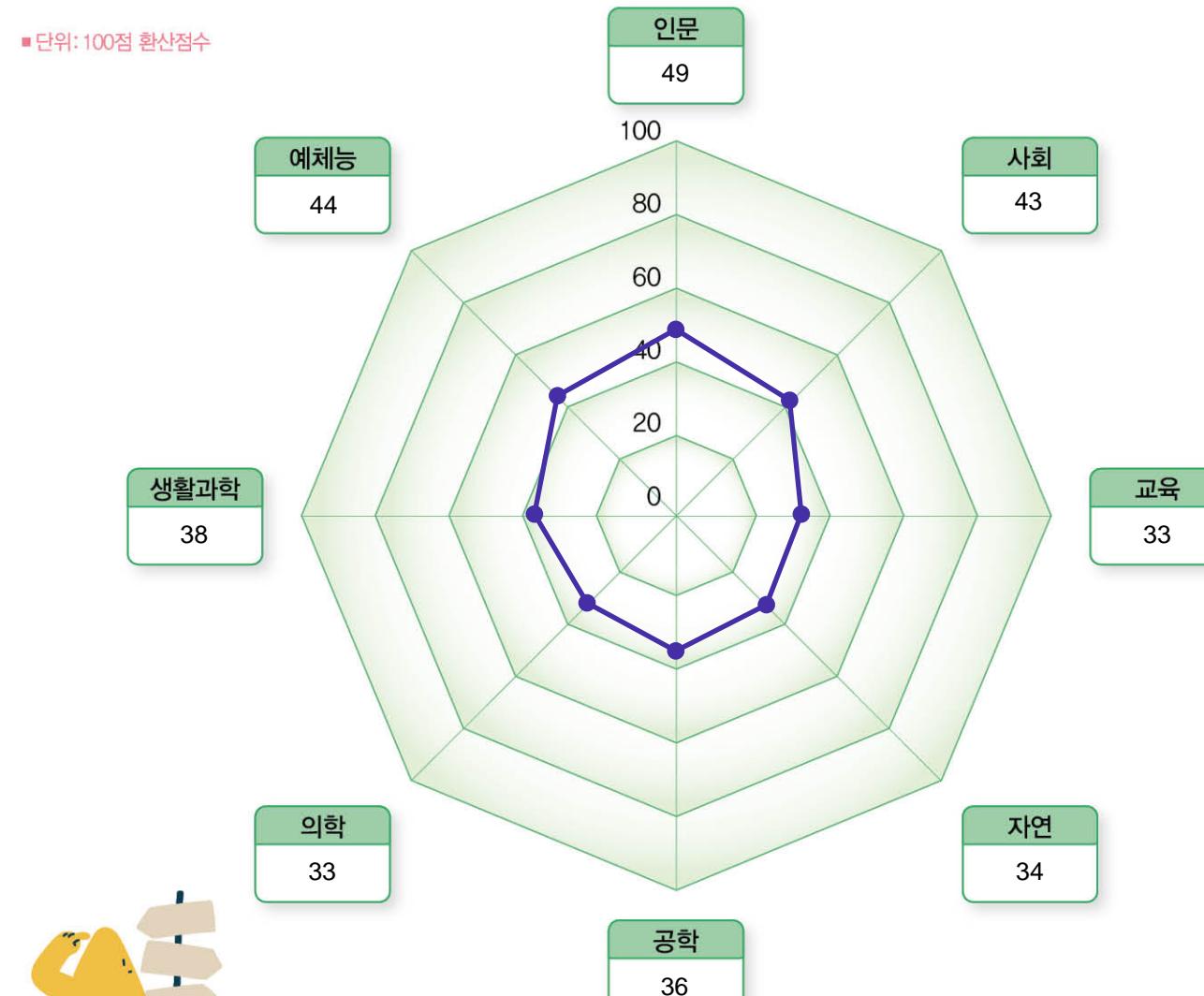


01 | 전공 계열 프로파일

대학전공탐색검사에서는 학생이 흥미를 가지는 계열을 인문, 사회, 교육, 자연, 공학, 의학, 생활과학, 예체능 8가지로 분류하여 학생에게 흥미로운 전공 계열 유형이 무엇인지 알려줍니다.



순위	주요 흥미 계열	100점 환산점수
1순위		49
2순위		44

형태	넓음	좁음
팔각형 ○	모든 전공 계열에서 높은 흥미	모든 전공 계열에서 낮은 흥미
별표형 ☆	특정 전공 계열에서 높은 흥미	특정 전공 계열에서 낮은 흥미

▶ 홈페이지 PDF 결과보기

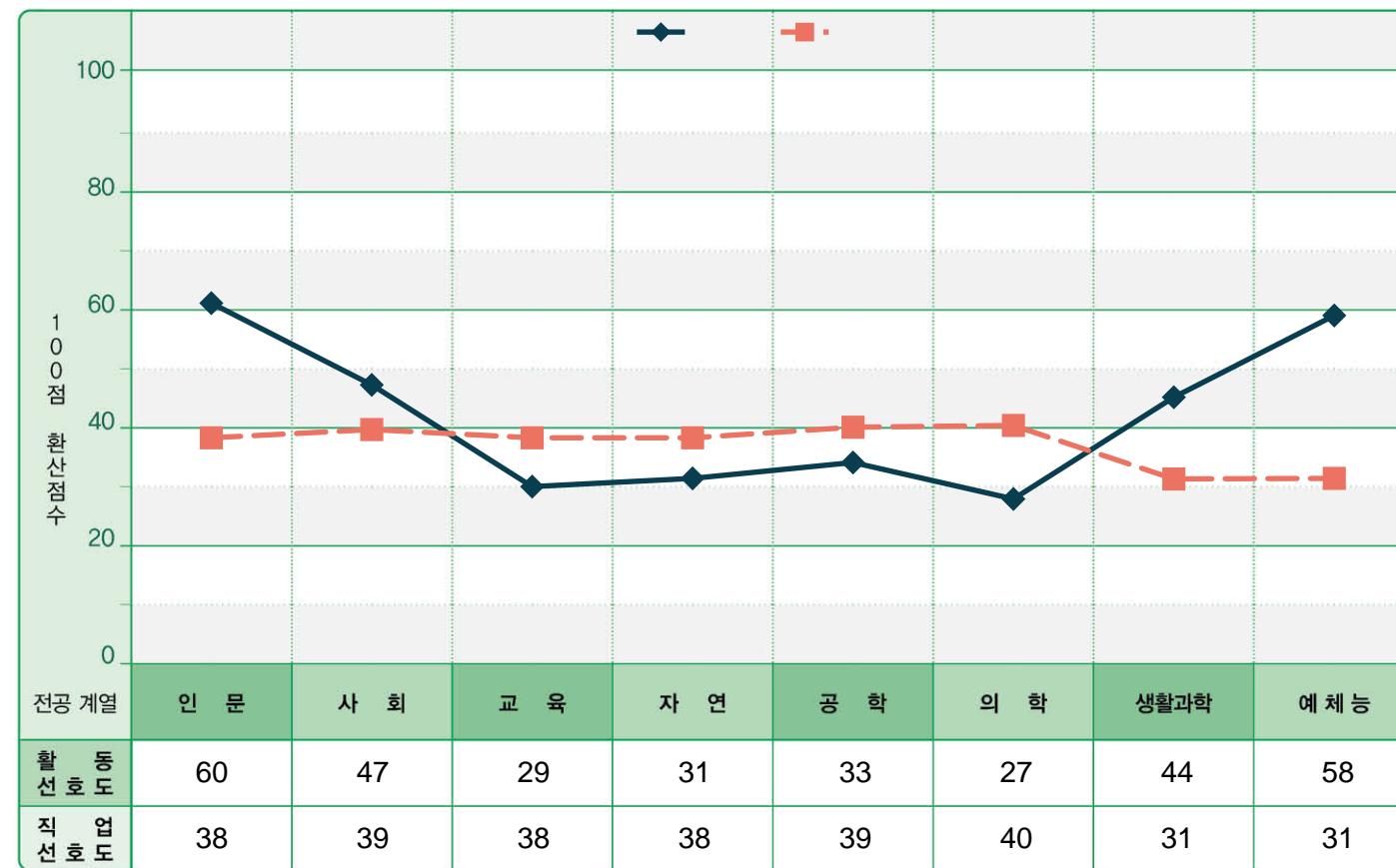
_____ 님의 검사결과 조회번호를 입력하시면

PDF검사결과표, 검사결과 해석동영상을 제공받을 수 있으며, 동일한 서비스를 스마트폰으로도 제공받을 수 있습니다.



02 | 전공 계열 선호도 프로파일

본 검사에서는 학생이 흥미를 가지는 전공 계열을 보다 정확하게 예측하기 위해서 2가지 하위검사인 활동선호도, 직업선호도를 측정하였으며 각 하위검사에서 학생이 어느 계열에 관심과 흥미가 있는지 알려줍니다.



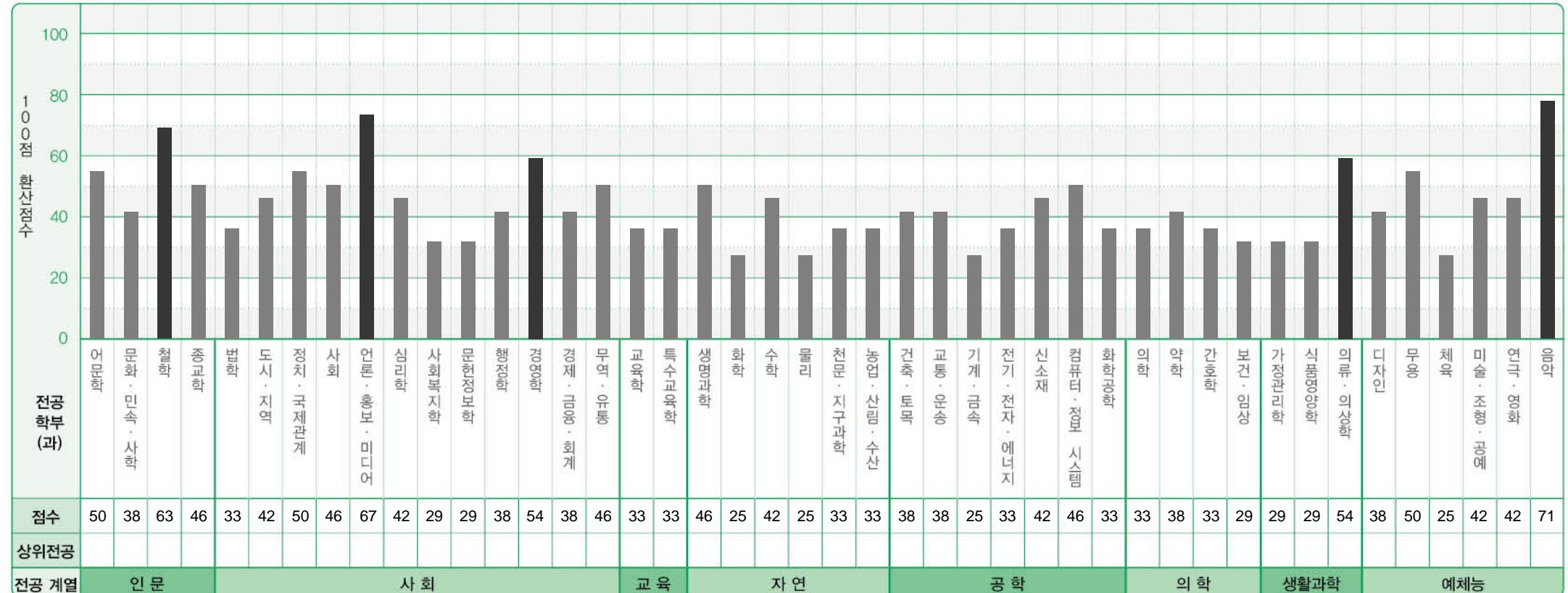
전공 계열 해설

8개의 전공 계열은 우리나라 단과대학의 일반적인 구성에 따라 분류하였으며, 전공 계열 선호도 순위는 각 계열에 대한 학생의 흥미와 관심 정도를 알려줍니다.



03 | 전공 학부(과) 프로파일

대학전공탐색검사에서는 학생이 흥미를 가지는 구체적인 전공 학부(과)를 알려줍니다. 전체 44개 전공 학부(과) 중에서 상대적으로 선호도가 높은 학과에 대한 정보를 제공합니다.

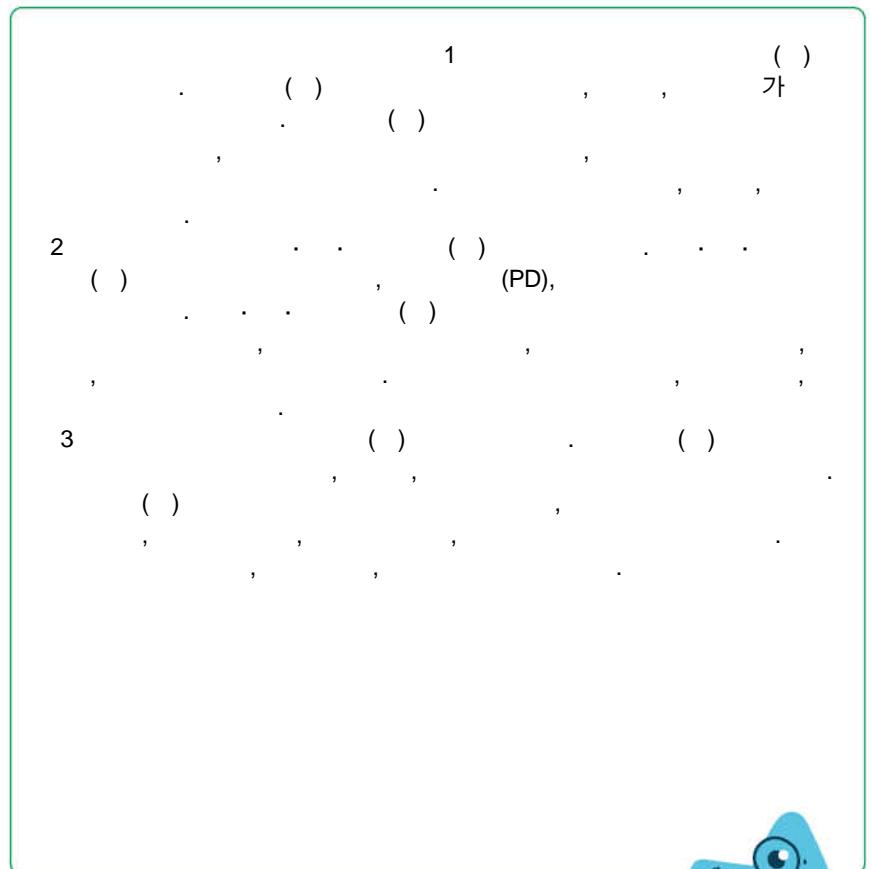


* '-'는 척도별 10%이상의 무응답으로 인해 점수 산출이 되지 않았음을 의미합니다.

전공 및 선택과목 추천

4 5 ()
2022

04 | 종합 결과 해설



- 44개의 전공 학부(과)는 우리나라 대학의 교육목표 및 특성에 따라 분류 하였으며, 전공에 대한 점수는 학생의 흥미와 관심정도를 보여줍니다. 융복합 전공이나 학과에 관심이 있다면 이를 제공하는 대학이나 학과를 추가적으로 탐색해 보세요.



1순위	• 전공 계열	• 전공 학부(과)
일반 선택	,	,
고등학교	진로 선택	,
융합 선택	,	,
대학교	세부 전공	,
졸업 후	관련 직업	,

2순위	• 전공 계열	• 전공 학부(과)
고등학교	일반선택	,
	진로선택	,
	융합선택	,
	세부전공	,
	졸업직업	,

3순위	• 전공 계열	• 전공 학부(과)
	,	,
일반 선택	,	,
고등 학교	,	,
진로 선택	,	,
융합 선택	,	,
대학교	,	,
세부 전공	,	,
졸업 후	,	,
관련 직업	,	,

계열 / 전공	계열 / 전공 설명
인문	인문계열은 인간의 언어와 문화 및 역사에 대한 관심과 흥미를 토대로 자기의 내적·외적 경험 및 생각과 의견을 명료하고 논리적으로 표현할 수 있는 능력과 삶, 문화, 세계에 대한 보편적 진리와 가치를 파악할 수 있는 비판적·창의적 사고 능력이 요구됩니다.
어문학	동·서양 언어와 문화유산에 대한 지식을 습득하고 각 나라의 문화와 문화에 대한 이해를 통해 세계화 시대에 요구되는 인문학적 교양과 실무적 능력을 개발합니다.
문화·민속·사학	인간이 출현한 시기부터 현재까지의 문화, 사회, 미술품 등을 탐구하고, 시대별로 문화 및 사회를 연구하여 인류의 역사를 이해합니다.
철학	자신을 둘러싼 자연, 우주, 사회와 인류의 문화와 역사 등을 탐구하고, 이를 토대로 인간 행위와 사회의 지표 및 방향을 모색합니다.
종교학	객관적이고 비판적인 자세로 세계 여러 종교들을 연구, 이해하여 종교적 맥락에서 인류가 나아가야 할 이상형에 대하여 고찰합니다. 기본적으로 종교와 철학, 다양한 문화와 역사 탐구에 대한 흥미가 있어야 합니다.
사회	사회계열은 국내외 경제, 정치, 사회, 외교 등 여러 분야에 대한 폭넓은 관심과 흥미를 토대로 인간의 사회적 행위의 이해와 사회 구조의 형성 및 변화를 논리적으로 분석하고, 여러 가지 사회 문제에 대한 적절한 해결방법을 찾을 수 있는 능력이 요구됩니다.
법학	기초 법학 이론을 포함한 사법의 원리(민법, 상법), 공법의 원리(헌법, 형법), 사회법의 원리(노동법, 경제법) 및 국제 사회에서의 거래·계약, 통상·무역 실무와 관련된 법적인 이론을 습득하고 이를 구체적 사례에 적용합니다.
도시·지역	여러 지역의 문화, 사회, 역사, 자연을 통합적으로 탐구하고, 도시와 지역을 둘러싼 각종 문제를 분석하여 국토를 경제적, 사회적, 문화적 측면에서 조화 있고 균형 있게 발전시킴으로써 지리적, 지역적 문제를 합리적으로 해결할 방안을 모색합니다.
정치·국제관계	국제 문제에 대한 이해와 분석 및 국가·사회 부문 간의 균형적 발전을 위한 방안을 총체적으로 모색하고 사회·정치 현상에 대한 체계적인 이론 수립 및 급변하는 국내·외 문제를 연구합니다.
사회	복잡하고 다양한 사회현상과 사회문제를 객관적으로 관찰, 해석하고 분석하여 이해함으로써 현대 사회의 문제들을 해결하고, 사회 구성원들 간의 상호작용, 사회구조에 대하여 깊이 탐구하여 궁극적으로 보다 나은 미래사회 모습을 제시합니다.
언론·홍보·미디어	언론 관련 분야(신문, 방송, 영화, 광고)와 미디어 정보 통신 산업 분야 등 사회 분야에서 이루어지는 대중 매체의 커뮤니케이션 과정을 다각적·심층적으로 분석하여 올바르고 효과적인 의사소통의 방향을 연구합니다.
심리학	실험, 관찰, 면접, 조사 등의 과학적 방법을 토대로 인간의 행동과 정신 과정에 관한 심층적 연구를 통해 조화로운 인격 형성과 인성 회복 및 원활한 사회화를 돋기 위한 방안을 모색합니다.
사회복지학	산업화·현대화에 따른 가족·아동·청소년·노인·여성 문제 등 다양한 사회 문제의 해결과 우리 실정에 맞는 복지 제도를 실현하기 위한 이론과 방법을 탐구합니다.
문화정보학	정보 및 문헌의 속성을 이해하고, 인쇄 매체, 데이터베이스 등의 다양한 미디어를 통해 정보를 효율적으로 수집, 정리, 가공, 관리, 배포하기 위한 이론과 실제를 연구합니다.
행정학	국가운영 및 공공분야 관리를 위한 공공기관의 올바른 기능과 역할에 대하여 이해하고 탐구하는 것을 목표로 합니다.
경영학	기업 경영에 필요한 여러 가지 이론과 기법을 연구하여, 특히 생활에 필요한 다양한 상품 또는 서비스를 생산하고 유통하며 판매하는 경영전략을 연구합니다.
경제·금융·회계	금융시장의 발전으로 인해 역동적으로 성장하고 있는 분야로서, 국가, 기업, 기관 등의 현재 경제 상황을 진단하여 미래를 예측할 수 있도록 연구합니다.
무역·유통	물품거래, 서비스, 기술, 자원 등의 국제이동과 물품의 생산과 공급에 이르는 일련의 과정, 그리고 국제 경제교류와 관련된 관계 등을 연구합니다.
교육	교육계열은 교육문제에 대한 이해와 관심, 교육적 사명감과 윤리 의식, 학생에 대한 애정을 바탕으로 미래의 교사 및 교육전문가로서 필요한 자질, 교육 현상을 종합적으로 이해하고 비판할 수 있는 안목과 자신이 알고 있는 내용을 다른 사람에게 효과적으로 전달하는 능력이 요구됩니다.
교육학	학교교육, 평생교육 등을 포함한 다양한 분야의 교육활동을 총체적으로 이해하고, 여러 교육문제를 해결하는 방법을 모색하고 더 나은 교육으로 나아가기 위한 방법을 다각적인 방면에서 탐구합니다.
특수교육학	감각기능 또는 신체기능 중에서 한 가지 이상 결함이 있는 학생들에게 적절한 교육 서비스를 제공하여, 특수학생들이 사회구성원으로서 사회에 적응할 수 있도록 교육하는 특수교육 전문가를 양성합니다.
자연	자연계열은 수학, 물리, 화학, 생물 등에 기초 과학 분야에 대한 흥미와 기본 소양을 토대로 사물 및 자연 현상에 대해 호기심을 가지고 자연 현상의 원리를 이해하며, 이를 실제에 적용할 수 있는 관찰력, 추리력, 논리적 사고력, 분석력, 창의력을 필요로 합니다.
생명과학	모든 생물체에 대한 지식과 이해를 토대로 다양한 생명현상에 대하여 연구하며, 생태계와 개체의 관계 및 상호작용을 탐구하여 생명연구 전문가를 양성합니다.
화학	화학반응의 원리를 섬유, 화장품과 같은 일상생활관련 제품 및 환경기술, 에너지 생산 등과 같은 다양한 산업분야에서 등용할 수 있는 기술과 방법에 대해 연구합니다.
수학	여러 현상을 계량화하여 분석·설명하고, 그것의 본질에 대해 탐구합니다.
물리	모든 자연현상들의 법칙을 연구합니다. 즉, 자연현상의 기초를 이루고 있는 물질과 현상이 갖는 규칙성을 관찰과 실험을 통하여 조사하고 그 결과를 간결한 법칙들로 설명하고자 합니다.
천문·지구과학	우주 및 천체와 지구의 지형, 기후 등을 관찰하고 탐구하여 이해하여 첨단 학문 분야와 연결시킵니다.
농업·산림·수산	농·축·수산물을 효율적으로 관리하고 개발, 생산하기 위한 연구를 수행하며, 농어촌사회가 가진 문제들을 탐색하여 해결방법을 모색하며 농·수산 식품의 생산, 가공처리, 유통 등에 대한 지식을 습득합니다.
공학	공학계열은 기계, 기술, 전자 등의 공학 관련 분야에 대한 관심과 흥미를 토대로 장비나 시스템을 조작할 수 있는 능력, 기계가 잘 작동하는지에 대한 검사 능력, 사물을 논리적으로 분석·종합할 수 있는 사고력, 이론과 실험결과들을 비교·검토하여 새로운 것을 찾아낼 수 있는 창의력, 새로운 기계나 전자제품에 대한 창의적인 아이디어, 수공 능력 등을 필요로 합니다.
건축·토목	건축물을 설계하고 건축하기 위한 이론 및 건축물의 빌미, 재료, 공법, 역학 등을 주요 교육 내용으로 합니다.
교통·운송	효율적이고 배척적 환경을 조성하는 인프라를 구축하기 위해 다리, 터널, 지하철, 철도, 항공 등을 설계하고 시공하는 것을 연구합니다.
기계·금속	다양한 산업분야(해양공학, 항공공학, 금속공학, 자동차공학 등)의 근간으로서, 각종 기계와 장비의 설계, 제작, 이용, 관리 등에 대한 이론과 응용을 연구합니다.
전기·전자·에너지	전기, 자기의 흐름 및 전자 운동의 원리를 바탕으로 전자회로, 반도체, 컴퓨터, 통신과 원자력, 화력 등 각종 에너지에 대해 연구합니다.
신소재	시대적 요구에 부응하는 고부가 가치산업에 필요한 신소재, 생체재료, 기능재료 등에 대한 첨단재료를 연구하고 개발합니다.
컴퓨터·정보 시스템	컴퓨터의 하드웨어, 소프트웨어 및 네트워크에 대한 연구 및 데이터통신, 광통신과 같이 정보를 효율적으로 전달하는 방법에 대해 연구합니다.
화학공학	화학반응의 원리를 실생활에 응용하는 기술과 방법을 연구합니다.

MAJOR

College Major Exploration Inventory

고교학점제를 위한 대학전공탐색검사

학생용 검사결과표 1

연구개발진 | 성태제, 시기자, 이경희, 권승아, 박산하, 이보람

계열 / 전공	계열 / 전공 설명
의학	의학계열은 수학, 화학, 생물 등의 기초 과학 분야에 대한 흥미와 의료에 대한 관심을 바탕으로 환자의 건강 상태를 정확하게 진단·치료할 수 있는 판단력 및 환자의 입장에 배려하는 자세와 의사소통능력, 수술 기구나 의료 장비를 정교하게 사용할 수 있는 손재능과 치밀함 등을 필요로 합니다.
의학	인체에서 발생하는 질병의 예방·진단·치료를 위한 의학 이론을 연구하고, 이를 환자에게 적용하는 임상 연구를 수행합니다.
약학	질병의 예방 및 치료에 사용되는 의약품에 관한 기초 이론과 의약품의 개발, 생산, 조제와 관련된 직능을 습득하고 이를 임상적으로 적용하는 것에 대해 연구합니다.
간호학	사람들이 질병을 통해 겪는 고통을 줄여 건강한 삶을 살 수 있도록 돋는 간호이론과 기술의 습득 및 간호 대상자인 개인, 가족 혹은 지역 사회의 간호 문제를 진단·증재·평가할 수 있는 능력을 개발합니다.
보건·임상	건강에 관련 있는 요인들을 연구하고, 신체적·정신적 장애를 가진 사람들을 보호하는 치료 및 시설과 첨단의료장비를 만들고 이용하는 기술에 대해 연구합니다.
생활과학	생활과학계열은 삶 속에서 전생애에 걸친 인간의 발달을 돋는 환경을 조성하는 것에 관심을 가져야 하고, 실생활에서 요구되는 다양한 서비스와 산업을 실천하고 연구할 수 있는 능력이 필요하다. 인간의 삶에 필요한 여러 분야에도 관심이 많아야 하며, 학문을 실생활 속에 적용할 수 있는 적용력이 요구됨과 동시에 미적 감각과 예술성을 필요로 합니다.
가정관리학	가족의 주거공간 및 인간 발달과 복지, 가정문화, 가정경제와 상담 전반을 탐구하며, 가족의 복지를 향상시키는 방안을 연구합니다.
식품영양학	건강한 삶의 유지를 위한 식생활의 질적 향상을 추구하여, 국민의 건강과 영양을 관리·증진하는 방안에 대하여 연구합니다.
의류·의상학	인간의 복식과 패션산업 등 의류 전반에 대한 이론을 탐구하고 실습하고 연구합니다. 웃을 디자인하여 만들고 패션산업을 이끌어가는 데 필요한 실용적 능력을 기릅니다.
예체능	예체능계열은 예술영역(음악, 미술, 연극, 영화 및 영상, 애니메이션 등)과 체육영역에 대하여 기존의 것보다는 새로운 것으로의 변화와 다양성을 추구하는 활동에 대한 관심과 흥미가 요구된다. 또한 새 시대의 삶과 문화에 대한 통합적인 시각을 바탕으로 한 아이디어를 창조적이고 감성적으로 표현할 수 있는 능력을 필요로 합니다.
디자인	디자인 관련 전공에서는 기능적 조건, 실마적 조건을 고려하여 각종 제품(기전제품, 자동차 등)의 디자인, 실내 공간 디자인, 시각언어(문자, 기호 등) 활용 디자인, 의상 디자인 등을 개발하고 연구합니다.
무용	무용 이론에 관한 전문 지식과 실기 교육을 통한 균형 있는 신체의 육성을 토대로 작품에 대한 해석력과 예술적 표현력 등을 연마합니다.
체육	건강 및 체력 증진을 위한 스포츠 과학의 이론을 심층적으로 연구하고 각종 운동 기술을 습득합니다.
미술·조형·공예	미술 전반에 대한 기초 지식과 실기 교육을 토대로 조형적 상상력과 창의성 및 조각·조소·판화 분야의 여러 가지 표현방법을 습득합니다.
연극·영화	다양한 영상 매체와 미디어와의 조화를 통해 새로운 영상 언어를 창출하고 영화, 연극 등을 통해 인간의 보편적 정서를 전달할 수 있는 미래 지향적인 종합 예술을 연구합니다.
음악	음악 전반에 관한 이론 습득과 기교의 수련을 통해 새로운 음악을 창작·연주하며, 전문적으로 감상·비평하는 감각을 체득합니다.

MAJOR

College Major Exploration Inventory

고교학점제를 위한 대학전공탐색검사

학생용 검사결과표 2

계열	학부(과)	고등학교			대학교	졸업 후
		일반선택	진로선택	융합선택		
인문	어문학	화법과 언어, 독서와 작품, 문학, 영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작품, 제2외국어, 한문	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통, 영어 문학 일기, 심화 영어, 심화 제어 독해와 작품, 직무 영어, 심화 제2외국어, 제2외국어 회화, 한문 고전 읽기	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, 실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어, 제2외국어권 문화, 언어생활과 한자, 논술	국어국문학, 한국어학, 한문어문학, 일어문학, 중어중문학, 영어영문학, 서어서문학, 문예창작과	작가, 번역가, 통역사, 언어학자, 문학평론가
	문화·민족·사학	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작품, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 한문	한국지리 탐구, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 현대사회와 윤리, 한문	세계 문화와 영어, 여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 제2외국어권 문화, 언어생활과 한자	문화인류학, 문화학, 고고미술사학, 민족학, 인류학, 고고학, 사학, 역사학, 한국학, 역사문화학	박물관큐레이터, 역사학연구원, 문화재감정평가사, 문화재보존원, 인류학자
	철학	독서와 작품, 영어 I, 영어 II, 세계사, 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 한문	주제 탐구 독서, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 한문 고전 읽기, 인간과 철학, 논리와 사고, 삶과 종교	독서 토론과 글쓰기, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 언어생활과 한자, 논술	동양철학, 유교철학전공, 철학윤리학, 예술철학, 여성철학, 분석철학, 형이상학	문화예술 관련 연구원, 철학자, 철학연구원
종교학	독서와 작품, 영어 I, 영어 II, 세계사, 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 세계시민과 지리, 한문	직무 의사소통, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 동아시아 역사 기행, 인간과 철학, 논리와 사고, 삶과 종교	세계 문화와 영어, 윤리문제 탐구	신학, 불교학, 선교학, 종교학, 원불교학, 기독교학	성직자(종교인), 종교단체활동가, 종교학자	
	법학	화법과 언어, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 한문	직무 의사소통, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 논리와 사고, 한문 고전 읽기	독서 토론과 글쓰기, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 자식 재산 일반, 언어생활과 한자, 논술	법학	판사, 검사, 변호사, 법학자, 법무사, 노무사, 변리사, 자작권관리사, 자식재산 전문가, 분쟁조정사, 디국적 기업 법률 고문
	도시·지역	획률과 통계, 미적분 I, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 지구과학, 생태와 환경	기하, 직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 경제, 지구시스템과학	사회문제 탐구, 여행지리, 금융과 경제생활, 기후변화와 환경생태	도시계획학, 도시개발학, 도시개발학, 지역학과	도시계획학, 도시교통안전 전문가, 지역개발연구원, 도시재생전문가, 지리정보시스템(GIS) 전문가
정치·국제관계	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작품, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리, 세계사, 제2외국어	직무 의사소통, 직무 영어, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작품, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 인문학과 윤리, 심화 제2외국어, 논리와 사고	독서 토론과 글쓰기, 실생활 영어 회화, 사회문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 제2외국어권 문화	정치학, 외교학, 정치외교학, 국제관계학	외교관, 국제통상전문가, 국제관계연구원, 국회의원, 정무직 공무원, 국제공무원, 정치학연구원	
	사회	획률과 통계, 현대사회와 윤리, 사회와 문화, 세계사	정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 도시의 미래 탐구, 인간과 심리, 논리와 사고	세계 문화와 영어, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 아동발달과 부모, 생애 설계와 자립	사회학, 정보사회학	사회정책연구원, 사회학자, 사회조사전문가, 사회단체활동 전문가 (시민단체활동 전문가), 소비자연구원
	언론·홍보·미디어	화법과 언어, 독서와 작품, 문학, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 음악, 미술, 연극, 한문	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통, 직무 수학, 영어 문학 일기, 한국지리 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해, 인간과 심리, 논리와 사고	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, 미디어 영어, 세계 문화와 영어, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 미술과 매체, 음악과 미디어, 언어생활과 한자, 논술	광고홍보학, 언론홍보학, 언론광고학, 신문방송학, 미디어학, 디지털미디어전공	기자, 방송기자회(PD), 흥보기자, 광고 및 홍보 전문가, 방송 콘텐츠 기자, 아나운서, 소프트웨어, 비디오저널리스트
사회	심리학	독서와 작품, 화법과 언어, 확률과 통계, 현대사회와 윤리, 사회와 문화	직무 의사소통, 주제 탐구 독서, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 인간과 심리, 교육의 이해	실용 통계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모	심리학, 상담학	상담전문가, 임상심리사, 직업상담사, 정신보건임상심리사, 전문상담교사, 청소년상담사, 범죄프로파일러 (범죄심리전문가)
	사회복지학	획률과 통계, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 기술·가정, 진로와 직업	직무 의사소통, 법과 사회, 생활과학 탐구, 보건, 인간과 심리, 교육의 이해	실용 통계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모, 인간과 경제활동	사회복지학, 가족복지학, 노인복지학	사회복지사, 아동·가족상담사, 사회복지행정가, 국제사회복지사, 다문화가족지원 종사자, 청소년지도사
	문화정보학	독서와 작품, 문학, 사회와 문화, 세계사, 정보, 한문	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 논리와 사고, 인공지능 기초, 데이터 과학	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, 미디어 영어, 세계 문화와 영어, 사회문제 탐구, 실용 통계, 역사로 탐구하는 현대 세계, 언어생활과 한자, 제2외국어권 문화	문화정보학, 도서관학, 데이터정보학	사서, 기록물관리사, 정보검색사, 정보관리전문가, 지식경영전문가
행정학	획률과 통계, 정치와 법, 사회와 문화, 세계사, 한문	직무 의사소통, 사회문제 탐구, 법과 사회, 도시의 미래 탐구, 한문 고전 읽기	매체 의사소통, 사회문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 언어생활과 한자	행정학, 도시행정학, 사무학, 비서행정학	행정학연구원, 국가·지방행정사무원, 행정공무원, 공공서비스디자이너, 행정사	
	경영학	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 사회와 문화, 제2외국어	직무 의사소통, 기하, 경제 수학, 직무 수학, 영어 발표와 토론, 직무 영어, 경제, 국제 관계의 이해, 인간과 심리	실용 통계, 실생활 영어 회화, 금융과 경제생활, 기후변화와 지속가능한 세계, 지식 재산 일반, 인간과 경제활동	경영학, 마케팅학, 정보경영학, 관광경영학, 호텔경영학	경영컨설턴트, 소셜마케팅전문가, 상품기획전문가, 노무사, 기업인수합병전문가, 직무분석가
	경제·금융·회계	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 사회와 문화	직무 의사소통, 기하, 미적분 II, 경제 수학, 직무 수학, 경제, 국제 관계의 이해, 인간과 심리	실용 통계, 금융과 경제생활, 직무 영어, 경제, 경제, 국제 관계의 이해, 인간과 심리	경제학, 산업경제학, 회계학과, 디지털경제학, 경제금융학, 금융마케팅학, 세무학과	회계사, 경제연구원, 투자분석가, 금융자산운영가, 외환딜러, 보험 및 금융상품개발자
무역·유통	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 제2외국어	직무 의사소통, 경제 수학, 직무 수학, 영어 발표와 토론, 직무 영어, 한국지리 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 국제 관계의 이해, 제2외국어권 문화	실용 통계, 실생활 영어 회화, 금융과 경제생활, 영어 발표와 한자, 영어 발표와 토론, 직무 영어, 한국지리 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 국제 관계의 이해, 제2외국어권 문화	무역학, 무역유통학, 유통학, 물류유통학	국제무역전문가, 물류관리사, 전자상거래관리사, 국제통상전문가, 관세행정원, 포워더, 복합운송주선인	
	교육학	독서와 작품, 영어 I, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 진로와 직업	주제 탐구 독서, 직무 의사소통, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 교육의 이해	독서 토론과 글쓰기, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모	교육학, 교육공학, 유아교육학, 초등교육학, 국어교육학, 영어교육학, 사회교육학, 과학교육학, 음악교육학, 체육교육학	교사, 교육행정공무원, 인적자원전문가, 교육 관련 연구원, 평생교육사, 이동지도사
	특수교육학	사회와 문화, 현대사회와 윤리, 체육 I, 음악, 미술, 연극, 진로와 직업	직무 의사소통, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해	사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모	특수교육학, 언어치료학	특수교육학 교사, 특수교육연구원, 언어치료사, 장애인정보화교육사
생명과학	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 화학, 생명과학, 생태와 환경	주제 탐구 독서, 미적분 II, 물질과 에너지, 화학과 생화학, 생체의 유전	수학과 문화, 수학과 과제 탐구, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 세포와 물질대사	생명과학부, 생명공학부, 물질생명공학부, 바이오학부, 생명분자공학부, 수의학	생명과학과, 생물학과, 생물학과, 물질생명공학부, 바이오학부, 생명분자공학부, 수의학	생물학자, 물질생명공학자, 바이오학자, 물질생명공학자, 바이오학자, 물질생명공학자
	화학	대수, 미적분 I, 현대사회와 윤리, 물리학, 화학, 생명과학, 생태와 환경	주제 탐구 독서, 미적분 II, 역학과 물리학, 화학, 생명과학, 생태와 환경	수학과 문화, 수학과 과제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 물질과 에너지, 물질과 생활, 물질과 환경	화학과, 화학과, 환경공학	화학연구원, 신약개발연구원, 기초화학연구원, 기초화학연구원
	수학	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 사회와 문화, 정보	주제 탐구 독서, 미적분 II, 기하, 경제 수학, 인공지능 수학, 경제, 논리와 사고, 인공지능 기초, 데이터 과학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과 과제 탐구, 수학과 응용수학, 전산수학, 통계학, 응용통계학	수학자, 통계학자, 암호해독전문가, 보험계산사	수학자, 통계학자, 암호해독전문가, 보험계산사, 통계학자
물리	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 물리학, 체육 I, 지구과학, 화학	주제 탐구 독서, 미적분 II, 기하, 역학과 물리학, 화학, 생체의 유전	수학과 문화, 수학과 과제 탐구, 물리학과, 물리학과, 물리학과	물리학과, 나노전자물리학, 전자물리학, 응집물리학	물리학자, 물리학자, 물리학자	물리학자, 물리학자, 물리학자
	천문·지구과학	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 물리학, 화학, 지구과학, 생태와 환경	주제 탐구 독서, 미적분 II, 기하, 역학과 물리학, 화학, 생체의 유전	수학과 문화, 수학과 과제 탐구, 기후변화와 환경생태, 물리학과, 물리학과	기후변화전문가, 천문 및 기상학연구원, 지질학연구원, 인공위성개발원	기후변화전문가, 천문 및 기상학연구원, 지질학연구원, 인공위성개발원

계열	학부(과)	고등학교			대학교	졸업 후
		일반선택	진로선택	융합선택		
자연	농업·산림·수산	대수, 미적분 I, 확률과 통계, 세계시민과 지리, 화학, 생명과학, 생태와 환경	직무 수학, 경제, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 인간과 경제활동	농업공학, 농축산신, 낙농산업과학, 신림학, 임산공학, 원예학, 수산양식학, 해양생산학과	농업기술자, 친환경제품인증심사원, 해양수산기술자, 농림어업관련 시험원, 수산물감사원 수산을 도매원
건축·토목	건축·토목	대수, 미적분 I, 기하, 인공지능 수학, 물리학, 지구과학, 미술, 미술 창작, 생태와 환경	직무 수학, 경제, 세계시민과 지리, 화학, 생명과학, 지구시스템과학	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 인간과 경제활동	건축공학, 건축토목공학, 토목공학, 산림학, 도시공학, 도시환경공학	토목공학 전문가, 건축기사, 환경복원기술자, 건축공학감독, 시공 회사 시술자, 구조 설계사, 도시 계획자, 수질 환경기사
교통·운송	교통·운송	대수, 미적분 I, 기하, 인공지능 수학, 물리학, 지구과학, 미술·가정	직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 청의 공학 설계	교통공학, 기계항공공학, 항공우주공학, 해상운송시스템학, 항공운항학	국토계획기술자, 교통설계전문가, 항공우주공학기술자, 지리정보시스템전문가, 항공교통관제사
기계·금속	기계·금속	대수, 미적분 I, 물리학, 화학, 미술·가정, 정보	직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 고급 물리학, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 청의 공학 설계	기계공학, 금속공학, 자동차공학, 기계시스템전공, 첨단기계전공, 자동차생산공학전공, 로봇제어공학과	기계기술자, 자동차공학기술자, 로봇 연구원, 항공공학기술자, 금속공학기술자
공학	전기·전자·에너지	대수, 미적분 I, 물리학, 화학, 지구과학, 미술·가정, 정보	직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 고급 물리학, 화학 반응의 세계, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 청의 공학 설계	전기공학, 전기생체공학, 전자기기, 물리학, 화학 반응의 세계, 청의 공학 설계, 소프트웨어와 생활	전기공학기술자, 반도체공학기술자, 에너지공학기술자, 풍력발전 연구원
신소재	신소재	대수, 미적분 I, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 미술·가정	직무 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 물질과 생활, 청의 공학 설계	기후변화와 지속가능한 세계, 생물과 환경생태, 응집과학 탐구, 청의 공학 설계	신소재공학, 청소소재공학, 신소재시스템공학,	