	0912	의학	Medicine
의학 마사지	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
의학 물리학	0533	물리학	Physics



색인명	분류번호	국문명	영문명
의학 실험 기술	0914	의료진단 및 치료기술	Medical diagnostic and treatment technology
의학 트레이닝	0912	의학	Medicine
의학사	0222	역사 및 고고학	History and archaeology
이발	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
인공수정(동물)	0841	수의학	Veterinary
인구학	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
인권	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
인명 구조	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
인사관리	0413	경영	Management
인사행정	0413	경영	Management
인쇄	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
인쇄 마무리	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production

색인명	분류번호	국문명	영문명
인쇄 바인딩	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
인지 과학	0313	심리학	Psychology
인체공학 (산업보건 및 안전)	1022	산업보건 및 안전	Occupational health and safety
인터넷 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
인테리어 디자인	0213	인테리어 및 산업 디자인	Interior and industrial design
일러스트레이션	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
일반 간호	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
일반 내과	0912	의학	Medicine
읽기	0021	문해 및 수리	Literacy and numeracy
임산물 기술	0821	임업	Forestry
임업	0821	임업	Forestry
자기주장 훈련	0031	개인 능력개발	Personal skills and development



색인명	분류번호	국문명	영문명
자녀 양육 강좌 (부모 대상)	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
자동차 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 도장	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 분무	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 열차의 차체	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 전기시스템	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 정비	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자동차 제조	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
자물쇠 수리	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
자수(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
자수(공예)	0215	공예	Handicrafts
자아 존중감 기술	0031	개인 능력개발	Personal skills and development

색인명	분류번호	국문명	영문명
자연보전	0522	자연환경 및 야생생물	Natural environment and wildlife
작곡(음악)	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
작물학	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
작업요법	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
잔디 관리	0812	원예	Horticulture
잔디 재배	0812	원예	Horticulture
장례식	1011	생활 서비스	Domestic services
장례학	1011	생활 서비스	Domestic services
장애 아동을 위한 비의료적 서비스	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
성인 장애인을 위한 비의학적 돌봄 서비스	0921	노인 및 성인 장애인 돌봄	Care of elderly and disabled adults
장애인 보건의료	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
재고업	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales



색인명	분류번호	국문명	영문명
재봉(가정)	1011	생활 서비스	Domestic services
재활 훈련	0915	치료요법 및 재활	Therapy and rehabilitation
재활용	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
전기 부품	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
전기 공학	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
전기 발전	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
전력생산	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
전문 간호학	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
전시 기술	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales
전인 의학 (holistic medicine)	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
전자 공학	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
전자 기기 정비	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation

색인명	분류번호	국문명	영문명
전자제품 수선	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
전쟁 이론	1031	군사 및 국방	Military and defense
전통 공예	0215	공예	Handicrafts
전화 교환원	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
접수원 훈련	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
정밀 기계학	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
정보기술 보안	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
정보(단어선택과 내용)	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
정보과학	0322	문헌정보학 및 기록학	Library, information and archival studies
정보기술 관리 경영	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
정보학	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
정신 간호학	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery



색인명	분류번호	국문명	영문명
정신 분석	0313	심리학	Psychology
정신의학	0912	의학	Medicine
정원술	0812	원예	Horticulture
정치 경제학	0311	경제학	Economics
정치사	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
정치학	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics
제1언어	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
제2외국어	0231	언어 습득	Language acquisition
제과	0721	식품 가공	Food processing
제본	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
제빵	0721	식품 가공	Food processing
제어 공학	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation

색인명	분류번호	국문명	영문명
제지	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
제화	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
젠더연구	0314	사회학 및 문화연구	Sociology and cultural studies
조경	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
조리(외식산업용)	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
조사 설계	0542	통계학	Statistics
조산	0913	간호 및 조산	Nursing and midwifery
조선 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
조소	0214	미술	Fine arts
조제학	0916	약학	Pharmacy
조직 배양기술	0512	생화학	Biochemistry
조직 이론	0413	경영	Management



색인명	분류번호	국문명	영문명
조직 행동	0413	경영	Management
조판	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
종교사	0221	종교 및 신학	Religion and theology
주택 공사	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
준법조인 과정	0421	법	Law
증권	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
증권 중개	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
지구 공간 기술	0532	지구 과학	Earth sciences
지구 과학	0532	지구 과학	Earth sciences
지리 정보학	0532	지구 과학	Earth sciences
지상 승무원 교육 (공항에서 발권업무 등 담당)	1015	여행, 관광 및 여가	Travel, tourism and leisure
지역사회 개발	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning

색인명	분류번호	국문명	영문명
지진학	0532	지구 과학	Earth sciences
지질학	0532	지구 과학	Earth sciences
지휘(음악)	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
직업 상담	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
직업 지도	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
직업탐색 프로그램	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
직조	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
직조(공예)	0215	공예	Handicrafts
진주 양식	0831	어업	Fisheries
집행유예 담당관 교육	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
차량 운행	1041	운송 서비스	Transport services
창고관리	0417	무역 및 매매	Wholesale and retail sales



색인명	분류번호	국문명	영문명
창문 청소	1011	생활 서비스	Domestic services
창업	0413	경영	Management
창조예술	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
채광	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
채굴 기술	0724	자원 채굴 및 추출	Mining and extraction
천갈이	0723	섬유	Textiles(clothes, footwear and leather)
천문학	0533	물리학	Physics
천체 물리학	0533	물리학	Physics
철강 생산	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
철도 운행	1041	운송 서비스	Transport services
철학	0223	철학 및 윤리학	Philosophy and ethics
청소년 문제 상담 프로그램	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services

색인명	분류번호	국문명	영문명
청년과 성인을 위한 기본적인 교정 프로그램	0021	문해 및 수리	Literacy and numeracy
청소	1011	생활 서비스	Domestic services
청소년 서비스	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
체중조절	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
초등학교 교육	0113	전공과목 없는 교사교육	Teacher training without subject specialization
총기 제작	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
축산업	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
출장 요리	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
출판 디자인	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
측지학	0532	지구 과학	Earth sciences
치과 간호학	0911	치의학	Dental studies
치과 교정학	0911	치의학	Dental studies



색인명	분류번호	국문명	영문명
치과 보조	0911	치의학	Dental studies
치과 연구학	0911	치의학	Dental studies
치과 위생	0911	치의학	Dental studies
치기공학	0911	치의학	Dental studies
치아학	0911	치의학	Dental studies
치안 유지	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
치의학	0911	치의학	Dental studies
치주 외과	0911	치의학	Dental studies
친절 서비스 (hospitality service)	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
침술	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
카메라 작동	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
캘리그래피	0214	미술	Fine arts

색인명	분류번호	국문명	영문명
컴퓨터 게임 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
컴퓨터공학 (하드웨어)	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
컴퓨터 관리	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
컴퓨터 네트워크 설치	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
컴퓨터 네트워크 유지	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
컴퓨터 미디어 응용 프로그램 활용	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
컴퓨터 수리	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
컴퓨터 시스템 분석	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
컴퓨터 시스템 설계	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
컴퓨터 운영	0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영	Database and network design and administration
컴퓨터 조판 (원고상의 지정이나 조판규칙에 따라 판틀을 만드는 것)	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production



색인명	분류번호	국문명	영문명
컴퓨터 프로그래밍	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
컴퓨터 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
타이핑	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
타일 공사	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
타자(자판)기술	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
탁상출판 목적 소프트웨어 활용	0611	컴퓨터 활용	Computer use
탁아	0922	보육 및 아동·청소년 서비스	Child care and youth services
태양열 발전	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
텔레비전 정비	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
텔레비전 제작	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
토목공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
토양학	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production

색인명	분류번호	국문명	영문명
토지 측량	0731	건축 및 도시 설계	Architecture and town planning
토착법	0421	법	Law
토착어	0232	문학 및 언어학	Literature and linguistics
통신 시스템	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
(대기, 철도, 도로 등의) 통신 프로그램	1041	운송 서비스	Transport services
통신기기 설치	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
통신기기 유지보수	0714	전자 및 자동화	Electronics and automation
통역	0231	언어 습득	Language acquisition
투자	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
투자분석	0412	재무, 금융 및 보험	Finance, banking and insurance
트럭 운전	1041	운송 서비스	Transport services
특수교육 대상 아동을 위한 교사 교육	0113	전공과목 없는 교사교육	Teacher training without subject specialization



색인명	분류번호	국문명	영문명
특정 스포츠 기법과 기술	1014	스포츠	Sports
특정 지역과 관련된 기법	0532	지구 과학	Earth sciences
판금 가공 작업	0715	기계 및 금속	Mechanics and metal trades
자동차	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
판매	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
판촉	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising
판화	0214	미술	Fine arts
패션 디자인	0212	패션 디자인	Fashion design
페이스트리 제작	0721	식품 가공	Food processing
페인팅	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
편집	0321	언론 및 보도	Journalism and reporting
평화학	0312	정치학 및 시민학	Political sciences and civics

색인명	분류번호	국문명	영문명
포도재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
포도주 생산	0721	식품 가공	Food processing
폭력과 학대에 관한 지식	0923	사회복지 및 상담	Social work and counselling
표본조사론	0542	통계학	Statistics
풍력 발전용 터빈	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
프로그램 언어 개발	0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석	Software and applications development and analysis
플라스틱 제조	0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)	Materials(glass, paper, plastic and wood)
하수 처리	1021	공중위생	Community sanitation
학급 담임 교사 교육	0113	전공과목 없는 교사교육	Teacher training without subject specialization
한의학	0917	한의학 및 대체의학·치료요법	Korean and complementary medicine and therapy
합성(인쇄)	0211	시청각 기술 및 미디어 제작	Audio-visual techniques and media production
항공 교통 관제	1041	운송 서비스	Transport services



색인명	분류번호	국문명	영문명
항공 교통 안전	1041	운송 서비스	Transport services
항공 전자 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
항공기 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
항공기 운항	1041	운송 서비스	Transport services
항공기 유지보수	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
항공우주 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
항만 공학	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
항해	1041	운송 서비스	Transport services
항해 기술	1041	운송 서비스	Transport services
해군 훈련	1031	군사 및 국방	Military and defense
해산물 양식장	0831	어업	Fisheries
해상 운송	1041	운송 서비스	Transport services

색인명	분류번호	국문명	영문명
해양 공학	0716	자동차, 선박 및 항공기	Motor vehicles, ships and aircraft
해양학	0532	지구 과학	Earth sciences
행동 발달	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
행위 예술	0216	음악 및 공연예술	Music and performing arts
행정	0414	행정	Administration
행정 서비스	0416	비서 및 사무	Secretarial and office work
협동	0031	개인 능력개발	Personal skills and development
형법	0421	법	Law
호밀 재배	0811	작물 및 축산	Crop and livestock production
호텔 사업 연구	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
호텔 서비스	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
호텔 접수원 교육	1013	숙박, 외식 및 조리 서비스	Hotel, restaurant and catering
홍보	0415	마케팅 및 광고	Marketing and advertising



색인명	분류번호	국문명	영문명
화력 에너지	0713	전기 및 에너지	Electricity and energy
화장	1012	이·미용 서비스	Hair and beauty services
화재 예방	1032	경호 및 경비	Protection of persons and property
화초 재배	0812	원예	Horticulture
화학 물리학	0533	물리학	Physics
화학공정 공학	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
화학공학	0711	화학공학 및 공정	Chemical engineering and processes
확률론	0542	통계학	Statistics
환경 공학	0712	환경보호 기술	Environmental protection technology
환경 과학	0521	환경 과학	Environmental sciences
환기	0732	건설 및 토목공학	Building and civil engineering
회계	0411	회계 및 세무	Accounting and taxation
회화	0214	미술	Fine arts

분류 항목표

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	개인 능력개발	0031	개인 능력개발		
01	교육	011	교육	0111	교육학		
				0112	보육을 포함한 유아교육		
				0113	전공과목 없는 교사교육		
				0114	전공과목 있는 교사교육		
02	예술 및 인문학	021	예술	0211	시청각 기술 및 미디어 제작		
				0212	패션 디자인		
				0213	인테리어 및 산업 디자인		
				0214	미술		
				0215	공예		
				0216	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 정보학	031	사회과학	0311	경제학
						0312	정치학 및 시민학
0313	심리학						
0314	사회학 및 문화연구						
032	언론 및 정보학			0321	언론 및 보도		
				0322	문헌정보학 및 기록학		



대분류		중분류		소분류	
04	경영, 행정 및 법	041	경영 및 행정	0411	회계 및 세무
				0412	재무, 금융 및 보험
				0413	경영
				0414	행정
				0415	마케팅 및 광고
				0416	비서 및 사무
				0417	무역 및 매매
		042	법	0421	법
05	자연과학, 수학 및 통계학	051	생물학 및 관련 과학	0511	생물학
				0512	생화학
		052	환경	0521	환경 과학
				0522	자연환경 및 야생생물
		053	물리 과학	0531	화학
				0532	지구 과학
				0533	물리학
		054	수학 및 통계학	0541	수학
0542	통계학				
06	정보통신 기술 (ICTs)	061	정보통신 기술(ICTs)	0611	컴퓨터 활용
				0612	데이터베이스 및 네트워크 설계·운영
				0613	소프트웨어 및 응용프로그램 개발·분석
07	공학, 제조 및 건설	071	공학	0711	화학공학 및 공정
				0712	환경보호 기술
				0713	전기 및 에너지
				0714	전자 및 자동화
				0715	기계 및 금속
				0716	자동차, 선박 및 항공기
		072	제조 및 가공	0721	식품 가공
				0722	재료(유리, 종이, 플라스틱 및 목재)
				0723	섬유(의류, 신발 및 가죽)
				0724	자원 채굴 및 추출
		073	건축 및 건설	0731	건축 및 도시 설계
0732	건설 및 토목공학				

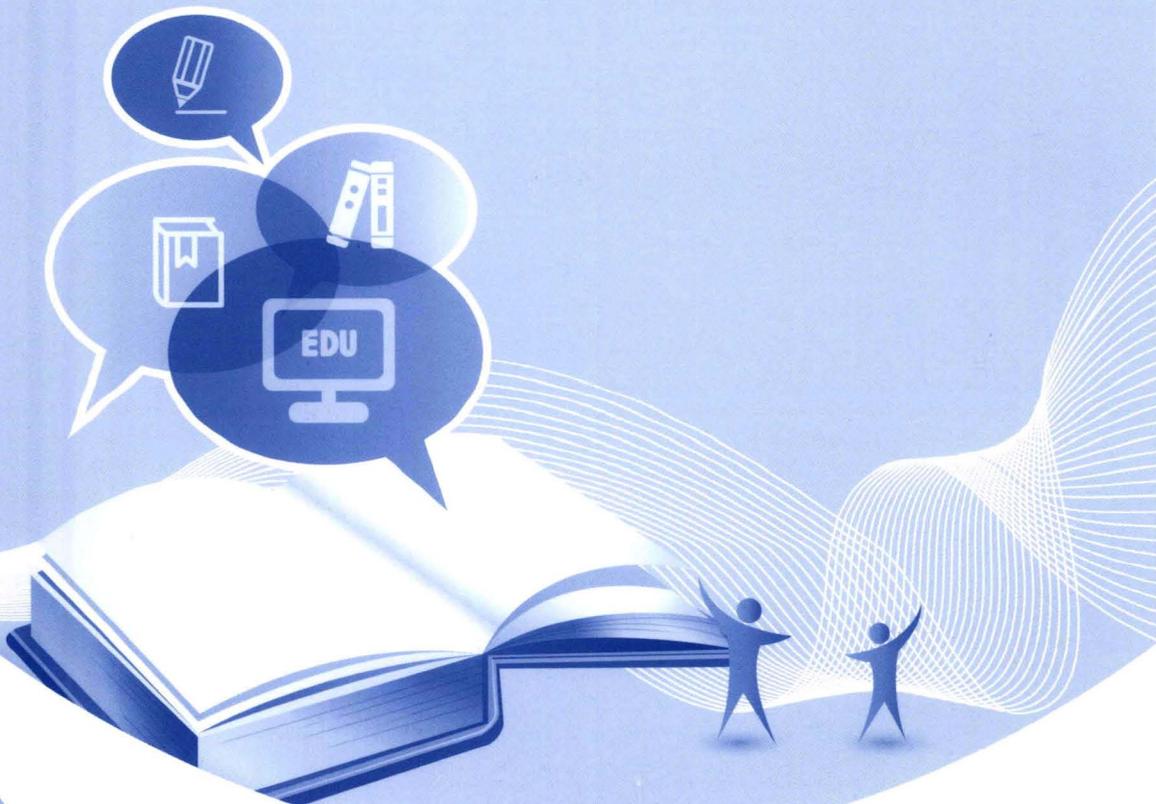
대분류		중분류		소분류	
08	농림어업 및 수의학	081	농업	0811	작물 및 축산
				0812	원예
		082	임업	0821	임업
		083	어업	0831	어업
		084	수의학	0841	수의학
09	보건 및 복지	091	보건	0911	치의학
				0912	의학
				0913	간호 및 조산
				0914	의료진단 및 치료기술
				0915	치료요법 및 재활
				0916	약학
		0917	한의학 및 대체 의학·치료요법		
		092	복지	0921	노인 및 성인 장애인 돌봄
				0922	보육 및 아동·청소년 서비스
				0923	사회복지 및 상담
10	서비스	101	개인 서비스	1011	생활 서비스
				1012	이·미용 서비스
				1013	숙박, 외식 및 조리 서비스
				1014	스포츠
				1015	여행, 관광 및 여가
		102	위생 및 산업보건 서비스	1021	공중위생
				1022	산업보건 및 안전
		103	보안 서비스	1031	군사 및 국방
				1032	경호 및 경비
		104	운송 서비스	1041	운송 서비스

□ 부가 코드

코드	내용
0	상세정보가 없어 한 단계 상위 분류까지만 분류 가능할 때 사용
8	중·소분류를 결정하기 어려운 융·복합이나 광범위한 프로그램·자격 등을 분류할 때 사용
9	정보는 있으나 어떤 분류에도 포함되지 않을 때 사용

2014. 1. 21. 제정(통계청 고시 제2014-13호)

한국표준교육분류(수준) 고시 내용 (총설, 분류 항목표 및 내용 설명서)



목 차

CONTENTS

I 총 설 / 1

1. 연혁 3
2. 주요내용 3
3. 한국표준교육분류(수준) 개요 5

II 분류 항목표 / 13

III 내용 설명서 / 19

- 0단계: 영유아 과정(유치원/어린이집) 21
- 1단계: 초등 과정 21
- 2단계: 전기중등 과정(중학교) 22
- 3단계: 후기중등 과정(고등학교) 22
- 4단계: 중등 후 비학위 과정 23
- 5단계: 전문(산업)학사(또는 상당) 과정 24
- 6단계: 학사(또는 상당) 과정 24
- 7단계: 석사(또는 상당) 과정 25
- 8단계: 박사(또는 상당) 과정 25

부록 용어해설 / 27

I

총 설

Introduction





1 연 혁

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

2011년에 UNESCO에서 국제표준교육분류의 수준 부문을 14년 만에 개정하고 각국에 사용하도록 권고함에 따라, 우리나라도 국제표준교육분류를 기초로 2012년 2월 제정에 착수, 우리나라의 현실을 반영하고 국제표준교육분류와의 연계성 등을 강화하기 위하여 교육 관련기관 및 실무자들과 협의하고 관련 전문가의 자문을 받아 제정을 추진해왔다. 2년간의 개정 작업을 거쳐 2013년 말에 한국교육분류 수준 부문의 제정을 완료하고 국가통계위원회 정책분과위원회의 심의를 마쳤으며 공식 명칭을 ‘한국표준교육분류’로 하여 이를 통계청 고시 제2014-13호(2014. 1. 21.)로 확정·고시하고 2015년 1월 1일부터 시행하게 되었다.

2 주요 내용

‘교육 수준 부문의 분류 체계를 교육프로그램¹⁾과 교육이수²⁾로 구분하고, 조사 목적에 따라 교육프로그램 분류는 교육기관의 교육과정에 대한 조사에 활용하며, 교육이수 분류는 개인을 대상으로 개인의 교육정도 및 이수여부 조사에 활용하도록 하였다.

1) 교육프로그램: 교육 기관이 일정 기간 동안 학습목표를 달성하기 위하여 실시하는 체계적인 교육활동

2) 교육이수: 개인이 학습한 가장 높은 교육수준을 기준으로 해당 프로그램의 이수 정도를 의미

분류의 실효성 및 활용성 제고를 위해 표준분류로 지정하였다. 각종 통계 조사의 통계자료가 정책으로 연결될 수 있는 기초를 제공하며, 통계작성의 일관성, 국제 비교성 및 활용성 등을 제고시키기 위하여 표준분류로 지정·고시하고, 관련 기관에서 준비할 기간을 감안하여 2015년부터 시행하도록 하였다.

이번 제정에서는 교육분류를 구성하는 교육수준 부문과 교육영역 부문 중 교육수준 부문만을 대상으로 하고, 교육영역 부문은 국제표준교육분류 영역 부문의 개정이 완료되는 2014년부터 추진할 예정이다. 또한 교육분류 수준의 범위를 형식 교육, 비형식 교육으로 구체화 하였다. 주요특성은 다음 다섯 가지로 정리할 수 있다.

먼저, 분류 계층을 2계층(중) 분류에서 3계층(소) 분류로 확장하였다. 기존에는 대분류인 단계(초/중/고...)와 중분류인 성격(일반/직업)에 따른 2개 계층으로 분류하였으나, 개정 분류에서는 단계(대), 성격(중), 과정이수 여부(소) 등에 따른 3개 계층으로 분류하였다.

둘째, 대분류를 세분하고 중분류를 단순화하였다. 대분류의 경우 기존에는 대학교육에 전문대와 대학교가 하나의 대분류로 구성되어 있었으나 이를 분리하여 각각을 대분류로 설정하였다(8개 대분류 ⇒ 9개 대분류).

셋째, 기존 중분류는 2단계(중학교 과정)부터 8단계(박사 과정)까지의 일반/직업(기술) 전 교육/직업(기술) 교육의 3개로 구성되어 있었으나, 교육프로그램의 성격에 따라 일반(학문)/직업(전문)의 2개로 단순화 하였다.

넷째, 취학전 단계의 영역을 확대하였다. 기존 분류에서는 유치원의 3세~초등과정 이전 아동만을 대상으로 하였으나, 국제 비교 가능성, 사회 인식의 변화 등을 고려하여 어린이집, 유치원을 이용하는 영유아 중 0~2세는 '영아 발달'로, 3세~초등과정 이전 아동은 '유아 교육·보육'으로 확대 편제하였다.



다섯째, 중등 후 비학위 과정과 같이 우리나라 학제에 존재하지 않는 과정이라 하더라도 국제비교와 향후 교육제도의 변화 가능성을 반영하기 위하여 분류부호 및 항목명은 존치하였다.

3 한국표준교육분류(수준) 개요

가. 분류의 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 기준

한국표준교육분류는 교육 수준 부문과 교육 영역 부문으로 크게 구별하였으며, 교육 수준 부문은 교육프로그램 분류와 교육이수 분류로 나누고, 각 단위를 대/중/소 분류의 3개 계층으로 구성하였다.

대분류는 교육수준(levels of education)을 기준으로 영유아 과정, 초등~대학원(석사, 박사 과정)까지의 교육과정에 따라 단계별로 분류하였다.

중분류는 교육 성격을 기준으로 2단계 전기중등 과정(중학교)~5단계 전문(산업)학사(또는 상당) 과정까지는 일반교육과 직업교육으로 구분하고, 6단계 학사(또는 상당) 과정~8단계 박사(또는 상당) 과정까지는 학문교육, 전문교육, 불특정 항목으로 분류하였다.

소분류의 경우, 교육프로그램 분류에서는 각 단계별 교육과정 완성 여부

및 상위 교육 단계로의 진학 자격을 기준으로 분류를 세분화하고, 교육이수 분류에서는 개인이 학습한 최상 수준의 교육 완성 여부를 기준으로 세분하였다.

다. 분류 부호 체계의 구성

대, 중, 소분류별로 각각 0~9까지 숫자의 부호 체계로 구성하였다. 우리나라 교육기관(비형식기관 포함)의 교육과정은 각 계층에 해당하는 분류의 해당 숫자를 선택하여 부호를 조합하여 사용한다. 그러나 분류의 모든 조합이 존재하는 것은 아니다.

<표1> 교육프로그램 분류 부호 체계

대분류 - 단계		중분류 - 성격		소분류 - 과정이수 및 상위단계로의 진학	
0	영유아 과정 (유치원/어린이집)	0	별도 정의 없음	0	별도 정의 없음
1	초등 과정	1	영아 발달	1	과정 미이수 상위단계 진학불가
2	전기중등 과정(중학교)	2	유아 교육·보육	2	과정 부분 이수 상위단계 진학불가
3	후기중등 과정(고등학교)	3	사용하지 않음	3	과정이수 상위단계 진학불가*
4	중등 후 비학위 과정	4	일반/학문	4	과정 이수 상위단계 진학가능
5	전문(산업)학사(또는 상당)과정	5	직업/전문	5	1차학위/학사학위 또는 동등자격(3~4년)
6	학사(또는 상당)과정	6	불특정	6	장기1차학위/학사, 석사 또는 동등자격
7	석사(또는 상당)과정	9	미상	7	2차 또는 그 이상의 학위/ 학사 또는 그 이상의 자격
8	박사(또는 상당)과정			8	2차 또는 그 이상의 학위/ 석사 또는 그 이상의 자격
9	기타			9	미상

* 대분류 수준 3에서 상위 교육단계는 5~7단계를 의미



● 교육프로그램 분류 부호조합 사용 예시

<Case 1> 대안학교 중학교 과정

대분류 2 전기중등과정 (중학교)	중분류 4 일반	소분류 3 과정이수 상위단계진학불가	=	243
--------------------------	-------------	---------------------------	---	-----

<Case 2> 일반 고등학교 과정

대분류 3 후기중등과정 (고등학교)	중분류 4 일반	소분류 4 과정이수 상위단계진학가능	=	344
---------------------------	-------------	---------------------------	---	-----

<Case 3> 기술대학 학사학위 과정

대분류 6 학사(또는 상당)과정	중분류 5 전문	소분류 5 1차학위/ 학사학위	=	655
----------------------	-------------	------------------------	---	-----

<표2> 교육이수 분류 부호 체계

대분류 - 이수		중분류 - 이수		소분류 - 이수	
0	초등 과정 이전	0	별도 정의 없음	0	별도 정의 없음
1	초등 과정	1	교육 프로그램에 참여한 적 없음	1	재학
2	전기중등 과정 (중학교)	2	영유아	2	중퇴
3	후기중등 과정 (고등학교)	3	초등교육	3	휴학
4	중등 후 비학위 과정	4	일반/학문	4	수료
5	전문(산업)학사(또는 상당)과정	5	직업/전문	5	졸업
6	학사(또는 상당)과정	6	불특정	9	미상
7	석사(또는 상당)과정	9	미상		
8	박사(또는 상당)과정				
9	기타				

● 교육이수 분류 부호조합 사용 예시

<Case 1> 초등학교 졸업자

대분류 1	중분류 3	소분류 5	=	135
초등 과정	초등교육	졸업		

<Case 2> 특성화 고등학교(마이스터고) 중퇴자

대분류 3	중분류 5	소분류 2	=	352
후기중등과정 (고등학교)	직업	중퇴		

※ 중퇴는 학생이 속한 교육과정의 이전 단계를 이수한 것으로 간주

<Case 3> 박사과정(법학) 수료자

대분류 8	중분류 5	소분류 4	=	854
박사(또는 상당)과정	전문	수료		

<표3> 교육수준 분류 단계별 항목 수

교육프로그램 분류			교육이수 분류		
대분류	중분류	소분류	대분류	중분류	소분류
0 영유아 과정 (유치원/어린이집)	2	2	0 초등 과정 이전	2	2
1 초등 과정	1	1	1 초등 과정	1	4
2 전기중등 과정(중학교)	2	8	2 전기중등 과정(중학교)	2	8
3 후기중등 과정 (고등학교)	2	8	3 후기중등 과정 (고등학교)	2	8
4 중등 후 비학위 과정	2	4	4 중등 후 비학위 과정	2	8
5 전문(산업)학사(또는 상당) 과정	2	4	5 전문(산업)학사(또는 상당) 과정	2	10
6 학사(또는 상당)과정	3	12	6 학사(또는 상당)과정	3	15
7 석사(또는 상당)과정	3	12	7 석사(또는 상당)과정	3	15
8 박사(또는 상당)과정	3	6	8 박사(또는 상당)과정	3	15
9 기타	2	2	9 기타	2	2
10	22	59	10	22	87



라. 교육수준 대분류(단계별) 개념

0 단계 영유아 과정(유치원/어린이집)

만 0~2세의 영아를 대상으로 하는 ‘영아발달’ 과정은 교사와의 안정된 관계에서 언어습득과 신체적 발달을 꾀하고 감각적 능력과 정서적 안정성을 제공하며, 만3세 이상~초등교육 전 유아대상으로 하는 ‘유아 교육·보육’ 과정은 교사의 지도하에 놀이를 중심으로 다양한 활동과 개별 또는 집단 상호작용을 통해 사회성을 기르고 기초능력을 준비하는 단계이다.

1 단계 초등 과정

입학연령이 만 5세~7세로 보통 수학 연한은 6년 정도이며 기초지식 및 일상생활에 필요한 기초능력 배양, 인성 및 사회성 함양을 위한 체계적인 교육이 시작되는 단계이다. 특정 과목을 담당하는 교사가 있을 수 있지만 일반적으로 주교사 1명이 지도하고 있다. 일반적으로 중학교 과정으로의 진학 준비 단계이다.

2 단계 전기중등 과정(중학교)

입학연령이 만 11세~13세로 수학 연한은 3년 정도이며, 교과 중심 교육을 강조하고 1단계 초등교육 학습을 바탕으로 하며, 1단계를 이수한 학생이 대상이며 교사는 특정 과목과 교육학 영역에 대한 교육자격이 필요하다.

3 단계 후기중등 과정(고등학교)

입학연령이 만 14세~16세로 수학 연한은 3년 정도이며, 2단계 중학교 과정을 이수한 후 진학 가능한 단계이다. 고등교육 진학 또는 직업 관련 기술 교육을 제공하고, 2단계보다 교육과정의 선택의 폭이 넓고 다양하며 특성화된 깊이 있는 학습을 제공하고 있다.

4 단계 **중등 후 비학위 과정**

일반적으로 직업교육 성격의 노동시장을 준비하는 과정으로 대부분 3단계 과정을 이수한 후 진학하는 비학위 과정이다. 교육내용의 복잡성은 3단계보다 높으나 고등교육보다는 낮으며 다양한 기관에서 교육이 이루어진다. 3단계에서 습득한 지식, 기술 능력을 숙련 및 특성화시키고 자세하게 학습한다.

5 단계 **전문(산업)학사(또는 상당) 과정**

수학 연한이 최소 2년~3년 이하로 고등교육 단계에서 가장 낮은 수준이며 3단계를 이수한 후 진학한다. 전문적인 지식, 기술, 능력 발달이 목적이며 일반적으로 실무적, 직업적인 교육을 제공하여 노동시장에 진출할 수 있도록 준비하는 과정이다. 3, 4단계 교육과정보다 복잡하고 난이도가 높지만 6단계 보다는 교육기간이 짧고 이론 중심 성격이 약하다.

6 단계 **학사(또는 상당) 과정**

수학 연한이 최소 3년~4년이며, 장기 1차 학위는 4년 이상이다. 3단계 과정을 이수한 후 진학하며, 경우에 따라서 5단계 이수 후 진학 및 편입할 수 있다. 일반적으로 학문 중심적이거나 실용적인 내용도 포함하며 1차 학위를 취득하는 과정이다. 6단계의 교수 자격은 통상 8단계를 이수한 자로 규정하고 있다. 이수 후 7단계로 진학 가능하다.

7 단계 **석사(또는 상당) 과정**

수학 연한이 2년~4년으로 고등교육 누적 수학 연한은 5~8년이다. 고급수준의 학문적 또는 전문적 지식, 기술, 능력을 제공하여 2차 학위 또는 그 이상의 학위를 취득하는 과정이다. 6단계 또는 7단계 과정 이수 후 진학하며 이수 후 8단계로 진학 가능하다.

8 단계 박사(또는 상당) 과정

수학 연한이 전일제 기준 최소 2년이며 고등교육 누적 수학 연한은 최소 7년이다. 8단계를 이수하기 위해서는 학위 논문이나 한 분야에 특정한 공헌을 한 연구를 바탕으로 출판 가능한 수준의 저작물을 제출해야 한다. 7단계 이수 후 진학하며, 8단계 이수는 6, 7, 8단계 학위를 이수하는 교육기관 또는 정부, 기업의 연구원으로 종사할 수 있는 자격이다.

II

분류 항목표
Numerical List of Titles





교육프로그램(Educational Program) 분류			교육이수(Educational Attainment) 분류		
대분류	중분류	소분류	대분류	중분류	소분류
0 영유아 과정 (유치원/ 어린이집)	01 영아 발달	010 영아 발달	0 초등 과정 이전	01 교육 프로그램에 참여한 적 없음	0 별도정의 없음
	02 유아 교육· 보육	020 유아 교육·보육		02 영유아 과정	
1 초등 과정	10 초등 교육	100 초등 교육	1 초등 과정	13 초등 교육	
2 전기 중등 과정 (중학교)	24 일반	241 과정 미이수, 상위단계 진학불가 242 과정 부분이수, 상위단계 진학불가 243 과정 이수, 상위단계 진학불가 244 과정 이수, 상위단계 진학가능	2 전기 중등 과정 (중학교)	24 일반	1 재학 - 현재 학교에 다니고 있음
	25 직업	251 과정 미이수, 상위단계 진학불가 252 과정 부분이수, 상위단계 진학불가 253 과정 이수, 상위단계 진학불가 254 과정 이수, 상위단계 진학가능		25 직업	2 중퇴 - 학업을 중단하고 학교를 다니지 않음 3 휴학 - 학업을 잠시 중단, 학교는 다닐 예정임 4 수료 - 정규과정의 학업을 완료하였으나 필요한 자격을 취득하지 못함 5 졸업 - 정규과정의 학업을 정상적으로 완료
3 후기 중등 과정 (고등 학교)	34 일반	341 과정 미이수, 상위단계 진학불가 342 과정 부분이수, 상위단계 진학불가 343 과정 이수, 상위단계 진학불가 344 과정 이수, 상위단계 진학가능	3 후기 중등 과정 (고등 학교)	34 일반	
	35 직업	351 과정 미이수, 상위단계 진학불가 352 과정 부분이수, 상위단계 진학불가 353 과정 이수, 상위단계 진학불가 354 과정 이수, 상위단계 진학가능		35 직업	

교육프로그램(Educational Program) 분류			교육이수(Educational Attainment) 분류		
대분류	중분류	소분류	대분류	중분류	소분류
4 중등 후 비학위 과정	44 일반	441 과정 미이수, 상위단계 진학불가 443 과정 이수, 상위단계 진학불가	4 중등 후 비학위 과정	44 일반	
	45 직업	451 과정 미이수, 상위단계 진학불가 453 과정 이수, 상위단계 진학불가		45 직업	
5 전문 (산업) 학사 (또는 상당) 과정	54 일반	541 과정 미이수 544 과정 이수	5 전문 (산업) 학사 (또는 상당) 과정	54 일반	
	55 직업	551 과정 미이수 554 과정 이수		55 직업	
6 학사 (또는 상당) 과정	64 학문	641 과정 미이수 645 1차 학위(3-4년) 646 장기 1차 학위(4년 초과) 647 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후)	6 학사 (또는 상당) 과정	64 학문	1 재학 - 현재 학교에 다니고 있음 2 중퇴 - 학업을 중단하고 학교를 다니지 않음
	65 전문	651 과정 미이수 655 1차 학위(3-4년) 656 장기 1차 학위(4년 초과) 657 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후)		65 전문	3 휴학 - 학업을 잠시 중단, 학교는 다닐 예정임 4 수료 - 정규과정의 학업을 완료하였으나 필요한 자격을 취득하지 못함
	66 불특정	661 과정 미이수 665 1차 학위(3-4년) 666 장기 1차 학위(4년 초과) 667 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후)		66 불특정	5 졸업 - 정규과정의 학업을 정상적으로 완료



교육프로그램(Educational Program) 분류			교육이수(Educational Attainment) 분류		
대분류	중분류	소분류	대분류	중분류	소분류
7 석사 (또는 상당) 과정	74 학문	741 과정 미이수 746 장기 1차 학위(5년 이상) 747 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후) 748 2차 또는 그 이상 학위 (석사 또는 동등학위 과정 이수 후)	7 석사 (또는 상당) 과정	74 학문	
	75 전문	751 과정 미이수 756 장기 1차 학위(5년 이상) 757 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후) 758 2차 또는 그 이상 학위 (석사 또는 동등학위 과정 이수 후)		75 전문	
	76 불특정	761 과정 미이수 766 장기 1차 학위(5년 이상) 767 2차 또는 그 이상 학위 (학사 또는 동등학위 과정 이수 후) 768 2차 또는 그 이상 학위 (석사 또는 동등학위 과정 이수 후)		76 불특정	
8 박사 (또는 상당) 과정	84 학문	841 과정 미이수 844 과정 이수	8 박사 (또는 상당) 과정	84 학문	
	85 전문	851 과정 미이수 854 과정 이수		85 전문	
	86 불특정	861 과정 미이수 864 과정 이수		86 불특정	
9 기타	90 별도 정의 없음	900 별도 정의 없음	9 기타	90 별도 정의 없음	0 별도 정의 없음
	99 미상	999 미상		99 미상	9 미상

* 교육이수에서 소분류 4는 KSCED 5~8단계에서 사용

* 학사(또는 상당)과정~박사(또는 상당)과정에서 학문/직업의 지향점에 대한 국제적인 정의가 없을 경우 각각 '불특정'인 '66', '76', '86'으로 분류

Ⅲ

내용 설명서

Descriptions of Education levels





0 단계 영유아 과정(유치원/어린이집)

대분류	중분류	소분류	대상	교육특성
0	01 영아 발달	010 영아 발달	만0~2세 영아 대상	<ul style="list-style-type: none"> 교사와의 안정된 관계에서 언어습득과 신체적 발달을 꾀하고 감각적 능력과 정서적 안정성을 제공 단순 돌봄만 제공하는 프로그램은 제외
	02 유아 교육·보육	020 유아 교육·보육	만3세 이상~초등교육 전 유아 대상	<ul style="list-style-type: none"> 교사의 지도하에 놀이를 중심으로 다양한 활동과 개별 또는 집단 상호작용을 통해 사회성을 기르고 기초능력을 준비하는 단계

- 0단계 프로그램은 의무교육이 아님
- 유치원과 어린이집에서 제공되는 영유아 발달을 위한 의도적인 프로그램
- 0단계 프로그램은 하루 최소 2시간, 1년에 최소 100일 이상의 영유아 발달 및 교육활동 과정을 분류함
- 어린이집에서 제공되는 표준보육과정과 유치원, 특수학교(유치원과정), 외국인 유치원에서 제공되는 유아 교육과정
- 부차적으로 교사의 자격은 국가 자격을 취득한 유치원 교사와 보육교사를 포함

1 단계 초등 과정

대분류	중분류	소분류	입학연령 및 수학연한*	교육특성
1	10 초등교육	100 초등교육	<ul style="list-style-type: none"> 입학연령: 만5세~7세 수학연한: 6년 	<ul style="list-style-type: none"> 기초지식 및 일상생활에 필요한 기초 능력 배양, 인성, 사회성 함양 등에 대한 체계적인 교육이 시작되는 단계 특정과목 담당교사가 있을 수 있지만 일반적으로 주교사 1명이 지도 중학교 과정으로의 진학 준비

* 일반적인 사항이며 입학연령 및 수학연한은 교육기관마다 달라질 수 있음

- 교육과정: 초등학교, 공민학교, 특수학교·대안학교·각종학교 등의 초등과정, 학력인정 평생교육시설의 초등과정 등

2 단계 전기중등 과정(중학교)

대분류	중분류	소분류	입학연령 및 수학연한	교육특성
2	24 일반	241 과정미이수, 상위단계 진학불가 242 과정부분이수, 상위단계 진학불가 243 과정이수, 상위단계 진학불가 244 과정이수, 상위단계 진학가능	<ul style="list-style-type: none"> · 입학연령: 만11세~13세 · 수학연한: 3년 · 누적수학 연한: 9년 (1단계 시작 후) 	<ul style="list-style-type: none"> · 교과 중심 교육 강조 (과목 특성화 지도) · 1단계 초등교육 학습을 바탕으로 하며, 1단계를 이수한 학생이 대상 · 교사는 특정과목과 교육학 영역에 대한 교육자격 필요
	25 직업	251 과정미이수, 상위단계 진학불가 252 과정부분이수, 상위단계 진학불가 253 과정이수, 상위단계 진학불가 254 과정이수, 상위단계 진학가능		

- 중학교 과정은 의무교육으로 중분류에서 일반교육으로 분류. 향후 제도의 변화 가능성을 반영하기 위해 직업교육에 대한 항목명은 존치
- 교육과정: 중학교, 고등공민학교, 특수학교·대안학교·각종학교 등의 중학교 과정, 방송통신중학교 등

3 단계 후기중등 과정(고등학교)

대분류	중분류	소분류	입학연령 및 수학연한	교육특성
3	34 일반	341 과정미이수, 상위단계 진학불가 342 과정부분이수, 상위단계 진학불가 343 과정이수, 상위단계 진학불가 344 과정이수, 상위단계 진학가능	<ul style="list-style-type: none"> · 입학연령: 만14세~16세 · 수학연한: 3년 · 누적수학 연한: 12년 (1단계 시작 후) 	<ul style="list-style-type: none"> · 2단계 중학교 과정을 이수한 후 진학가능 · 고등교육 진학 또는 직업 관련 기술교육 제공 · 2단계보다 교육과정의 선택의 폭이 넓고 다양하고 특성화되며 깊이 있는 학습 제공



대분류	중분류	소분류	입학연령 및 수학연한	교육특성
3	35 직업	351 과정미이수, 상위단계 진학불가 352 과정부분이수, 상위단계 진학불가 353 과정이수, 상위단계 진학불가 354 과정이수, 상위단계 진학가능		

● 교육과정

- 일반: 일반고등학교, 특수목적고등학교(마이스터고 제외), 자율고등학교, 각종학교 등의 고등학교 과정, 방송통신고등학교 등
- 직업: 특성화고등학교, 마이스터고, 산업체부설고등학교 등

4 단계 중등 후 비학위 과정

대분류	중분류	소분류	교육특성
4	44 일반	441 과정미이수, 상위단계 진학불가 443 과정이수, 상위단계 진학불가	<ul style="list-style-type: none"> · 일반적으로 직업교육의 성격으로 노동시장을 준비하는 과정 · 대부분 3단계 과정을 이수한 후 진학
	45 직업	451 과정미이수, 상위단계 진학불가 453 과정이수, 상위단계 진학불가	<ul style="list-style-type: none"> · 3단계보다 교육내용의 복잡성이 높으나 고등교육보다는 낮으며 다양한 기관에서 교육이 행해짐 · 3단계에서 습득한 지식, 기술 능력을 다양화, 특성화시키고 자세하게 학습하기 위함

- 4단계에 해당하는 교육과정은 모두 직업교육으로 분류
 - 고등교육 진학의 기회를 높이기 위한 학생을 대상으로 하는 일반교육 과정이 있을 수도 있으나 이는 개인의 선택사항이며 4단계 교육기관이 지향하는 목적이 아니므로 배제함
- 3단계의 학습내용을 재교육하는 프로그램(고등교육 입학시험 준비 등)은 상기에 포함되지 않음
- 교육과정: 폴리텍대학의 기능사 및 기능장 과정, 전문대학 비학위 심화과정, 특수학교 전공과 과정 등

5 단계 전문(산업)학사(또는 상당) 과정

대분류	중분류	소분류	수학연한	교육특성
5	54 일반	541 과정 미이수 544 과정 이수	최소 2년~3년 이하	<ul style="list-style-type: none"> · 고등교육 단계에서 가장 낮은 수준이며 3단계 이수한 후 진학 · 전문적인 지식, 기술, 능력 발달이 목적이며 일반적으로 실무적, 직업적인 교육을 제공하여 노동시장에 진출할 수 있도록 준비하는 과정 · 3,4단계 교육과정보다 복잡하고 난이도가 높지만 6단계보다는 교육기간이 짧고 이론 중심 성격이 약함
	55 직업	551 과정 미이수 554 과정 이수		

* 전문대학은 직업지향 교육이므로 중분류에서 직업으로 분류

- 교육과정: 전문대학, 기술대학·전공대학·기능대학·원격 및 사이버대학 등의 전문대학과정 등

6 단계 학사(또는 상당) 과정

대분류	중분류	소분류	수학연한	교육특성
6	64 학문	641 과정 미이수 645 일차 학위 (3~4년) 646 장기 1차 학위 (4년 초과) 647 2차 또는 그 이상의 학위	최소 3~4년이며 장기 1차 학위는 4년 초과	<ul style="list-style-type: none"> · 3단계 과정을 이수한 후 진학하며, 경우에 따라서 5단계 이수 후 진학 및 편입 · 일반적으로 학문 중심적이거나 실용적인 내용도 포함하며 1차 학위를 취득하는 과정 · 6단계의 교수자격은 8단계를 이수한 자 · 이수 후 7단계로 진학가능
	65 전문	651 과정 미이수 655 일차 학위 (3~4년) 656 장기 1차 학위 (4년 초과) 657 2차 또는 그 이상의 학위		

* '2차 또는 그 이상의 학위'는 '학사 또는 동등학위 과정 이수 후 진학하여 취득'

- 4년 초과와 장기1차 학위 및 2차 학위 이상의 학위과정이 학사 프로그램 내용과 비슷한 수준이면 6단계로 분류
- 고등교육 단계에서 '전문(professional)교육'의 교육과정은 직업기술을 중심으로 하며, 이 때 전문교육은 '직업(vocational)교육'과 유사한 의미를 가짐
- 1차 학위는 입학요건에 다른 학사학위를 요구하지 않은 프로그램임
- 교육과정
 - 학문: 대학, 교육대학, 원격 및 사이버대학의 대학과정 등
 - 전문: 기술대학·기능대학 등 학사학위를 목표로 하는 전공심화과정



7 단계 석사(또는 상당) 과정

대분류	중분류	소분류	수학연한	교육특성
7	74 학문	741 과정 미이수 746 장기 1차 학위(5년 이상) 747 2차 또는 그 이상의 학위 748 2차 또는 그 이상의 학위	· 수학연한: 2~4년 · 고등교육 누적 수학연한: 5~8년	· 고급수준의 학문적 또는 전문적 지식, 기술, 능력을 제공하여 2차 또는 그 이상의 학위를 취득하는 과정 · 6단계 또는 7단계 과정 이수 후 진학하며 이수 후 8단계로 진학가능
	75 전문	751 과정 미이수 756 장기 1차 학위(5년 이상) 757 2차 또는 그 이상의 학위 758 2차 또는 그 이상의 학위		

* 소분류 747, 757 '2차 또는 그 이상의 학위'는 '학사 또는 동등학위 과정 이수 후 진학하여 취득'

* 소분류 748, 758 '2차 또는 그 이상의 학위'는 '석사 또는 동등학위 과정 이수 후 진학하여 취득'

- 1차 학위 프로그램(6단계) 중 수학연한이 최소 5년 이상이며 그 내용의 난이도가 석사과정에 상응한다면 7단계로 분류할 수 있음
 - 단, 교육과정의 특성상 위 기간을 초과하는 과정을 위의 수학연한으로 적용할 수 없음
- 장기 1차 학위는 학사학위 소지를 입학 요건으로 제시하지 않은 프로그램, 즉 학·석사 연계과정을 말함
- 교육과정
 - 학문: 일반대학원 석사과정
 - 전문: 전문대학원·특수대학원·특수목적 대학원의 석사과정

8 단계 박사(또는 상당) 과정

대분류	중분류	소분류	수학연한	교육특성
8	84 학문	841 과정 미이수 844 과정 이수	· 수학연한: 전일제 기준 최소 2년 · 고등교육 누적수학연한: 최소 7년	· 8단계를 이수하기 위해서는 학위논문이나 한 분야에 특정한 공헌을 한 연구를 바탕으로 출판 가능한 수준의 저작물을 제출해야 함 · 7단계 이수 후 진학하며, 8단계 이수는 6, 7, 8단계 학위를 이수하는 교육기관 또는 정부, 기업의 연구원으로 종사할 수 있는 자격임
	85 전문	851 과정 미이수 854 과정 이수		

- 교육과정
 - 학문: 일반대학원 박사과정
 - 전문: 전문대학원·특수목적대학원의 박사과정

부록

용 어 해 설

Appendix. Glossary





● 교육 수준(Education Level)

- 교육수준에 따른 교육프로그램 분류는 교육의 내용을 반영하는 것을 목적으로 하며 각 수준은 기초단계에서 고급단계까지 교육프로그램 내용의 복잡성과 전문성 정도를 고려하여 교육프로그램을 범주화하는 단위임
- 어떤 교육 프로그램을 분류하는 일차적인 기준은 그 교육 내용의 복잡성과 전문성이며 이것만으로 교육 프로그램을 직접적으로 분석·비교하기 어려우므로 각 단계별 교육 프로그램에서 나타날 수 있는 특징을 부차적인 기준으로 하여 분류
- 대분류에서의 수준(단계)별 교육과정은 공식적 교육시스템에 의해 이루어지는 교육뿐만 아니라 각 단계와 동일수준의 비형식교육을 포함
- 예를 들면, 대안학교나 학력인정 평생교육시설의 중학교 과정과 동일한 수준의 교육프로그램은 대분류 2 '중학교 교육'으로 분류

● 교육성격 : 교육프로그램이 지향하는 성격

- 일반(general)/학문(academic)교육은 학습자가 상급 교육단계로 진학할 수 있는 일반적 지식, 기술, 능력 및 문해력, 수리력 등을 갖도록 설계된 프로그램. 직업교육 프로그램 참여를 위해 준비하는 교육과정이 일반교육에 포함되기도 하지만 이는 직접적인 노동시장 진입 또는 특정직업 수행에 필요한 자격취득을 목적으로 하지 않기 때문에 직업교육과는 다름
- 직업(vocational)/전문(professional)교육은 학습자가 특정한 직업을 수행하는데 필요한 지식, 기술 및 능력을 습득하도록 설계된 프로그램. 실무 기반의 교육내용이 주를 이루며 노동시장에서 활용되는 관련 직무자격을 취득하기 위한 과정
- 고등교육 단계에서 사용하는 '전문(professional)교육'은 '직업(vocational)교육'과 유사한 의미를 가짐

● 교육 프로그램(Educational Program)

- 정의: 미리 정해진 학습 목표를 달성하고, 연속된 기간 안에 교육적 과제의 완수를 목적으로 조직화된 일련의 교육활동 혹은 의사소통 과정
- 세부개념
 - ① 교육활동: 학습효과 도출을 목적으로 고안된 특정한 형태의 의사소통
 - ② 의사소통: 둘 이상의 사람간의 관계, 혹은 사람과 매체간의 관계로 지식을 포함한 정보의 전달을 동반
 - ③ 학습: 개인적 경험·연습·배움 또는 강의를 통해 정보·지식·이해·사고방식·가치·지식·능력을 습득하거나 수정하는 것
 - ④ 조직화: 명시적인 목적 또는 의도를 가지고 계획된 패턴 또는 연속성 있는 일련의 순서, 의사소통을 조직하는 매개체인 학습 환경과 강의를 제공하는 에이전시(사람 또는 기관)를 제공하는 것을 포함
 - ⑤ 연속성: 기간과 지속성의 요소를 지닌 학습경험

● 교육 이수(Educational Attainment)

- 개인의 교육이수는 개인이 달성한 가장 높은 KSCED 교육수준으로 정의되며 대체로 가장 높은 단계의 교육프로그램을 성공적으로 이수한 것으로 측정됨. 이는 인증된 자격을 취득한 것으로 보증을 받는 것을 의미하며, 인증된 중간 자격은 해당 프로그램보다 낮은 단계로 분류해야 함

● 형식 교육과 비형식 교육의 정의

- 형식 교육: 공공기관 또는 인증된 사교육 기관에 의해 계획되고 체계화된 교육, 한 국가의 공식적 교육시스템을 구성하는 교육형태
- 비형식 교육: 체계적인 교육 형태를 지니며 교육제공자에 의해 의도적으로 계획된 교육. 개인의 평생 학습과정 속에서 형식교육에 대한 보완 또는 대안적 성격
 - ※ 무형식은 범주에서 제외



◆ 교육 단계에 따른 주요 요소

- 주요 특성: 각 KSCED 단계의 프로그램 목표와 각 프로그램이 구성된 방식, 입학요건 등에 대해 기술한다. 일부 KSCED 단계에서는 국가별 교육 프로그램과 KSCED 단계간의 관련성에 대한 이해를 돕기 위해 일반적인 명칭이나 국가 안에서 사용되는 해당 프로그램의 명칭을 사용하기도 함
- 분류기준: 각 교육프로그램이 KSCED 단계 상 어느 단계에 포함되는지를 보다 형식적으로 규정하는 주요 분류 기준과 부차적 기준을 의미함
- 다수의 교육단계에 걸친 교육 프로그램: KSCED 단계에 포함되지만 한 개의 단계 범위를 벗어나는 교육 프로그램을 의미함. 통합과정의 경우 상위 단계로 분류
- 부가적 측면: KSCED 단계 내에 존재하는 다양한 유형의 프로그램 성격과 과정 이수 여부, 상위 단계로의 진학 가능성 여부, 수학 연한, 또는 학위/자격 구조상의 위치 등에 대하여 정의함
- KSCED 단계에 포함된 교육 프로그램: 다소 일반적이지 않거나 비형식 교육에 속하는 교육 프로그램(예, 특수교육, 2차 학습기회 또는 성인교육 등)과 같이 모든 분류기준(예: 일반 입학연령)을 충족시키지는 못하지만, 프로그램 내용의 수준 등이 KSCED 단계에 포함되어 분류되는 다른 프로그램들과 유사한 프로그램들을 의미한다. 따라서 이러한 프로그램은 그에 상응하는 KSCED 단계로 분류함

제정작업에 도움주신 분들

○ 사회분류자문위원회 위원

교육부 교육통계담당관실	최보영
보건복지부 보육정책과장	장호연
건국대학교	박종효
동국대학교	김승용
한국기술교육대학교	윤관식
육아정책연구소	이미화
한국고용정보원	신종각
한국교육개발원	박성호
한국교육학술정보원	류진선
한국교육학술정보원	조석연
한국과학기술기획평가원	김용희
한국연구재단	박춘경
한국직업능력개발원	유한구
한국청소년정책연구원	김기헌
한국대학교육협의회	임현창
한국전문대학교육협의회	오병진

○ 연구협의체

교육부, 한국교육개발원, 한국직업능력개발원
한국대학교육협의회

한국표준교육분류(영역, 수준)

발행일: 2016년 11월

발행인: 유 경 준

발행처: 통 계 청

35208 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동

KOREAN STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION

Published: November, 2016

Publisher: Yoo, Kyung Jun

Published by STATISTICS KOREA

#189Chungsa-ro, Seo-Gu, Daejeon, KOREA(zipcode: 35208)

ISBN: 978-89-5801-359-4

통계청 홈페이지: kostat.go.kr

통계분류포털: <http://kssc.kostat.go.kr>

자세한 내용은 통계청 통계기준과로 문의하시기 바랍니다.



통계청

35208 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동
통계청 홈페이지: kostat.go.kr
통계분류포털: <http://kssc.kostat.go.kr>

