

CHAPTER



2022 개정 교육과정과 과목 선택

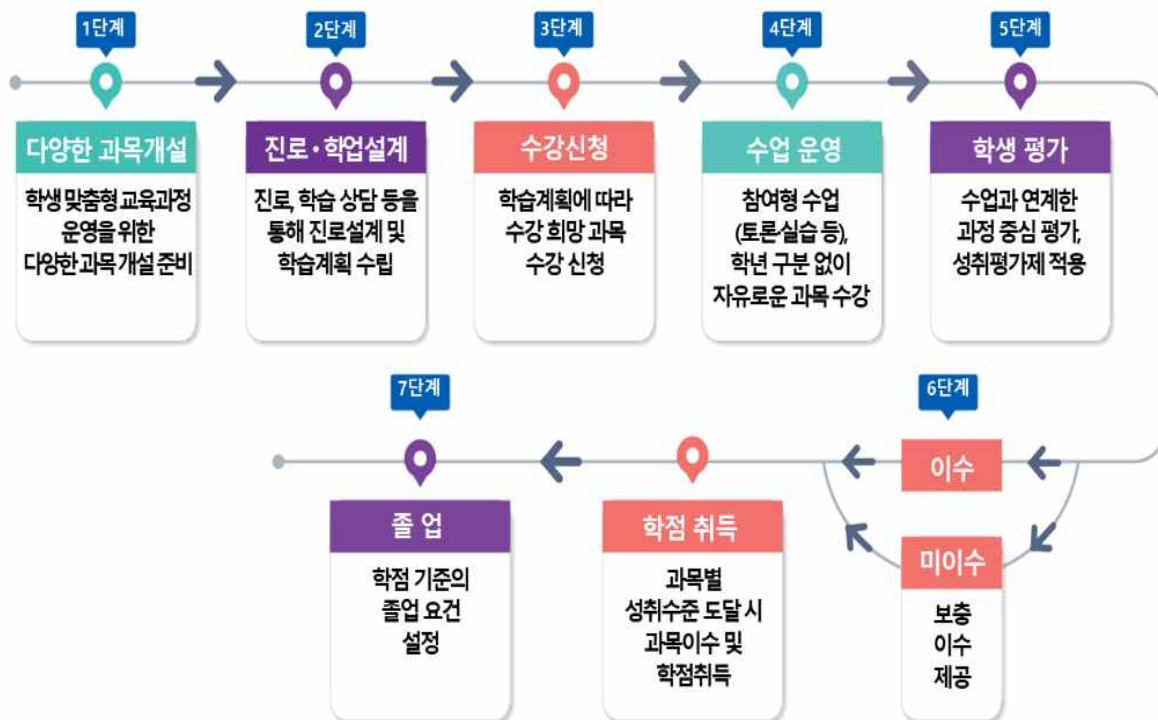
이 자료는 서울시교육청 교육연구정보원 자료인 2025 선택과목 안내서를 참고하여 재구성함.

01 2022개정 교육과정의 주요 내용

(1) 주요 특징

- 2022 개정 교육과정은 2025년 3월 1일부터 고등학교 1학년에 고교학점제로 시행, 적용되었다.
- 고교학점제는 학생이 기초 소양과 기본 학력을 바탕으로 진로·적성에 따라 과목을 선택하고, 과목 출석률 (실제 운영 수업 횟수의 2/3 이상), 학업 성취율(40% 이상) 등 과목별 이수 기준을 충족하면 과목마다 학점을 취득하고 이를 누적하여 192학점 이상에 도달하면 졸업을 인정받는 제도이다.
- 고교학점제는 학생이 자기주도적으로 과목을 선택하고 이수하는 것이 성장의 출발이 되는 교육과정으로 과목의 선택으로부터 시작하고 책임 이수를 통하여 완성된다.

[예시] 과목 선택 등 교육과정 운영 흐름

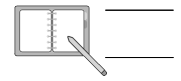




- 보통 교과를 재구조화 하여 공통과목은 유지되고 일반 선택 과목 수를 적정화 하였으며, 진로 선택 과목이 재구조화 되고 융합 선택 과목이 신설되었다.

[2022 개정 교육과정의 편제]





(2) 일반 고등학교와 특수 목적 고등학교(산업수요 맞춤형 고등학교 제외)의 학점 배당 기준

교과(군)	공통 과목	필수 이수 학점	자유 이수 학점
국어	공통국어1, 공통국어2	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
수학	공통수학1, 공통수학2	8	
영어	공통영어1, 공통영어2	8	
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2	6	
	통합사회1, 통합사회2	8	
과학	통합과학1, 통합과학2 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	10	
체육		10	
예술		10	
기술·가정/정보/ 제2외국어/한문/교양		16	
소계		84	90
창의적 체험활동		18(288시간)	
총 이수 학점		192	

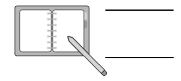
- ① 1학점은 50분을 기준으로 하여 16회를 이수하는 수업량이다.
- ② 1시간의 수업은 50분을 원칙으로 하되, 기후 및 계절, 학생의 발달 정도, 학습 내용의 성격, 학교 실정 등을 고려하여 탄력적으로 편성·운영할 수 있다.
- ③ 공통 과목의 기본 학점은 4학점이며, 1학점 범위 내에서 감하여 편성·운영할 수 있다. 단, 한국사1, 2의 기본 학점은 3학점이며 감하여 편성·운영할 수 없다.
- ④ 과학탐구실험1, 2의 기본 학점은 1학점이며 증감 없이 편성·운영하는 것을 원칙으로 한다. 단, 과학, 체육, 예술 계열 고등학교의 경우 학교 실정에 따라 탄력적으로 운영할 수 있다.
- ⑤ 필수 이수 학점 수는 해당 교과(군)의 최소 이수 학점이다.
- ⑥ 국어, 수학, 영어 교과목의 이수 학점 총합은 81학점을 초과하지 않도록 하며, 교과 이수 학점이 174학점을 초과하는 경우에는 초과 이수 학점의 50%를 넘지 않도록 한다.
- ⑦ 창의적 체험활동의 학점 수는 최소 이수 학점이며 ()안의 숫자는 이수 학점을 시간 수로 환산한 것이다.
- ⑧ 총 이수 학점 수는 고등학교 졸업을 위해 3년간 이수해야 할 최소 이수 학점을 의미한다.



(3) 고등학교 보통 교과 교과목 구성

교과(군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
국어	공통국어1 공통국어2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학1 공통수학2 기본수학1 기본수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구
영어	공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
사회 (역사/ 도덕 포함)	한국사1 한국사2 통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
과학	통합과학1 통합과학2 과학탐구실험1 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
체육		체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화*, 스포츠 과학*	스포츠 생활1, 스포츠 생활2
예술		음악, 미술, 연극	음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평	음악과 미디어, 미술과 매체
기술·가정 /정보		기술·가정	로봇과 공학세계, 생활과학 탐구	창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립*, 아동발달과 부모
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학	소프트웨어와 생활
제2외국어/ 한문		독일어, 프랑스어, 스페인어, 중국어, 일본어, 러시아어, 아랍어, 베트남어	독일어 회화, 프랑스어 회화, 스페인어 회화, 중국어 회화, 일본어 회화, 러시아어 회화, 아랍어 회화, 베트남어 회화,	독일어권 문화, 프랑스어권 문화, 스페인어권 문화, 중국 문화, 일본 문화, 러시아 문화, 아랍 문화, 베트남 문화
			심화 독일어, 심화 프랑스어, 심화 스페인어, 심화 중국어, 심화 일본어, 심화 러시아어, 심화 아랍어, 심화 베트남어	
		한문	한문 고전 읽기	언어생활과 한자
교양		진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교, 보건	인간과 경제활동, 논술

- ① 선택 과목의 기본 학점은 4학점이다. 단, 체육, 예술, 교양 교과(군)의 기본 학점은 3학점이다.
- ② 선택 과목은 1학점 범위 내에서 증감하여 편성·운영할 수 있다.
- ③ * 표시한 과목의 기본 학점은 2학점이며, 1학점 범위 내에서 감하여 편성·운영할 수 있다.
- ④ 체육 교과는 매 학기 이수하도록 한다. 단, 특성화 고등학교와 산업수요 맞춤형 고등학교의 경우, 현장 실습이 있는 학년에는 탄력적으로 운영할 수 있다.



(4) 교과성적 처리 방식 및 학교생활기록부 기재 방법

1) 교과성적 처리 방식(예시)

구분		원점수	과목 평균	성취도	성취도 별 분포비율	석차 등급	수강자 수	비고
보 통 교 과	공통 과목	○	○	5단계	○	5등급	○	
	과학탐구실험	-	-	3단계	-	-	-	
	선택 과목	○	○	5단계	○	5등급	○	• 특수목적고등학교의 선택 과목 포함
	사회(역사/도덕 포함)·과학 교과(군) 융합선택	○	○	5단계	○	‘.’	○	• ‘여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계, 과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구’만 해당함
	체육·예술 교과(군)	-	-	3단계	-	-	-	• 특수목적고등학교의 체육·예술 교과(군) 선택 과목 제외
	교양 교과(군)	-	-	P	-	-	-	• ‘P’는 성취도가 아닌 ‘이수여부’란에 입력
전문 교과		○	○	5단계	○	5등급	○	
공동교육과정 및 온라인학교 개설 과목		○	○	5단계	○	‘.’	○	• 체육·예술 교과(군)의 과목(특수목적고등학교의 체육·예술 교과(군)선택 과목 제외), 공통 과목의 ‘과학탐구실험’, 교양 교과(군)의 과목 제외
학교 밖 교육		‘.’	‘.’	‘.’	‘.’	‘.’	‘.’	• 학교 밖 교육으로 이수한 경우 ‘.’ 표기

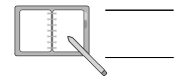


[상대평가 5등급제 등급별 비율]

석차 등급		1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
석차 누적 비율		~ 10% 이하	10% 초과 ~ 34% 이하	34% 초과 ~ 66% 이하	66% 초과 ~ 90% 이하	90% 초과 ~ 100% 이하
[예시] 수강자 수 178명인 경우	누적 비율	10%	34%	66%	90%	100%
	누적 인원	17.80	60.52	117.48	160.20	178
	반올림값	18	61	117	160	178
	등급 인원	18	43	56	43	18

[교과별 성취도 산출 방식]

적용 교과목		성취도
교과(군)	과목	
<ul style="list-style-type: none"> 보통 교과의 교과(군)(국어, 수학, 영어, 사회(역사/도덕 포함), 과학, 기술·가정/정보, 제2외국어/한문) 및 특수 목적 고등학교 선택 과목 	<ul style="list-style-type: none"> 전체 과목(과학탐구실험 제외) 	A, B, C, D, E
<ul style="list-style-type: none"> 전문 교과, 특수교육 전문 교과 	<ul style="list-style-type: none"> 전체 과목 	
<ul style="list-style-type: none"> 보통 교과의 체육, 예술(군) 	<ul style="list-style-type: none"> 전체 과목 ※ 특수 목적 고등학교 선택 과목(체육, 예술 교과(군) 과목) 제외 	A, B, C
<ul style="list-style-type: none"> 보통 교과의 공통 과목 과학 교과(군) 	<ul style="list-style-type: none"> 과학탐구실험 	
<ul style="list-style-type: none"> 보통 교과의 교양 교과(군) 	<ul style="list-style-type: none"> 전체 과목 	P



2) 학교생활기록부 기재 방법

○ 학교생활기록부 교과학습발달상황 평가 정보

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포비율	석차등급	수강자수	비고
1									
2									
이수학점 합계									

○ 학점이수 인정기준에 따른 교과학습발달상황 기재 처리

[학업 성취율 40% 미만인 대상자가 최소 성취수준 보장지도를 이수한 경우]

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포비율	석차등급	수강자수	비고
1	국어	문학	3	39/70	E	A(11.2) B(24.3) C(31.7) D(24.3) E(8.5)	5	60	

[학업 성취율은 이수기준을 충족(40% 이상)하지만 출석률이 2/3 미만인 대상자가 최소 성취수준 보장지도에 준하는 추가학습을 이수한 경우]

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포비율	석차등급	수강자수	비고
1	국어	문학	3	65/70	D	A(11.2) B(24.3) C(31.7) D(24.3) E(8.5)	4	60	출석률 미달로 인한 추가학습 이수

[과목 이수기준 미도달 대상자(학업 성취율 40% 미만 또는 출석률 2/3 미만)가 최소 성취수준 보장지도 및 추가학습을 이수하지 않은 경우]

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포비율	석차등급	수강자수	비고
1	국어	문학	.	.	.	.	.	.	미이수

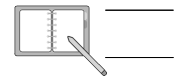
[공통수학1, 공통영어1을 수강하였으나 미이수한 학생이 기본수학1, 기본영어1을 대체이수한 경우]

학기	교과	과목	학점	원점수/ 과목평균	성취도	성취도별 분포비율	석차등급	수강자수	비고
1	수학	공통수학1	.	.	.	.	.	.	미이수
2	수학	기본수학1	3	74/68	B	A(11.2) B(24.3) C(31.7) D(24.3) E(8.5)	3	89	대체 이수



02 과목 선택이 왜 중요한가?

- 사람의 생김새가 모두 다르듯 학생들의 꿈과 희망은 매우 다양하다. 이러한 다양한 꿈을 이루기 위해 자신에게 필요하고 잘 맞는 과목을 선택해 공부하는 것은, 학생의 생애 전반에 영향을 주는 매우 중요한 과정이다. 공통 과목 이수와 교과(군)별 필수 이수학점 84학점의 조건을 충족하도록 학교에서는 교육과정의 기본 틀을 제시한다. 학생은 자신의 적성과 진로를 고려해 자율 이수 학점 90학점을 학기별로 선택해 이수하면서 자신의 역량을 키워야 한다.
- 학생의 적성과 진로에 따라 과목 선택이 이루어지기 위해서는 학생이 자신의 적성과 흥미를 알고 있어야 한다. 하지만 적성과 흥미를 안다고 해도 진로와 연결하는 것이 쉬운 일은 아니다. 고등학교 졸업 후의 진로가 대학 진학이나 사회 진출 등 여러 방향에 따라 달라지고, 직업도 시대에 따라 변화가 많은 만큼 과목 선택 전에 직업과 전공에 대한 이해가 먼저 이루어져야 한다.
- 직업에 대한 안내는 임금직업포털(www.wagework.go.kr), 커리어넷(www.career.go.kr), 서울진로진학정보센터(jinhak.sen.go.kr) 등 다양한 사이트를 통해 탐색해 보고, 전공에 대한 안내는 각 대학교 입학처 홈페이지의 전공 가이드북과 해당 전공의 홈페이지를 참고하도록 한다.
- 진로, 전공과 관련된 과목이라면 비록 그 과목이 어렵더라도 공부하겠다는 의지가 필요하다. 특히 대학에 진학해 공부를 계속하고자 한다면, 그 전공의 기본 교과목을 고등학교에서 이수하면서 학업 역량을 키우기 위해 노력해야 한다. 진로와 전공에 필요한 공부를 소홀히 한다면 대입에 성공하기도 쉽지 않지만, 설령 대학에 입학한다고 해도 전공 공부에 어려움을 겪을 수 있기 때문이다.



03 과목 선택은 어떻게 할까?

- 2015 개정 교육과정에서 고등학교 보통 교과 교과목은 일반 선택 51개, 진로 선택 44개로 총 95개였다. 2022 개정 교육과정에서는 보통 교과 교과목이 일반 선택 36개, 진로 선택 64개, 융합 선택 38개로 총 138개로 그 수가 늘어난 것만큼 교과목에 대한 이해가 선행되어야 한다.
- 보통 교과의 일반 선택 과목은 기본적인 학문적 소양을 기르는 것과 동시에 학생들이 자신의 흥미나 진로에 맞게 선택할 수 있는 과목이다. 진로 선택 과목은 학생들이 자신의 진로와 관련된 분야를 심화학습을 할 수 있도록 선택하는 과목이다. 이 과목들은 학생들의 대학 진학뿐만 아니라 직업 선택이나 전문적 기술 습득에 도움이 될 수 있는 실용적 지식과 기술을 배울 수 있도록 설계되었다. 융합 선택 과목은 다양한 학문 분야를 결합하여 학생들이 여러 과목의 내용을 통합적으로 학습하고, 서로 다른 분야의 지식을 융합하여 문제를 해결하는 능력을 키울 수 있는 과목으로, 학생들이 학문적 사고를 확장하고 여러분야 간의 연관성을 이해하도록 돕는다.
- 학생들은 일반 선택 과목을 중심으로 선택하되 진로 선택 과목과 융합 선택 과목 중에서 자신의 진로와 흥미에 맞는 과목이 있다면 그 과목을 선택하도록 한다. 다만 대학수학능력시험의 범위에 해당하는 과목은 대학별로 반영 방법이 다양하므로 폭넓게 선택하여 학습할 것을 권장한다.
- 대학 진학을 희망하는 학생들은 대학에 가서 전공할 기초가 되는 과목을 배워야 한다. 특히 수학과 과학 학습이 필요한 모집 단위에 지원하고자 한다면 수학과 과학 과목을 충실히 이수할 수 있도록 선택 과목을 설계한다. 학과별로 배워야 하는 과목을 더 확인하고 싶으면 대학의 '전공 안내서'나 학과 안내를 참고하도록 한다.
- 선택 과목 중에는 위계가 있는 과목이 있으므로 2, 3학년 각 학기별로 배울 과목의 학습 순서를 고려해야 한다. 과학, 제2외국어, 한문 교과목의 경우 일반 선택 과목을 먼저 배우고 진로 선택 과목과 융합 선택 과목을 배우는 것이 적절하다.
- 학생이 배우기를 희망하는 과목일지라도 학교 여건상 배우기 어려운 경우에는 서울특별시교육청의 학교 간 공동교육과정(공유형, 거점형), 온라인학교를 이용하여 이수할 수 있다.
- 과목 선택 시 현재 수업을 담당하는 선생님을 통해 해당 교과의 과목이 무엇을 배우는 과목인지 확인하도록 한다. 진로, 진학과 연계된 구체적 상담이 필요할 경우에는 진로진학상담 선생님에게 도움을 청한다.



04 과목 선택과 대학입시

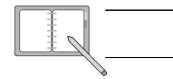
- 대입의 대부분 전형은 학생의 학업역량을 기반으로 평가·선발하고 있으며 학생의 과목 선택을 학습의 출발로 인지하고 있다. 2022 개정 교육과정이 적용되는 2028 대입의 변화는 내신, 수능의 방향만 제시되어 시행 시기와 역할, 대학과 전형에 따라 과목 선택의 구체적인 가이드를 예상하기는 어려울 수 있으나 개정 교육과정의 취지와 대학의 평가 방향을 고려할 때 학생들은 현재 안내되고 있는 내용을 바탕으로 이수 과목을 선택하는 것이 안정적이라고 볼 수 있다.

○ 학생부종합전형

- 학생부종합전형은 학교 교육과정을 통해 성장한 학생의 모습이 담긴 학교생활기록부를 입학사정관 등이 참여하여 정성적으로 평가하는 것이다. 학생부종합전형의 평가 방식은 대학별로 다양하지만, 대체로 학생이 주도적으로 선택한 과목의 성취와 활동 내용, 창의적 체험활동 등을 통해서 활동 결과만이 아니라 활동의 동기와 과정까지 종합해서 평가한다.
- 다음은 서울 소재 5개 대학에서 적용하는 평가요소 및 항목 중 과목선택과 관련한 항목이다. 학업 역량에서는 고른 과목의 이수를 바탕으로 기본적인 학습태도와 역량의 제고 여부를, 진로 역량에서는 모집단위와 유관하거나 밀접한 과목을 학생의 역량과 교육과정의 위계에 맞게 이수하고 성취하고 있는지를 평가하고 있다.

평가요소	평가항목	세부 평가내용
학업역량	학업 성취도	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대학 수학에 필요한 기본 교과목(예: 국어, 수학, 영어, 사회/과학 등)의 교과성적은 적절한가? 그 외 교과목(예: 예술·체육, 기술·가정/정보, 제2 외국어/한문, 교양 등)의 교과성적은 어느 정도인가? 유난히 소홀한 과목이 있는가? ▶ 학기별/학년별 성적의 추이는 어떠한가?
	학업태도	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 성취동기와 목표의식을 가지고 자발적으로 학습하려는 의지가 있는가? ▶ 새로운 지식을 획득하기 위해 자기주도적으로 노력하고 있는가? ▶ 교과 수업에 적극적으로 참여해 수업 내용을 이해하려는 태도와 열정이 있는가?
	탐구력	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 교과와 각종 탐구활동 등을 통해 지식을 확장하려고 노력하고 있는가? ▶ 교과와 각종 탐구활동에서 구체적인 성과를 보이고 있는가? ▶ 교내 활동에서 학문에 대한 열의와 지적 관심이 드러나고 있는가?
진로역량	전공(계열) 관련 교과 이수 노력	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전공(계열)과 관련된 과목을 적절하게 선택하고, 이수한 과목은 얼마나 되는가? ▶ 전공(계열)과 관련된 과목을 이수하기 위하여 추가적인 노력을 하였는가? (예: 공동교육과정, 온라인수업, 소인수과목 등) ▶ 선택과목(일반/진로)은 교과목 학습단계(위계)에 따라 이수하였는가?
	전공(계열) 관련 교과 성취도	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전공(계열)과 관련된 과목의 석차등급/성취도, 원점수, 평균, 표준편차, 이수단위, 수강자수, 성취도별 분포비율 등을 종합적으로 고려한 성취수준은 적절한가? ▶ 전공(계열)과 관련된 동일 교과 내 일반선택과목 대비 진로선택과목의 성취수준은 어떠한가?
	진로 탐색 활동과 경험	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자신의 관심 분야나 흥미와 관련한 다양한 활동에 참여하여 노력한 경험이 있는가? ▶ 교과 활동이나 창의적 체험활동에서 전공(계열)에 대한 관심을 가지고 탐색한 경험이 있는가?

출처: 건국대·경희대·연세대·중앙대·한국외대 공동연구 「학생부종합전형 공통평가요소 및 평가항목」



• 학생부종합전형에서 전공(계열)별 과목 선택의 가이드로 이 책의 부록에 게재된 ‘경희대 2028 자연 계열 모집 단위 교과 이수 권장 과목 안내’, ‘동국대 2028 전공 관련 교과영역 안내’를 참고할 수 있다.

○ 학생부교과전형

• 학생부교과전형에서는 교과 성적을, 수능위주전형에서는 수능 성적을 대학환산점으로 산출해 선발하는 경우가 많다. 하지만 최근에는 학생부교과전형과 수능위주전형에 교과목 정성평가가 도입되고 있다. 학생부교과전형이나 수능위주전형을 준비하는 경우에도 과목 선택이 중요해지고 있음을 기억해야 한다.

○ 2028 대학수학능력시험의 변화

• 2028 대학수학능력시험의 범위는 각 영역에서 2022 개정 교육과정의 교과목을 공통으로 응시하도록 안내하고 있다. 주로 일반 선택 과목을 범위로 하고 있지만, 한국사와 통합사회, 통합과학은 공통 과목이 범위이다. 대학수학능력시험 성적 제공 방식은 국어·수학·탐구 영역은 표준점수, 백분위, 등급이 기재되고, 영어, 한국사, 제2외국어/한문은 절대평가를 적용해 등급만 기재된다. 등급은 9등급 구분을 유지한다.

[대학수학능력시험 및 점수 체제]

구분 영역		문항 수	문항 유형	배점		시험 시간	출제범위
				문항별	전체		
국어		45	5지 선다형	2,3	100점	80분	• 출제과목: 화법과 언어, 독서와 작문, 문학 • 출제과목을 바탕으로 다양한 소재의 지문과 자료를 활용하여 출제
수학		30	5지 선다형 단답형	2,3,4	100점	100분	• 출제과목: 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계 • 단답형 30% 포함
영어		45	5지 선다형 (듣기 17문항)	2,3	100점	70분	• 출제과목: 영어Ⅰ, 영어Ⅱ • 출제과목을 바탕으로 다양한 소재의 지문과 자료를 활용하여 출제
한국사 (필수)		20	5지 선다형	2,3	50점	30분	• 한국사를 바탕으로 우리 역사에 대한 기본 소양을 평가하기 위한 핵심 내용 중심으로 출제
탐 구	사회	25	5지 선다형	1.5,2, 2.5	50점	40분	• 출제과목: (사회탐구) 통합사회 (과학탐구) 통합과학
	과학	25	5지 선다형	1.5,2, 2.5	50점	40분	• 사회·과학탐구 선택자는 반드시 사회·과학탐구에 모두 응시 • 점수는 분리하여 산출
	직업	25	5지 선다형	1.5,2, 2.5	50점	40분	• 출제과목: 성공적인 직업생활
제2외국어 /한문		과목당 20	5지 선다형	2,3	과목당 50점	과목당 30분	• 출제과목: 독일어, 프랑스어, 스페인어, 중국어, 일본어, 러시아어, 아랍어, 베트남어, 한문 9개 과목 중 택1

CHAPTER

II



계열별 학과 및 과목 선택 정보

이 자료는 서울시교육청 교육연구정보원 자료인 2025 선택과목 안내서를 참고하여 재구성함.

01 인문·사회 분야

언어·문학 계열	관련학과	국어국문학과, 동양어학과, 서양어학과, 영어영문학과, 통번역학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문, 사회와 문화, 세계시민과 지리, 현대사회와 윤리, 제2외국어/한문, 연극 등</p> <p>[진로 선택] 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 영미 문학 읽기, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 동아시아 역사 기행, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평, 한문 고전 읽기, 인간과 철학, 논리와 사고 등</p> <p>[융합 선택] 독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구, 세계 문화와 영어, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 음악과 미디어, 미술과 매체, 언어생활과 한자, 논술</p>
인문과학 계열	관련학과	고고학과, 문화재보존학과, 문화콘텐츠학과, 문헌정보학과, 사학과, 인류학과, 철학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 정보, 한문 등</p> <p>[진로 선택] 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 한국 지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 한문 고전 읽기, 인간과 철학, 논리와 사고 등</p> <p>[융합 선택] 독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 미디어 영어, 세계 문화와 영어, 여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구 등</p>



상경계열	관련학과	경영학과, 경제학과, 금융보험학과, 무역·유통학과, 세무·회계학과, 호텔·관광경영학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 정보, 제2외국어</p> <p>[진로 선택] 미적분Ⅱ, 기하, 경제 수학, 영어 발표와 토론, 동아시아 역사 기행, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 인공지능 기초, 데이터 과학</p> <p>[융합 선택] 독서 토론과 글쓰기, 실용 통계, 수학과제 탐구, 실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어, 여행지리, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 제2외국어 문화</p>
법·행정 계열	관련학과	법학과, 보건행정학과, 행정학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 정보, 제2외국어 과목, 한문</p> <p>[진로 선택] 주제 탐구 독서, 영어 발표와 토론, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해</p> <p>[융합 선택] 독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 실용 통계, 수학과제 탐구, 사회문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계</p>



광고·언론· 정보 계열	관련학과	광고홍보학과, 언론정보학과, 정보미디어학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 화법과 언어, 독서와 작문, 확률과 통계, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 정보 등</p> <p>[진로 선택] 문학과 영상, 주제 탐구 독서, 윤리와 사상, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 인간과 심리 등</p> <p>[융합 선택] 독서토론과 글쓰기, 미디어 영어, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 논술 등</p>
사회과학 계열	관련학과	국제학과, 사회학과, 사회복지학과, 심리학과, 아동학과, 정치외교학과, 지리학과, 항공서비스학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 확률과 통계, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리, 세계사 등</p> <p>[진로 선택] 정치, 법과 사회, 윤리와 사상, 국제 관계의 이해, 동아시아 역사기행, 한국 지리 탐구, 인간과 심리 등</p> <p>[융합 선택] 사회문제 탐구, 윤리문제 탐구, 역사로 탐구하는 현대 세계, 기후변화와 지속가능한 세계, 세계 문화와 영어 등</p>



02 자연·공학 분야

자연과학 계열	관련학과	대기과학과, 물리학과, 생명과학과, 수학과, 지질학과, 천문학과, 통계학과, 화학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 정보 등</p> <p>[진로 선택] 기하, 미적분 II, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학 등</p> <p>[융합 선택] 수학과제 탐구, 수학과 문화, 실용 통계, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구 등</p>
생활과학 계열	관련학과	식품영양학과, 의류학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문, 세계사, 사회와 문화, 화학, 생명과학, 기술·가정, 정보, 제2외국어 과목 등</p> <p>[진로 선택] 미적분 II, 경제, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 생활과학 탐구 등</p> <p>[융합 선택] 실용 통계 등</p>



농학계열	관련학과	식물자원학과, 동물자원학과, 원예학과, 조경학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 정보 등</p> <p>[진로 선택] 미적분Ⅱ, 인공지능 수학, 한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 생활과학 탐구 등</p> <p>[융합 선택] 실용 통계, 기후변화와 환경생태 등</p>
기계·전기·전자 계열	관련학과	기계공학과, 스마트모빌리티학과, 전기공학과, 전자공학과, 제어계측공학과, 항공우주공학과, 항공운항학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 물리학, 화학, 지구과학, 정보, 기술·가정 등</p> <p>[진로 선택] 기하, 미적분Ⅱ, 인공지능수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 인공지능 기초, 데이터 과학, 로봇과 공학세계 등</p> <p>[융합 선택] 수학과제 탐구, 융합과학 탐구, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활 등</p>
건축·환경 계열	관련학과	건축학과, 건축공학과, 교통공학과, 도시공학과, 토목공학과, 해양공학과, 환경공학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 정보 등</p> <p>[진로 선택] 기하, 미적분Ⅱ, 도시의 미래 탐구, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 지구시스템과학, 데이터 과학 등</p> <p>[융합 선택] 융합과학 탐구, 과학의 역사와 문화 등</p>



화학·생명 계열	관련학과	생명공학과, 섬유공학과, 식품공학과, 신소재공학과, 에너지자원공학과, 재료공학과, 화장품과학과, 화학공학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 물리학, 화학, 생명과학 등</p> <p>[진로 선택] 미적분Ⅱ, 기하, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전 등</p> <p>[융합 선택] 과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구, 수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구 등</p>
정보·컴퓨터 계열	관련학과	컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 빅데이터학과, 정보통신공학과, 정보보안학과, 멀티미디어학과, 융합학과, 산업공학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 확률과 통계, 물리학, 정보 등</p> <p>[진로 선택] 기하, 미적분Ⅱ, 경제 수학, 인공지능 수학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, 데이터 과학 등</p> <p>[융합 선택] 실용 통계, 수학과제 탐구, 창의 공학 설계, 소프트웨어와 생활 등</p>



03 보건·의약학 분야

보건계열	관련학과	간호학과, 물리치료학과, 응급구조학과, 임상병리학과, 재활치료학과, 치기공학과, 치위생학과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 확률과 통계, 화학, 생명과학, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 등</p> <p>[진로 선택] 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 보건 등</p> <p>[융합 선택] 윤리문제 탐구, 화학 실험, 생명과학 실험 등</p>
의약학 계열	관련학과	수의학과, 약학과, 의예과, 치의예과, 한의예과
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 물리학, 화학, 생명과학, 사회와 문화, 현대사회와 윤리 등</p> <p>[진로 선택] 미적분Ⅱ, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 인공지능기초, 데이터 과학, 보건 등</p> <p>[융합 선택] 융합과학 탐구, 윤리문제 탐구, 화학 실험, 생명과학 실험 등</p>



04 예술·체육 분야

예술계열	관련학과	음악학과, 국악과, 기악과, 관현악과, 피아노과, 성악과, 작곡과, 음악교육과, 미술교육과, 미술사학과, 큐레이터학과, 문화예술경영학과, 미술학과, 회화과, 동양화과, 서양화과, 조소과, 시각디자인학과, 영상디자인학과, 산업디자인학과, 실내디자인학과, 패션디자인학과, 공예과, 애니메이션학과 등
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 음악, 미술, 연극, 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 대수, 확률과 통계, 영어 I, 영어 II 영어 독해와 작문, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 세계시민과 지리 등</p> <p>[진로 선택] 음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 음악 이론, 음악사, 시창·청음, 음악 전공 실기, 음악콘텐츠 제작, 음악 공연 실습, 미술 창작, 미술 감상과 비평, 미술 이론, 드로잉, 미술사, 미술 전공 실기, 조형 탐구, 주제 탐구 독서, 문학과 영상, 심화 영어 독해와 작문, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 한국지리 탐구 등</p> <p>[융합 선택] 음악과 미디어, 음악과 문화, 미술과 매체, 미술 매체 탐구, 미술과 사회, 매체 의사소통, 미디어 영어, 세계 문화와 영어, 여행지리 등</p>
체육계열	관련학과	사범계열(체육교육과, 특수체육교육과), 종목 중심 학과(골프학과, 유도학과, 태권도학과), 체육학과, 스포츠과학과, 레저스포츠학과, 생활체육학과, 사회체육학과, 스포츠의학과, 운동재활학과, 스포츠청소년지도학과, 운동처방학과, 스포츠의학과, 스포츠산업학과 등
	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택] 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분 I, 확률과 통계, 영어 I, II, 영어 독해와 작문, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 물리학, 생명과학, 정보</p> <p>[진로 선택] 경제, 역학과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 데이터 과학</p> <p>[융합 선택] 매체 의사소통, 실생활 영어 회화, 실용 통계</p>



05 교육·자유전공(무전공) 분야

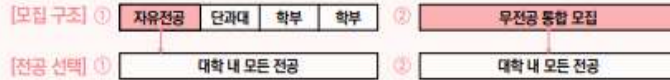
	관련학과	언어 교과 교육과, 사회 교과 교육과, 수학교육과, 과학 교과 교육과, 교육학과, 초등교육과, 유아교육과
교육 계열	계열 과목 선택 정보	<p>[권장 선택 과목]</p> <p>[일반 선택]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인문, 사회 계열 교육과: 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리, 제2외국어/한문 과목 등 - 자연 계열 교육과: 화법과 언어, 독서와 작문, 문학, 대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 영어Ⅰ, 영어Ⅱ, 영어 독해와 작문, 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 기술·가정, 정보 등 <p>※ 초등교육과, 유아교육과는 계열과 관계 없이 좋아하는 과목이라면 적극적으로 이수할 필요가 있으며, 예체능 과목도 부담이 되지 않는 선에서 적극적으로 이수할 필요가 있음.</p> <p>[진로 선택]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인문, 사회 계열 교육과: 주제 탐구 독서, 영어 발표와 토론, 한국지리 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상 등 - 자연 계열 교육과: 주제 탐구 독서, 기하, 미적분Ⅱ, 영어 발표와 토론, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 인공지능기초, 데이터 과학 등 <p>[융합 선택]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인문, 사회 계열 교육과: 독서 토론과 글쓰기, 미디어 영어, 사회문제 탐구, 제2외국어 문화 과목 등 - 자연 계열 교육과: 실용 통계, 수학과제 탐구, 융합과학 탐구 등
자유전공 (부전공)	관련학과	자유전공, 자율전공, 열린전공, 인문기술융합학부, 혁신칼리지, AI기반자유전공학부, 융합특성화자유전공학부, 스크랜튼, 인터칼리지, 글로벌자유전공학부, 광역(인문, 자연, 공과대학 등) 등
	계열 과목 선택 정보	[전공자율선택제 유형]



유형1

- ☑ 대학 내 모든 전공 자율 선택으로 학생의 전공 100% 자율 선택 보장(단, 의약학 계열, 보건계열, 사범계열 등은 선택 불가, 일부 대학은 예체능계, 계약학과도 선택 불가)

예시) 자유전공학부 등



유형2

- ☑ 계열 또는 단과대 내 전공자율 선택으로 100% 전공 자율 선택 또는 학과 정원의 150% 이상 범위 내 선택 보장

예시) 인문계열, 공학계열, 자연과학대학 등



[전공 선택을 위한 팁]

- 유형1은 필수적인 과목의 선택보다 자기주도적인 학습 경험과 학업 역량이 우선임.

대학 내 모든 전공을 선택할 수 있는 유형의 특성에 따라 진로가 명확하지 않아도, 진로가 중간에 변경되어도, 특정 모집 단위와 연관 지을 만한 활동을 하지 않아도 지원이 가능함. 단, 능동적이고 성실한 학교생활을 통하여 본인이 관심 있는 분야에 몰두할 줄 아는 학생, 인문과 자연 구분 없이 다양한 관심사를 가진 학생이 진입하는 점을 참고해야 함.

- 유형2는 국어, 수학, 영어 등 기초 교과와 계열(또는 모집 단위)의 특성을 고려한 과목 선택이 필요함.

학부, 계열, 광역 등으로 모집하는 특성에 따라 국어, 수학, 영어 중심의 기초교과의 이수는 기본이며 계열, 단과대, 광역 등 모집 단위의 특성에 따라 사회 또는 과학 교과 중심의 과목 선택이 필요함. 인문계열 광역의 경우 국어, 수학, 영어 교과의 전반적인 이수와 함께 본인의 진로 또는 관심사에 따른 교과목 이수를, 자연계열 광역의 경우 수학 교과의 전반적인 이수와 함께 과학 교과(물리학, 화학, 생명과학, 화학) 중 전공 진입에 필요한 과목을 선택하고 이수할 것을 권장함.



CHAPTER

III



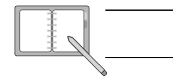
경기여고 교육과정 안내

01 경기여자고등학교 보통 교과 교과목 구성

교과(군)	공통 과목 (기초소양)	선택 과목		
		일반 선택 (학문별 주요 내용)	진로 선택 (심화과목)	융합 선택 (교과융합, 실생활 응용)
국어	공통국어1 공통국어2	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활탐구
수학	공통수학1 공통수학2	대수, 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II 인공지능 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제탐구
영어	공통영어1 공통영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 심화 영어 심화 영어 독해와 작문	세계 문화와 영어 미디어 영어
사회(역사/ 도덕포함)	한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 법과 사회 도시의 미래 탐구, 정치 동아시아 역사 기행, 경제 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속 가능한 세계
	통합사회1 통합사회2			
과학	통합과학1 통합과학2	물리학 화학 생명과학 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
	과학탐구실험1 과학탐구실험2			
기술·가정		기술·가정	생활과학 탐구	창의공학설계, 지식 재산 일반, 아동발달과 부모
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학 *정보 과학	소프트웨어와 생활
제2외국어		일본어, 스페인어	일본어 회화, 스페인어 회화 심화 일본어, 심화 스페인어	일본 문화 스페인어권 문화
체육		체육1, 체육2	스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2
예술		음악, 미술	음악연주와 창작, 음악감상과 비평 미술 창작, 미술 감상과 비평	음악과 미디어, 미술과 매체 *음악콘텐츠 제작, *조형
교양		논술		

* 특목고 선택과목, 전문교과 과목

- 일반 선택 : 고등학교 단계에서 교과별 학문에 대해 기본적으로 이해해야 하는 내용으로 구성된 과목으로 모든 학생이 폭넓게 선택할 수 있는 과목
- 진로 선택 : 대학 진학 뿐 아니라 직업 선택이나 전문 기술 습득에 도움을 주는 실용적 지식을 배우고 진로와 관련된 분야를 심화학습 할 수 있도록 선택하는 과목
- 융합 선택 : 다양한 학문 분야를 결합하여 여러 과목을 통합적으로 학습하고, 서로 다른 분야의 지식을 융합하여 문제 해결 능력을 키우고 학문적 사고를 확장하도록 돕는 과목

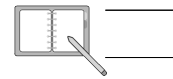


02 경기여자고등학교 교육과정 (2025학년도 입학생)

구분	교과(군)	과목유형	세부 교과목	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		비고	이수 학점	필수 이수학 점
						1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기			
학교 지정	국 어	공동	공동국어1	4	3	3							18	8
		공동	공동국어2	4	3		3							
		일반	문학	4	4			4						
		일반	독서와 작문	4	4				4					
		일반	화법과 언어	4	4					4				
	수 학	공동	공동수학1	4	4	4							20	8
		공동	공동수학2	4	4		4							
		일반	대수	4	4			4						
		일반	미적분 I	4	4				4					
		일반	확률과 통계	4	4					4				
	영 어	공동	공동영어1	4	4	4							18	8
		공동	공동영어2	4	3		3							
		일반	영어 I	4	4			4						
		일반	영어 II	4	4				4					
		일반	영어 독해와 작문	4	3					3				
	사 회 (역사/도덕 포함)	공동	한국사1	3	3	3							6	6
		공동	한국사2	3	3		3							
		공동	통합사회1	4	4	4							8	8
		공동	통합사회2	4	4		4							
	과 학	공동	통합과학1	4	4	4							10	10
		공동	통합과학2	4	4		4							
		공동	과학탐구실험1	1	1	1								
		공동	과학탐구실험2	1	1		1							
	체 육	일반	체육1	3	2	2							10	10
		일반	체육2	3	2		2							
		융합	스포츠 생활1	3	2			2						
		융합	스포츠 생활2	3	2				2					
		진로	스포츠 문화	2	1					1				
		진로	스포츠 과학	2	1						1			
	예 술	일반	음악	3	2	2	(2)						4	10
		일반	미술	3	2	(2)	2							
	교 양	융합	논술	3	2	2								
1학년 선택	기술·가정/ 정보	일반	기술·가정	4	3		3						5	16
		일반	정보	4	3		(택1)							
2학년 선택	국 어	진로	주제 탐구 독서	4	3			15 (택5)					30	
	수 학	진로	기하	4	3									
	영 어	융합	세계 문화와 영어	4	3									
	사 회 (역사/도덕 포함)	일반	세계시민과 지리	4	3									
		일반	현대사회와 윤리	4	3									



구분	교과(군)	과목유형	세부 교과목	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		비고	이수 학점	필수 이수학 점
						1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기			
2학년 선택		진로	법과 사회	4	3								30	
		진로	동아시아 역사 기행	4	3									
		융합	금융과 경제생활	4	3									
	과 학	일반	물리학	4	3									
		일반	화학	4	3									
		일반	지구과학	4	3									
		진로	세포와 물질대사	4	3									
	기술·가정/ 정보	진로	생활과학 탐구	4	3									
		진로	데이터 과학	4	3									
	제2외국어/ 한문	일반	스페인어	4	3									
		일반	일본어	4	3									
	예 술	진로	음악 연주와 창작	3	3									
		진로	미술 창작	3	3									
	국 어	진로	문학과 영상	4	3			15 (택5)						
	수 학	진로	인공지능 수학	4	3									
	영 어	진로	영미 문학 읽기	4	3									
	사 회 (역사/도덕 포함)	일반	사회와 문화	4	3									
		일반	세계사	4	3									
		진로	정치	4	3									
		융합	윤리문제 탐구	4	3									
		융합	기후변화와 지속가능한 세계	4	3									
	과 학	일반	생명과학	4	3									
		진로	역학과 에너지	4	3									
		진로	물질과 에너지	4	3									
		진로	지구시스템과학	4	3									
		융합	융합과학 탐구	4	3									
	기술·가정/ 정보	융합	아동발달과 부모	4	3									
		진로	정보과학	4	3							특목고선택과목		
	제2외국어/ 한문	진로	스페인어 회화	4	3									
		진로	일본어 회화	4	3									
	예 술	진로	음악 감상과 비평	3	3									
		진로	미술 감상과 비평	3	3									
3학년 선택	국 어	융합	독서 토론과 글쓰기	4	3					18 (택6)			45	
	수 학	진로	미적분Ⅱ	4	3									
		융합	수학과제 탐구	4	3									
	영 어	진로	심화 영어	4	3									
	사 회 (역사/도덕 포함)	진로	윤리와 사상	4	3									
		진로	경제	4	3									
		진로	한국지리 탐구	4	3									
		융합	사회문제 탐구	4	3									
		융합	역사로 탐구하는 현대 세계	4	3									
	과학	진로	전자기와 양자	4	3									



구분	교과(군)	과목유형	세부 교과목	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		비고	이수 학점	필수 이수학 점
						1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기			
		진로	화학 반응의 세계	4	3								45	
		진로	생물의 유전	4	3									
		진로	행성우주과학	4	3									
		융합	기후변화와 환경생태	4	3									
	기술·가정/ 정보	융합	지식 재산 일반	4	3									
		진로	인공지능 기초	4	3									
	제2외국어/ 한문	융합	스페인어권 문화	4	3									
		융합	일본 문화	4	3									
	예 술	융합	음악과 미디어	3	3									
		융합	미술과 매체	3	3									
	국 어	융합	매체 의사소통	4	3					27 (택9)				
		융합	언어생활 탐구	4	3									
	수 학	융합	수학과 문화	4	3									
		융합	실용 통계	4	3									
	영 어	진로	심화 영어 독해와 작문	4	3									
		융합	미디어 영어	4	3									
	사 회 (역사/도덕 포함)	진로	국제 관계의 이해	4	3									
		진로	인문학과 윤리	4	3									
		진로	도시의 미래 탐구	4	3									
		융합	여행지리	4	3									
	과 학	융합	과학의 역사와 문화	4	3									
	기술·가정/ 정보	융합	창의 공학 설계	4	3									
		융합	소프트웨어와 생활	4	3									
	제2외국어/ 한문	진로	심화 스페인어	4	3									
		진로	심화 일본어	4	3									
	예 술	진로	음악콘텐츠 제작	3	3							전문교과		
		진로	조형	3	3							전문교과		
소계	교과 이수학점 소계					29	29	29	29	30	28		174	84
	창의적 체험활동					3	3	3	3	3	3		18	
	학기별 총 이수 학점					32	32	32	32	33	31		192	
	학기당 이수 과목 수					10	10	9	9	10	10			
	학년별 총 이수 학점					64		64		64			192	

*2025학년도 입학생이 2학년 진학 시 별도의 수강 신청 과정을 통해 공유캠퍼스 교과목 수강이 가능함.
 (2025학년도 기준 2학년 공유캠퍼스 개설 교과목: 데이터 과학과 머신러닝, 매체 미술, 프랑스어 회화Ⅰ, 국제 경제,
 세계문제와 미래 사회, 과학과제 연구) ※ 변동 가능



03 온라인형/거점형/공유형 교육과정

*학교 여건으로 개설되지 않은 과목의 이수를 희망한다면 온라인형/거점형/공유형 선택 교육과정을 활용할 수 있음.

온라인형 (서울온라인학교)	서울특별시교육청 소속 학생 대상 온·오프라인 학교 간 공동교육과정 운영으로 학교 교육과정 다양화 및 학생 과목 선택권 확대를 통해 고교학점제의 안정적 운영을 지원하는 시간제수업 운영
거점형 (거점학교)	거점 학교에서 운영하는 교육과정을 서울 전 지역의 희망 학생이 선택하여 개별 참여하는 교육과정
공유형 (공유캠퍼스)	인근 학교 간 다양한 교육과정 및 프로그램을 공동 운영하며 공유함으로써 학생들이 단위학교에서 개설하기 어려운 과목을 수강하고, 학교 간 특색 프로그램에 참여하도록 하는 운영 체제

〈거점형 교육과정 운영 과목 현황(2025-1학기 기준)〉

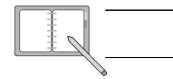
과학	고급물리학, 물리학실험, 고급화학, 화학실험, 고급생명과학, 생명과학실험, 지구과학실험
미래기술	인공지능과 미래사회, 프로그래밍, 인공지능과 피지컬컴퓨팅
미술	평면조형, 디자인 일반, 디자인 드로잉, 디자인 매체미술, 디자인 구상과 표현, 매체미술, 서양화 매체미술, 조형II, 미술사
사회	과학기술 사회학, 세계문제와 미래사회, 현대사회와 철학
예술	영화제작실습, 극 창작, 영상제작기초
음악	음악전문실기Ⅰ, 음악전공실기Ⅰ
제2외국어	시사중국어, 스페인어회화Ⅰ, 아랍어Ⅰ
체육	스포츠산업 경영과 마케팅 이해, 스포츠 경기체력, 육상운동, 체조 운동, 체육전공실기 기초, 체육전공실기심화

*과목별 개설학교는 <https://collacampus.sen.go.kr/collacampus/>에서 확인하세요.

〈공유형 교육과정 - 경기여고·연남고·개포고등학교가 함께 운영하는 공유캠퍼스〉

* 2025학년도 운영 교과목(2학년 대상)

운영 학교	교과목	시간
경기여고	데이터과학과 머신러닝	화요일 17:00-20:00
	매체 미술	수요일 16:00-19:00
개포고	프랑스어 회화Ⅰ	월요일 16:00-19:00
	국제 경제	수요일 16:00-19:00 (토요일 2회)
연남고	세계 문제와 미래 사회	월요일 16:00-19:00
	과학과제 연구	수요일 16:00-19:00



04 경기여고 과목별 성적 처리 방식

학년	교과군	과목명			성적 처리 방식
		일반	진로	융합	
1	공통 과목	공통국어1,2 · 공통영어1,2 · 공통수학1,2 한국사1,2 · 통합사회1,2 · 통합과학1,2 과학탐구실험1,2(성취도3단계 산출)			석차 등급(5등급) 원점수, 과목평균, 수강자수, 성취도 5단계, 성취도별 분포비율 반영
	기술가정/정보	기술·가정, 정보			성취도 3단계
	체육/예술	체육1,2 음악, 미술			
2	국어	문학 독서와 작문	주제탐구독서 문학과 영상		석차 등급(5등급) 원점수, 과목평균, 수강자수, 성취도 5단계, 성취도별 분포비율 반영
	영어	영어 I, 영어 II	영미문학읽기	세계문화와 영어	
	수학	대수,미적분 I	기하 인공지능 수학		
	사회	세계시민과 지리 현대사회와 윤리 사회와문화 세계사	법과 사회 정치 동아시아 역사기행	금융과 경제생활 윤리문제탐구 기후변화와 지속가능한 세계	
	과학	물리학,화학 지구과학,생명과학	세포와 물질대사 역학과 에너지 물질과 에너지 지구시스템과학	융합과학 탐구	
	기술가정/정보		생활과학 탐구 데이터과학 *정보과학(특목)	아동발달과 부모	*사회/과학교과(군)융합과목은 5단계 성취도 평가, 석차 등급 미표기
	제2외국어	일본어 스페인어	일본어 회화 스페인어 회화		
	체육/예술		음악연주와 창작 미술창작 음악감상과 비평 미술감상과 비평	스포츠생활1 스포츠생활2	
	*공유캠퍼스	데이터과학과 머신러닝, 국제경제, 과학과제연구, 세계문제와 미래사회, 프랑스어 회화 I, 매체 미술			원점수, 과목평균, 수강자수, 성취도 5단계
3	국어	화법과 언어		독서토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구	석차 등급(5등급) 원점수, 과목평균, 수강자수, 성취도 5단계, 성취도별 분포비율 반영
	영어	영어독해와 작문	심화 영어 심화 영어 독해와 작문	미디어 영어	
	수학	확률과통계	미적분 II	수학과제탐구 수학과 문화 실용 통계	
	사회		윤리와 사상, 경제 한국지리 탐구 국제관계의 이해 인문학과 윤리 도시의 미래탐구	사회문제탐구 역사로탐구하는 현대세계 여행지리	
	과학		전자기와 양자 화학 반응의 세계 생물의 유전 행성우주과학	기후변화와 환경생태 과학의 역사와 문화	
	기술가정/정보		인공지능 기초	지식 재산 일반, 창의 공학 설계 소프트웨어와 생활	*사회/과학교과(군)융합과목은 5단계 성취도 평가, 석차 등급 미표기
	제2외국어		심화 일본어 심화 스페인어	일본 문화 스페인어권 문화	
	체육/예술		스포츠문화, 스포츠과학 *음악콘텐츠 제작(전문) *조형(전문)	음악과 미디어 미술과 매체	
					성취도 3단계



CHAPTER

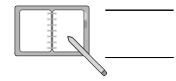
IV



나의 진로설계와 수강신청

01 나의 진로 설계

영역	항목	내용				
자기이해	내가 좋아하는 일					
	내가 잘하는 일					
	적성 검사 결과					
	나의 장래 희망					
	나의 내신 성적					
	나의 모의고사 성적(등급)	국어	수학	영어	사회	과학
진로 설계	진학 희망 대학					
	진학 희망 학과/계열					
	희망 학과/계열 소개					
	희망 학과/계열과 관련한 우리학교 개설과목					
나의 진로를 위해 고등학교에서 준비해야 할 활동 및 전공적합성		(교과수업, 동아리, 봉사, 독서, 학교 행사 등)				



02 바람직한 과목 선택을 위한 체크리스트

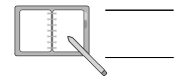
내 용	확인 (체크표시)
★ 교과군별 필수 이수 학점을 충족할 수 있도록 과목을 선택했는가?	
① 2,3학년 선택과목 중 기술·가정/정보/제2외국어(군)에서 4과목 이상 선택했는가?	
② 2,3학년 선택과목 중 예술(군)에서 2과목 이상 선택했는가?	
③ 국어,수학,영어 교과(군)의 총 이수 학점이 81학점 이하 인가? (※ 2022 개정 교육과정에서는 전체 교과 이수 학점 174학점 중에서 국어, 수학, 영어 교과의 이수 학점 총합을 81학점으로 제한함.)	
나의 진로 희망과 적성에 대해 충분히 탐색하고 이해했는가?	
과목 선택을 위해 부모님, 담임교사, 진로교사, 교과교사와 충분히 논의했는가?	
희망하는 진로 또는 계열(대학 전공)과 관련된 과목들을 우선적으로 고려하여 선택했는가? (대학의 '권장 이수과목' 또는 '필요 역량'을 확인했는가?)	
상경 계열 진학을 희망하거나 인문사회 계열 상위권 대학에서 중요하게 고려될 수 있는 수학 과목 및 융합 과목을 충분히 선택했는가?	
선택한 과목 수업에 적극적으로 참여하여 나의 학업 역량과 주도성을 보여주고, 학교생활기록부(세특)에 잘 기록될 수 있도록 노력할 계획인가?	
단순히 성적 유불리를 넘어, 어렵더라도 나의 진로와 성장에 꼭 필요하다고 생각하는 과목에 도전할 용기가 있는가?	
새로운 분야에 대한 도전이나 융합적 사고를 키울 수 있는 과목들을 균형 있게 고려하여 선택했는가?	



03 학년별 과목 선택

- * 학교 지정 과목은 모든 학생이 필수 수강하므로 별도로 선택하지 않음
- * 2학년 과정에서 학기별 5과목, 3학년 1학기 과정에서 6과목, 3학년 2학기 과정에서 9과목을 선택
- * 3년간 국어, 수학, 영어 교과목의 이수 학점 총합이 81학점을 초과할 수 없음
- * 2,3학년 선택 중 기술·가정/정보/제2외국어 교과군에서 최소 4과목 선택 필수
- * 2,3학년 선택 중 예술 교과군에서 최소 2과목 선택 필수

	2학년 1학기 [택5]		2학년 2학기 [택5]	
	과목명	선택	과목명	선택
국어	● 주제 탐구 독서		● 문학과 영상	
수학	● 기하		● 인공지능 수학	
영어	▲ 세계 문화와 영어		● 영미 문학 읽기	
사회	■ 세계시민과 지리		■ 사회와 문화	
	■ 현대사회와 윤리		■ 세계사	
	● 법과 사회		● 정치	
	● 동아시아 역사 기행		△ 윤리문제 탐구	
	△ 금융과 경제생활		△ 기후변화와 지속가능한 세계	
과학	■ 물리학		■ 생명과학	
	■ 화학		● 역학과 에너지	
	■ 지구과학		● 물질과 에너지	
	● 세포와 물질대사		● 지구시스템과학	
			△ 융합과학 탐구	
기술·가정/ 정보	● 생활과학 탐구		▲ 아동발달과 부모	
	● 데이터 과학		● 정보과학	
제2외국어/ 한문	■ 스페인어		● 스페인어 회화	
	■ 일본어		● 일본어 회화	
예술	● 음악 연주와 창작		● 음악 감상과 비평	
	● 미술 창작		● 미술 감상과 비평	



학교 지정 과목	2학년 1학기	문학, 대수, 영어 I, 스포츠생활1	
	2학년 2학기	독서와 작문, 미적분 I, 영어 II, 스포츠생활2	
	3학년 1학기	화법과 언어, 확률과 통계, 영어 독해와 작문, 스포츠 문화	
	3학년 2학기	스포츠 과학	
진로 희망 또는 진학 학과		전공적합 권장과목	

■ 일반선택 ● 진로선택 ▲ 융합선택 △ 사회·과학 융합선택

3학년 1학기 [택6]		3학년 2학기 [택9]		과목선택 유의사항
과목명	선택	과목명	선택	
▲ 독서 토론과 글쓰기		▲ 매체 의사소통		2-3학년 동안 8과목 이하 선택
		▲ 언어생활 탐구		
● 미적분 II		▲ 수학과 문화		
▲ 수학과제 탐구		▲ 실용 통계		
● 심화 영어		● 심화 영어 독해와 작문		
		▲ 미디어 영어		
● 윤리와 사상		● 국제 관계의 이해		2-3학년 동안 자율 선택
● 경제		● 인문학과 윤리		
● 한국지리 탐구		● 도시의 미래 탐구		
△ 사회문제 탐구		△ 여행지리		
△ 역사로 탐구하는 현대 세계				
● 전자기와 양자		△ 과학의 역사와 문화		
● 화학 반응의 세계				
● 생물의 유전				
● 행성우주과학				
△ 기후변화와 환경생태				
▲ 지식 재산 일반		▲ 창의 공학 설계		2-3학년 동안 4과목 이상 선택
● 인공지능 기초		▲ 소프트웨어와 생활		
▲ 스페인어권 문화		● 심화 스페인어		
▲ 일본 문화		● 심화 일본어		
▲ 음악과 미디어		● 음악콘텐츠 제작		2-3학년 동안 2과목 이상 선택
▲ 미술과 매체		● 조형		



04 고교학점제 및 선택과목 관련 QnA

Q1. 고교학점제란 무엇이고, 2028학년도 대입에 어떤 영향을 미치나요?

고교학점제는 학생이 자신의 진로와 적성에 따라 과목을 선택하고, 이수 기준에 도달한 과목에 대해 학점을 취득하여 졸업하는 제도입니다. 2028학년도 대입에서는 학생이 어떤 과목을 선택하고 이수했는지, 그리고 해당 과목에서 어떤 학업 성취를 보였는지가 학생부 평가에서 더욱 중요하게 반영될 수 있습니다.

Q2. 과목 선택이 대입에 그렇게 중요한가요?

네, 매우 중요합니다. 고교학점제 하에서는 여러분이 선택한 과목들이 곧 여러분의 학업 역량, 진로 탐색 노력, 전공 적합성을 보여주는 핵심 자료가 됩니다. 대학은 여러분이 희망하는 전공 분야를 공부하기 위해 고등학교에서 어떤 준비를 했는지를 과목 이수 내용으로 평가할 수 있습니다.

Q3. 희망하는 대학이나 학과에서 권장 이수과목을 발표하지 않았다면 어떻게 과목을 선택해야 하나요?

대학에서 공식 발표가 없더라도, 희망하는 학과의 교육과정을 살펴보거나 해당 분야의 전문가, 선생님들과 상담하여 어떤 과목들이 전공 학습에 도움이 될지 파악하는 것이 좋습니다. 관련 분야의 기초가 되는 과목(예: 공학 계열은 물리학, 화학, 미적분 등)을 선택하는 것이 일반적입니다.

Q4. 상경계열이나 인문사회계열 상위권 대학 진학 시 중요한 수학 과목은 무엇인가요?

상경계열에서는 주로 미적분(미적분Ⅰ, 미적분Ⅱ)과 확률과 통계가 중요하게 고려됩니다. 인문사회계열 중에서도 통계나 데이터 분석을 활용하는 분야에서는 확률과 통계가 중요할 수 있습니다. 자신의 진로와 관련된 분야에서 어떤 수학적 역량이 필요한지 고민하고 과목을 선택하는 것이 좋습니다.

Q5. 어려운 과목이라 성적이 잘 안 나올 것 같은데, 그래도 진로 때문에 선택해야 할까요?

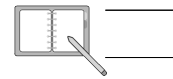
단순히 성적만을 고려하기보다는, 해당 과목의 이수가 진로 및 전공 역량 함양에 얼마나 중요한지를 먼저 판단해야 합니다. 어렵더라도 도전하여 배우는 과정 자체가 여러분의 성장 가능성을 보여줄 수 있습니다. 다만, 과목을 선택했다면 포기하지 않고 꾸준히 노력하여 성취 수준을 높이는 것이 중요합니다. 필요한 경우 학교 선생님께 도움을 요청하세요.

Q6. 고1 때 선택한 진로 희망이 나중에 바뀐다면 어떻게 되나요?

고등학교 과정 중 진로 희망이 바뀔 수도 있습니다. 고교학점제는 어느 정도 유연성을 가지고 있으므로, 변경된 진로에 맞춰 2, 3학년 때 필요한 과목을 추가로 선택하거나 관련 활동을 통해 새로운 진로에 대한 준비를 보여줄 수 있습니다. 너무 불안해하기보다는 변화에 맞춰 유연하게 대처하는 자세가 중요합니다.

Q7. 과목 선택이나 진로에 대한 정보는 어디서 얻을 수 있나요?

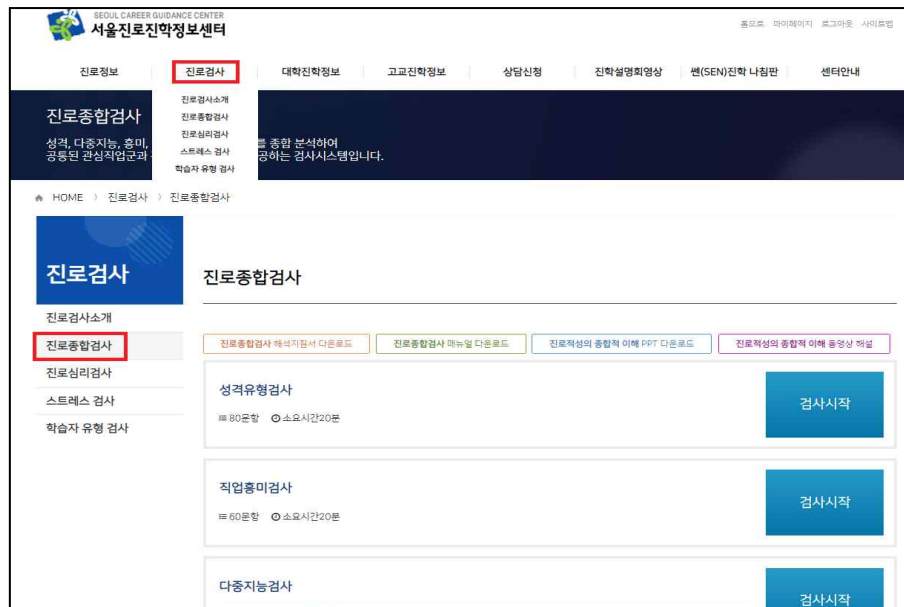
학교의 진로진학상담교사, 담임교사, 교과교사와의 상담이 가장 중요합니다. 또한, 한국대학교육협의회, 대입정보포털 '어디가', '함께 학교', 각 대학 입학처 홈페이지 등을 통해 2028학년도 대입전형 기본사항, 대학별 입학전형 시행계획, 선행학습 영향평가 보고서, 그리고 추후 발표될 대학별 권장 이수과목 안내 등을 참고할 수 있습니다.



05 진로 진학 관련 도움 사이트 안내

■ 진로 종합 검사를 통한 자기 이해

- 서울진로진학정보센터(www.jinhak.or.kr) > 진로검사 > 진로종합검사

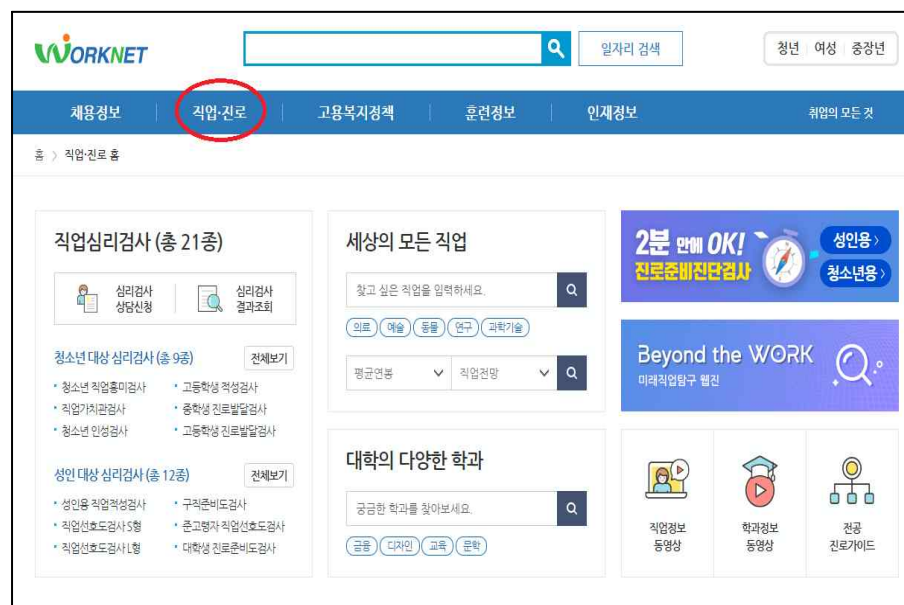


① 서울진로진학정보센터에 접속하여 회원가입 후 로그인한다.

② 첫 화면 제목줄에서 <진로검사/진로종합검사>를 선택하여, 성격유형검사, 직업흥미검사, 다중지능검사, 직업가치관검사를 실시한다. 결과를 종합 분석하여 제공하는 진로 정보를 확인한다.

■ 직업정보 찾기진로 종합 검사를 통한 자기 이해

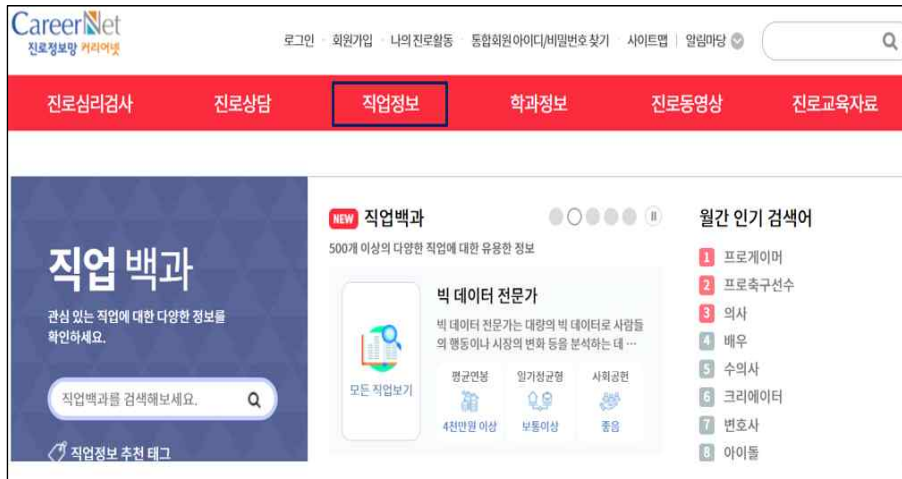
- 워크넷(www.work.go.kr) > 직업·진로 > 직업정보





- ① 첫 화면의 제목줄에서 <직업·진로>를 선택한다.
- ② <직업정보>에서 직업정보를 직접 찾을 수도 있지만, 관심 직업이 명확하지 않은 경우에는 평균 연봉, 직업전망 등 조건을 기초로 검색할 수도 있다. 그 외 직업동영상, 직업인 인터뷰 등의 다양한 정보를 얻을 수 있다.

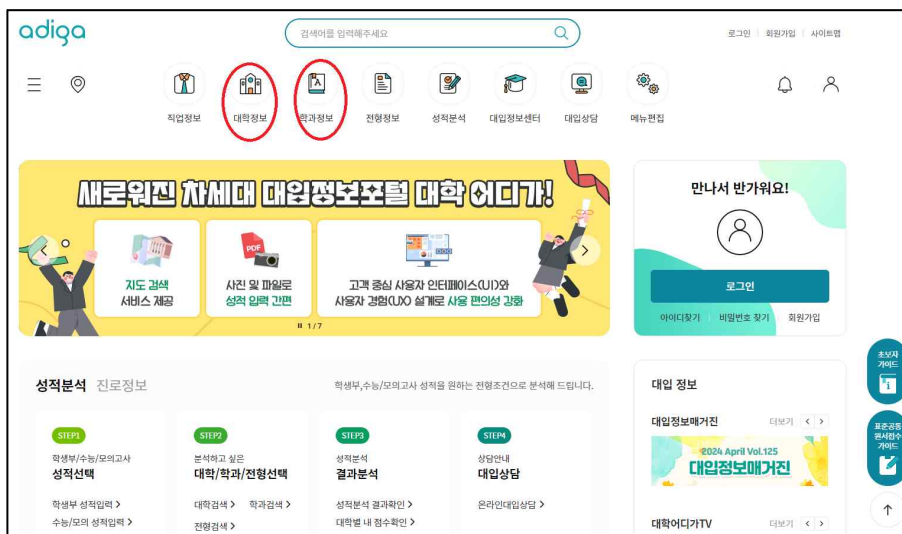
- 커리어넷(www.career.go.kr) > 직업정보



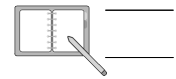
- ① 첫 화면 제목줄에서 <직업정보>를 선택한다.
- ② 미래직업, 직업인 인터뷰, 직업분류별 진로동영상 등 다양한 직업 관련 정보를 확인한다.

■ 전공 및 학과정보 탐색

- 대입정보포털 어디가(http://adiga.kr) > 대학/학과/전형 > 학과정보



- ① 첫 화면 제목줄 중 <대학/학과/전형>에서 학과정보를 선택한다.
- ② 대학 검색창에만 키워드를 넣으면 해당 대학에 개설된 모든 학과를 검색할 수 있고, 학과 검색창에만 키워드를 넣으면 다른 대학까지 관련학과를 모두 검색할 수 있다. 둘 다 넣으면 해당 대



학의 해당 학과를 검색할 수 있다. 학과특성, 지역, 취업률로 검색 범위를 지정할 수 있다.

③ 검색된 학과 중 관심 있는 대학의 학과를 선택하여, 학과 소개와 전형 정보를 확인한다.

- 맞춤형 진로진학 설계 쉐(SEN)진학 나침판(<http://ipsi.jinhak.or.kr>) > 대학별 정보

① 쉐(SEN)진학 나침판에 접속하여 회원가입 후 로그인한다.

② 메뉴에서 대학별 정보를 선택하여 원하는 대학명을 검색한다. 대학에서 제공한 모집요강, 대입 시행계획, 개설학과 및 모집인원, 합격자 성적 등을 찾아볼 수 있다.

③ 메뉴의 합불사례를 선택하여 대학(학과)별 수시/정시 합불 사례를 검색할 수 있다.

CHAPTER

V



경기여고 개설 과목 안내

이 자료는 서울시교육청 교육연구정보원 자료인 2025 선택과목 안내서를 참고하여 재구성함.

1

국어

구분	과목	특성
일반 선택	화법과 언어	화법과 언어는 듣기·말하기 영역과 문법 영역을 심화·확장한 과목으로, 화법과 언어의 본질을 이해하여 의사소통 맥락에 적절한 담화를 수행할 수 있도록 화법 능력과 언어 탐구 능력을 함양하는 과목이다.
	독서와 작문	독서와 작문은 읽기와 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 의사소통 행위로서의 독서와 작문의 특성을 이해하여 일상생활 및 학습 상황에 필요한 독서와 작문 능력을 함양하는 과목이다.
	문학	문학은 문학 영역을 심화·확장한 과목으로, 문학의 가치와 중요성을 이해하고 작품을 깊이 있게 수용·생산하는 활동을 통해 비판적이고 창의적인 사고 역량과 문화 향유 역량을 함양하는 과목이다.
진로 선택	주제 탐구 독서	주제 탐구 독서는 읽기 영역을 심화·확장한 과목으로, 주제를 깊이 탐구하는 독서 경험을 통해 자신만의 관점과 견해를 형성하고, 학습자가 스스로 선택한 자료를 읽으며 학업과 진로에 필요한 역량을 함양하는 과목이다.
	문학과 영상	문학과 영상은 문학 영역과 매체 영역 관련 내용을 통합적으로 심화·확장한 과목으로, 문학과 영상의 특성 및 관계를 이해하고 문학 작품과 영상물을 수용·생산하는 능력을 길러 교육, 연구, 창작 문화 산업 등 관련 분야의 진로에 필요한 문화적 역량을 함양하는 과목이다.
융합 선택	독서 토론과 글쓰기	독서 토론과 글쓰기는 듣기·말하기, 읽기, 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 분야의 책이나 자료를 읽고 토론하며 글을 쓰는 과정에서 비판적·창의적 사고력과 협력적 의사소통 능력을 함양하는 과목이다.
	매체 의사소통	매체 의사소통은 매체 영역을 심화·확장한 과목으로, 디지털 매체가 의사소통 문화에 미치는 영향을 이해하고 매체를 통한 의사소통의 현상과 문제점을 비판적으로 탐구하며 바람직한 의사소통 문화를 형성해 나가는 능력을 함양하는 과목이다.
	언어생활 탐구	언어생활 탐구는 문법 영역을 중심으로 듣기·말하기, 쓰기, 매체 영역을 심화·확장한 과목으로, 언어의 힘과 가치를 이해하고 일상의 언어생활을 비판적·창의적으로 탐구하며 바람직한 언어생활을 실천하는 능력을 함양하는 과목이다.



일반 선택

화법과 언어

화법과 언어는 듣기·말하기 영역과 문법 영역을 심화·확장한 과목으로, 화법과 언어의 본질을 이해하여 의사소통 맥락에 적절한 담화를 수행할 수 있도록 화법 능력과 언어 탐구 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	○
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 표준 발음, 품사와 문장 구조, 단어의 짜임과 의미 관계 이해하기
- 어휘와 문법 요소 활용하여 화자의 태도 표상하기
- 어휘와 문법 요소 활용하여 담화를 응집성 있게 구성하기
- 다양한 유형의 매체에 활용된 언어의 공공성 점검하고 평가하기
- 대화, 발표, 연설, 토의, 토론, 협상하기
- 언어 공동체의 담화 관습을 이해하고 다양성을 존중하는 의사소통 문화를 형성하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
<ul style="list-style-type: none"> • 언론·미디어 분야 - 아나운서, 기자, 방송 작가, 성우 등 • 교육·연구 분야 - 국어 교사, 언어학자, 독서 논술 지도사 등 • 정치·법률 분야 - 정치인, 변호사, 판사, 검사 등 • 마케팅·비즈니스 분야 - 광고 기획자, 인사·교육 전문가 등 • 문화·예술 분야 - 작가, 배우 등
관련 학과
국어국문학과, 국어교육과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 언어학과, 통번역학과, 광고홍보학과 등

일반
선택

독서와 작문

독서와 작문은 읽기와 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 의사소통 행위로서의 독서와 작문의 특성을 이해하여 일상생활 및 학습 상황에 필요한 독서와 작문 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	○
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 문어 의사소통의 방법 및 구성 요소 이해하기
- 독서 기능 - 내용 확인 및 추론하기, 평가 및 종합하기
- 작문 과정 - 내용 생성 및 조직하기, 표현 전략과 맥락을 고려하여 고쳐쓰기
- 인문·예술, 사회·문화, 과학·기술 분야별 독서와 작문 수행하기
- 정보 전달, 논증, 정서 표현, 자기 성찰의 유형별 독서와 작문 수행하기
- 다양한 매체 정보를 수집·분석·통합·평가하여 작문에 활용하고 문어 의사소통 생활에 책임감을 갖는 태도 형성하기

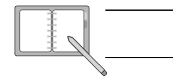
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

- 언론·미디어 분야 - 기자, 방송 작가, 카피라이터, 콘텐츠 기획자
- 교육·연구 분야 - 국어 교사, 독서 지도사, 문헌정보학자
- 출판·문학 분야 - 소설가, 시인, 수필가, 번역가, 출판 기획자
- 마케팅·홍보 분야 - 광고 기획자, 홍보 전문가, 브랜드 스토리텔러
- 정치·법률 분야 - 변호사, 판사, 법률 문서 작성 전문가

관련 학과

국어국문학과, 국어교육과, 문예창작학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 광고홍보학과, 문헌정보학과, 철학과, 정치외교학과, 법학과 등



일반 선택

문학

문학은 문학 영역을 심화·확장한 과목으로, 문학의 가치와 중요성을 이해하고 작품을 깊이 있게 수용·생산하는 활동을 통해 비판적이고 창의적인 사고 역량과 문화 향유 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	○
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 문학의 본질과 기능, 한국 문학의 성격과 역사, 한국 문학의 보편성과 특수성 이해하기
- 문학의 특성 탐구하고 문학으로 소통하기
- 문학 작품 해석하기, 감상하기, 비평하기, 재구성 및 재창작하기
- 문학을 통해 자아를 성찰하고 타자를 이해하며 문학의 생활화를 통해 공동체에 참여하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
<ul style="list-style-type: none"> • 언론·미디어 분야 - 기자, 방송 작가, 영화·드라마 각본가, 콘텐츠 기획자 • 교육·연구 분야 - 국어 교사, 문학 교육 연구자, 문헌정보학자 • 출판·문학 분야 - 소설가, 시인, 에세이스트, 번역가, 출판 기획자 • 문화·예술 분야 - 문학 평론가, 공연 예술 기획자, 북큐레이터 • 마케팅·홍보 분야 - 광고 기획자, 브랜드 스토리텔러, 카피라이터
관련 학과
국어국문학과, 국어교육과, 문예창작학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 문헌정보학과, 철학과, 문화콘텐츠학 등

진로
선택

주제 탐구 독서

주제 탐구 독서는 읽기 영역을 심화·확장한 과목으로, 주제를 깊이 탐구하는 독서 경험을 통해 자신만의 관점과 견해를 형성하고, 학습자가 스스로 선택한 자료를 읽으며 학업과 진로에 필요한 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	일반 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 주제 탐구 독서의 의미 및 분야별 책과 자료의 특성 이해하기
- 독서 목적 설정하기, 탐구 주제 선정하기, 책과 자료 탐색하며 읽을 내용 선정하기
- 책과 자료를 이해·분석·평가·종합하여 주제에 대한 관점과 견해 형성하기
- 주제 탐구의 과정과 결과를 다양한 매체로 공유하고 소통하기
- 독서를 계획하고 실천하는 주도적 태도 및 삶을 성찰하는 태도 형성하기

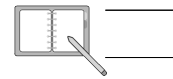
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

- 언론·미디어 분야 - 기자, 방송 작가, 콘텐츠 기획자, 칼럼니스트
- 교육·연구 분야 - 국어 교사, 독서 지도사, 문헌정보학자, 교육 연구원
- 출판·문학 분야 - 출판 기획자, 북큐레이터, 편집자, 서평가
- 정치·법률 분야 - 정책 분석가, 법률 전문가, 인문학 연구자
- 마케팅·기획 분야 - 데이터 분석가, 광고 기획자, 브랜드 스토리텔러

관련 학과

국어국문학과, 국어교육과, 문헌정보학과, 철학과, 정치외교학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 문화콘텐츠학과, 심리학과 등



진로
선택

문학과 영상

문학과 영상은 문학 영역과 매체 영역 관련 내용을 통합적으로 심화·확장한 과목으로, 문학과 영상의 특성 및 관계를 이해하고 문학 작품과 영상물을 수용·생산하는 능력을 길러 교육, 연구, 창작 문화 산업 등 관련 분야의 진로에 필요한 문화적 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	일반 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 문학 및 영상의 형상화 방법 이해하기
- 단일 양식과 복합 양식 및 인쇄물과 디지털 매체의 특성과 효과 고려하여 수용하기
- 문학 및 영상의 창작 요소와 기법에 유의하여 수용·생산하기
- 문학과 영상의 영향 관계와 상호 작용의 효과 파악하기
- 소재를 중심으로 통합적으로 수용하고 효과적인 경로로 창작물 공유하기
- 비판적으로 수용하고 적극적으로 소통하며 윤리적 책임을 인식하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

- 언론·미디어 분야 - 영화·방송 작가, 콘텐츠 기획자, 영상 편집자
- 출판·문학 분야 - 소설가, 시나리오 작가, 웹소설·웹툰 기획자
- 문화·예술 분야 - 영화감독, 드라마 PD, 영상 작가, 문학 평론가
- 광고·홍보 분야 - 광고 기획자, 브랜드 스토리텔러, 마케팅 콘텐츠 제작자
- 게임·디지털 콘텐츠 분야 - 게임 시나리오 작가

관련 학과

국어국문학과, 문예창작학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 영화학과, 연극영화학과, 문화콘텐츠학과, 광고홍보학과, 디지털미디어학과 등

융합
선택

독서 토론과 글쓰기

독서 토론과 글쓰기는 듣기·말하기, 읽기, 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 분야의 책이나 자료를 읽고 토론하며 글을 쓰는 과정에서 비판적·창의적 사고력과 협력적 의사소통 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

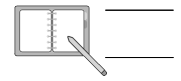
공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	일반 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 독서 토론과 글쓰기의 특성, 맥락 이해하기
- 읽을 책을 스스로 탐색하고 선정한 후 주체적으로 해석하며 읽기
- 독서 후 활동으로 대화, 토의, 토론하기
- 글을 쓰고 공유하며 지식을 확장하고 교양을 함양하기
- 개인과 공동체의 문제를 해결하는 데 능동적, 협력적으로 참여하고 서로 다른 생각을 존중하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
<ul style="list-style-type: none"> • 언론·미디어 분야 - 기자, 방송 작가, 칼럼니스트, 콘텐츠 기획자 • 교육·연구 분야 - 국어 교사, 독서 지도사, 교육 컨설턴트 • 출판·문학 분야 - 소설가, 에세이스트, 출판 기획자, 서평가 • 정치·법률 분야 - 변호사, 정책 분석가, 공공 행정 전문가 • 경영·홍보 분야 - 광고 기획자, 브랜드 스토리텔러, 홍보 전문가
관련 학과
국어국문학과, 국어교육과, 문예창작학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 법학과, 정치외교학과, 교육학과, 광고홍보학과 등



융합
선택

매체 의사소통

매체 의사소통은 매체 영역을 심화·확장한 과목으로, 디지털 매체가 의사소통 문화에 미치는 영향을 이해하고 매체를 통한 의사소통의 현상과 문제점을 비판적으로 탐구하며 바람직한 의사소통 문화를 형성해 나가는 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	일반 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 디지털 기술 발전으로 인한 매체 환경의 변화 이해하기
- 매체의 유형에 따른 특성과 매체 의사소통 현상 관찰하기
- 매체 자료를 수집·분석하고 해석·평가하기
- 매체 자료를 기획·구성하고 제작·공유하기
- 협력적으로 소통하며 문제를 해결하고 매체 의사소통에 윤리적·성찰적으로 참여하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

- 언론·미디어 분야 - 기자, 방송 PD, 콘텐츠 크리에이터
- 광고·홍보 분야 - 광고 기획자, 디지털 마케팅 전문가
- IT·디지털 콘텐츠 분야 - UX/UI 기획자, 미디어 플랫폼 기획자
- 교육·연구 분야 - 미디어 교육 전문가, 커뮤니케이션 연구자, 정보 윤리 컨설턴트
- 문화·예술 분야 - 영상 제작자, 다큐멘터리 감독

관련 학과

신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 광고홍보학과, 디지털미디어학과, UX/UI디자인학과, 정보사회학과, 문화콘텐츠학과 등

융합
선택

언어생활 탐구

언어생활 탐구는 문법 영역을 중심으로 듣기·말하기, 쓰기, 매체 영역을 심화·확장한 과목으로, 언어의 힘과 가치를 이해하고 일상의 언어생활을 비판적·창의적으로 탐구하며 바람직한 언어생활을 실천하는 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A-E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통국어1 공통국어2	일반 선택	일반 선택	융합 선택
	화법과 언어 독서와 작문 문학	주제 탐구 독서 문학과 영상 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기 매체 의사소통 언어생활 탐구

□ 주요 내용

- 우리 삶에 작용하는 언어의 역할 및 글과 담화의 맥락과 언어적 특성 이해하기
- 언어 자료를 수집·분석·해석하여 결과 공유하기
- 언어를 통한 정체성 실현과 관계 형성 양상 탐구하기
- 글과 담화의 표현 특성과 효과 및 사회적 담론 형성의 맥락과 과정 탐구하기
- 언어생활에 대한 민감성과 책임감을 갖고 주체적·능동적인 언어문화를 실천하는 태도 형성하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

- 언론·미디어 분야 - 기자, 언어 정책 전문가, 방송 작가
- 교육·연구 분야 - 국어 교사, 언어학자, 독서·토론 지도사
- 정치·법률 분야 - 언어 정책 연구원, 공공 행정 전문가, 변호사
- 광고·홍보 분야 - 카피라이터, 광고 기획자, 브랜드 스토리텔러

관련 학과

국어국문학과, 국어교육과, 언어학과, 신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 문헌정보학과, 철학과, 광고홍보학과, 법학과 등



2

수학

구분	과목	특성
일반 선택	대수	대수는 규칙적으로 변하는 관계를 함수로 표현하고 탐구하는 과목으로, 지수·로그·삼각함수, 수열, 수학적 귀납법 등을 통해 다양한 현상을 수학적으로 해석하고 정당화하는 데 도움을 준다. 자연과학, 공학, 경제 등 여러 분야의 기초가 된다.
	미적분 I	미적분 I은 사회와 자연 현상의 변화를 수학적으로 탐구하는 과목으로, 무한 개념과 순간 변화, 넓이와 거리 등을 이해하는 데 도움을 준다. 이를 통해 다양한 현상을 해석하고 문제를 해결할 수 있으며, 자연과학, 공학, 의학, 경제 등 여러 분야의 기초가 된다.
	확률과 통계	확률과 통계는 데이터를 기반으로 확률과 통계 개념을 이해하고 탐구하는 과목으로, 경우의 수, 확률, 자료의 수집과 분석, 추정을 통해 합리적으로 의사 결정하는 능력을 기른다. 다양한 교과와 융합적으로 연결되며, 자연과학, 공학, 경제, 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 등 여러 분야의 기초가 된다.
진로 선택	기하	기하는 평면과 공간에 나타나는 기하적 대상을 다양한 방식으로 표현하고 탐구하는 과목이다. 원뿔곡선, 공간도형, 벡터 등을 활용하여 도형의 구조와 관계를 분석하고, 연역적 추론과 대수와의 연결을 통해 수학적 사고력과 연결성을 기를 수 있다. 자연과학, 공학, 예술 등 여러 분야의 기초가 된다.
	미적분 II	미적분 II는 다양한 함수의 미분과 적분, 수열의 극한과 급수 등을 다루며 사회 및 자연 현상을 수학적으로 해석하는 과목이다. 복합적인 함수의 변화와 누적을 이해하고 다양한 분야의 문제 해결에 활용할 수 있어, 자연과학, 공학, 경제 등 여러 학문의 기초가 된다.
	인공지능 수학	인공지능 수학은 인공지능의 데이터 처리와 의사 결정에 수학이 어떻게 활용되는지를 탐구하는 과목이다. 빅데이터, 알고리즘, 최적화 등 다양한 수학 개념을 통해 인공지능의 작동 원리를 이해하고, 디지털·인공지능 시대에 필요한 융합적 사고력과 소양을 기를 수 있다.
융합 선택	수학과 문화	수학과 문화는 수학과 다양한 문화 영역 간의 융합을 탐구하여 인간 활동 속 수학의 역할과 가치를 이해하는 과목이다. 예술, 사회, 환경 등에서 수학의 응용을 통해 창의적 사고를 기르고, 미래 산업과 기술 발전을 이끌 융합 역량의 기반을 마련할 수 있다.
	실용 통계	실용 통계는 통계적 탐구를 통해 실생활 문제를 해결하는 과목으로, 자료를 수집·분석·해석하는 능력을 기르고, 변이성이 나타나는 현대 사회를 이해하는 데 도움을 준다. 다양한 분야와 연결되어 통계의 유용성을 체감하며 융합적 문제 해결 역량을 키울 수 있다.
	수학과제 탐구	수학과제 탐구는 다양한 수학적 탐구 방법을 이해하고, 자기주도적으로 주제를 설정해 탐구하는 과목이다. 실생활 사례와 타 교과와의 연결을 통해 수학을 해석하고, 협업과 연구 윤리를 바탕으로 탐구 과정을 수행하며 융합적 사고력을 기르고 수학의 유용성을 인식할 수 있다.

일반
선택

대수

대수는 규칙적으로 변하는 관계를 함수로 표현하고 탐구하는 과목으로, 지수·로그·삼각함수, 수열, 수학적 귀납법 등을 통해 다양한 현상을 수학적으로 해석하고 정당화하는 데 도움을 준다. 자연과학, 공학, 경제 등 여러 분야의 기초가 된다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	0
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

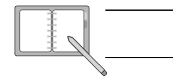
- 지수함수와 로그함수: 지수와 로그의 개념을 이해하고, 실생활에서의 활용성과 표현의 편리함을 탐구
- 삼각함수: 삼각함수의 주기적 성질을 이해하고, 실생활과 연결하여 활용
- 수열: 등차·등비수열의 일반항과 합을 구하고, 규칙성을 탐구하여 수학적으로 표현
- 수학적 귀납법: 명제를 논리적으로 증명하는 과정에서 귀납적 사고를 적용

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
건축가, 경제학자, 기계공학자, 대기과학자, 물리학자, 비행기 조종사, 생명과학자, 수학자, 에너지공학자, 음향전문가, 전기전자공학자, 지리학자, 천문학자, 통계학자, 항해사, 화학공학자 등
관련 학과
상경계열, 자연과학계열, 공학계열, 의학계열 전체

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	▶ 대수	-	-



일반 선택

미적분 I

미적분 I은 사회와 자연 현상의 변화를 수학적으로 탐구하는 과목으로, 무한 개념과 순간 변화, 넓이와 거리 등을 이해하는 데 도움을 준다. 이를 통해 다양한 현상을 해석하고 문제를 해결할 수 있으며, 자연과학, 공학, 의학, 경제 등 여러 분야의 기초가 된다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	0
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

- 함수의 극한과 연속: 극한 개념을 이해하고, 연속성과 그 성질을 탐구하여 다양한 영역에 적용
- 미분: 미분계수와 도함수의 개념을 활용하여 변화율을 해석하고, 접선의 방정식을 구하여 실생활과 연결
- 적분: 부정적분과 정적분을 이해하여 도형의 넓이를 구하고, 다양한 문제 해결에 활용
- 미적분의 관계와 응용: 미분과 적분의 관계를 탐구하고, 다양한 수학적 개념 및 실생활 맥락에서 적용

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
경제학자, 기계공학자, 물리학자, 생명공학자, 수학자, 전기전자공학자, 컴퓨터공학자, 통계학자, 화학공학자 등
관련 학과
상경제열, 자연과학계열, 공학계열, 의학계열 전체

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	미적분 I	미적분 II	-

일반
선택

확률과 통계

확률과 통계는 데이터를 기반으로 확률과 통계 개념을 이해하고 탐구하는 과목으로, 경우의 수, 확률, 자료의 수집과 분석, 추정을 통해 합리적으로 의사 결정하는 능력을 기른다. 다양한 교과와 융합적으로 연결되며, 자연과학, 공학, 경제, 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 등 여러 분야의 기초가 된다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	O	A~E	5등급	O	O	O	O
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

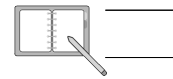
- 경우의 수와 확률: 사건이 발생할 수 있는 모든 경우를 체계적으로 분류하고, 확률의 성질과 정리를 활용하여 문제 해결
- 통계적 분석과 해석: 평균과 표준편차를 구하고, 자료를 수집·정리·해석하여 의미 있는 정보를 도출
- 확률과 통계의 실생활 적용: 실생활에서 확률과 통계를 활용하여 추정 및 예측을 수행하고, 다양한 문제 상황에 적용
- 통계적 사고와 의사 결정: 확률과 통계적 근거를 바탕으로 합리적인 판단을 내리고, 불확실성에 대한 해석을 수행

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
경제학자, 대기과학자, 데이터과학자, 보험 계리사, 신약개발연구원, 스포츠기록 분석 원, 임상의학연구원, 투자분석가, 통계학자 등
관련 학과
상경계열, 자연과학계열, 공학계열, 의학계 열 전체

□ 과목 선택 예시

공동과목	일반선택	진로선택	융합선택
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	확률과 통계	-	실용 통계



진로 선택

기하

기하는 평면과 공간에 나타나는 기하적 대상을 다양한 방식으로 표현하고 탐구하는 과목이다. 원뿔곡선, 공간도형, 벡터 등을 활용하여 도형의 구조와 관계를 분석하고, 연역적 추론과 대수와의 연결을 통해 수학적 사고력과 연결성을 기를 수 있다. 자연과학, 공학, 예술 등 여러 분야의 기초가 된다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하 , 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

- 이차곡선: 원뿔 절단으로 만들어진 곡선을 방정식으로 표현하고, 기하적 성질을 탐구
- 공간도형과 공간좌표: 공간좌표와 방정식을 활용하여 공간도형의 기하적 성질을 분석
- 벡터: 크기와 방향을 갖는 벡터 개념을 이해하고, 위치벡터를 이용하여 도형의 성질을 탐구
- 기하와 대수의 연결: 도형을 방정식과 벡터로 표현하고, 수학적 개념을 연산과 좌표로 연결하여 문제 해결

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
건축가, 기계 · 자동차공학자, 물리천문학자, 산업디자이너, 수학자, 전자공학자, 지리학자, 컴퓨터공학자, 항공 및 해양 관련 분야 등
관련 학과
건축학과, 경제학과, 기계공학과, 물리학과, 산업디자인학과, 지구과학과, 지리학과, 전자공학과, 조선해양공학과, 통계학과, 항공운항과, 의학계열 등

□ 과목 선택 예시

공동과목	일반선택	진로선택	융합선택
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	-	기하	-

진로
선택

미적분Ⅱ

미적분Ⅱ는 다양한 함수의 미분과 적분, 수열의 극한과 급수 등을 다루며 사회 및 자연 현상을 수학적으로 해석하는 과목이다. 복합적인 함수의 변화와 누적을 이해하고 다양한 분야의 문제 해결에 활용할 수 있어, 자연과학, 공학, 경제 등 여러 학문의 기초가 된다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분Ⅰ 확률과 통계	기하, 미적분Ⅱ , 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

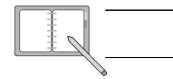
- 수열의 극한: 무한 개념을 이해하고, 수열과 급수의 수렴·발산을 판정하는 데 활용
- 미분법: 다양한 미분법을 활용하여 도함수를 구하고, 함수의 변화율 및 곡선의 기하학적 성질을 탐구
- 적분법: 부정적분과 정적분을 활용하여 도형의 넓이, 입체도형의 부피, 속도 및 거리 등을 계산
- 미적분의 응용과 사고 과정: 극한, 미분, 적분 개념을 실생활 및 타 교과에 연결하고, 논리적 사고와 의사 결정 도구로 활용

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
경제학자, 기계공학자, 물리학자, 생명공학자, 수학자, 전기전자공학자, 컴퓨터공학자, 통계학자, 화학공학자 등
관련 학과
상경계열, 자연과학계열, 공학계열, 의학계열 전체

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	▶ 대수 미적분Ⅰ	미적분Ⅱ	-



진로 선택

인공지능 수학

인공지능 수학은 인공지능의 데이터 처리와 의사 결정에 수학이 어떻게 활용되는지를 탐구하는 과목이다. 빅데이터, 알고리즘, 최적화 등 다양한 수학 개념을 통해 인공지능의 작동 원리를 이해하고, 디지털·인공지능 시대에 필요한 융합적 사고력과 소양을 기를 수 있다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

- 인공지능과 빅데이터: 인공지능의 기초가 되는 수학 개념(집합, 벡터, 행렬, 확률 등)을 이해하고 데이터 처리에 활용
- 텍스트 및 이미지 데이터 처리: 데이터를 목적에 맞게 변환하고 수학적 표현을 사용하여 정보 요약 및 추출
- 예측과 최적화: 함수, 미분 등을 활용하여 데이터의 경향성을 분석하고 최적화된 예측 수행
- 인공지능과 수학 탐구: 인공지능의 학습 방식과 수학적 원리를 탐구하고, 공정성과 데이터 편향성을 고려한 문제 해결

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
데이터과학자, 사물인터넷 및 가상현실 전문가, 소프트웨어 개발자, 인공지능 접목 분야(의료, 과학, 통계, 경영, 금융 등) 연구원 등
관련 학과
사융합학부, AI학과, 데이터과학과, 산업공학과, 언어학과, 인공지능학과, 정보통신공학과, 컴퓨터공학과, 컴퓨터 과학과, 통계학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	-	인공지능 수학	-

융합
선택

수학과 문화

수학과 문화는 수학과 다양한 문화 영역 간의 융합을 탐구하여 인간 활동 속 수학의 역할과 가치를 이해하는 과목이다. 예술, 사회, 환경 등에서 수학의 응용을 통해 창의적 사고를 기르고, 미래 산업과 기술 발전을 이끌 융합 역량의 기반을 마련할 수 있다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

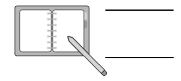
- 예술과 수학: 수학적 개념을 음악, 미술, 문학, 영화 등의 예술과 융합하여 창조적 표현과 발전에 활용
- 생활과 수학: 스포츠, 게임, 디지털 기술, 투표 등 생활 속 다양한 상황과 수학적 개념이 상호작용하며 실천적 문제 해결에 기여
- 사회와 수학: 사회 문제 해결을 위한 합리적 의사 결정과 민주적 사고 과정에 수학 활용
- 환경과 수학: 지속가능한 미래를 위한 생태환경 문제를 분석하고 해결 방안을 모색

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
작곡가, 시각 디자이너, 영상 편집자, 포츠 분석가, 게임 개발자, UX 디자이너, 정책 분석가, 통계청 공무원, 여론조사 전문가, 환경 엔지니어, 기후변화 분석가, 도시 계획가 등
관련 학과
사회과학계열, 자연과학계열, 공학계열 학과 전체

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	-	-	수학과 문화



융합
선택

실용 통계

실용 통계는 통계적 탐구를 통해 실생활 문제를 해결하는 과목으로, 자료를 수집·분석·해석하는 능력을 기르고, 변이성이 나타나는 현대 사회를 이해하는 데 도움을 준다. 다양한 분야와 연결되어 통계의 유용성을 체감하며 융합적 문제 해결 역량을 키울 수 있다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

- 통계와 통계적 문제: 변이성을 설명하고 예측하기 위한 통계적 개념과 원리를 탐구
- 자료의 수집과 정리: 표와 그래프를 활용하여 자료를 정리하고 특성을 분석
- 자료의 분석: 통계적 추론을 통해 예측하고자 하는 집단의 속성을 파악하고 합리적 의사 결정 수행
- 통계적 탐구: 가설을 설정하고 검정하며, 통계적 방법을 활용하여 실생활 문제 해결

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
경제학자, 대기과학자, 데이터과학자, 보험 계리사, 신약개발연구원, 스포츠기록 분석 원, 임상의학연구원, 투자분석가, 통계학자 등
관련 학과
사회과학계열, 자연과학계열, 의학학계열 학과 전체

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
공통수학1, 공통수학2 기본수학1, 기본수학2	확률과 통계	-	실용 통계

융합
선택

수학과제 탐구

수학과제 탐구는 다양한 수학적 탐구 방법을 이해하고, 자기주도적으로 주제를 설정해 탐구하는 과목이다. 실생활 사례와 타 교과와의 연결을 통해 수학을 해석하고, 협업과 연구 윤리를 바탕으로 탐구 과정을 수행하며 융합적 사고력과 수학의 유용성을 기를 수 있다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
수학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	0	0	0	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	대수 미적분 I 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학 인공지능 수학 직무 수학	수학과 문화 실용 통계 수학과제 탐구

□ 주요 내용

- 과제 탐구의 이해: 수학과제 탐구의 의미와 필요성을 이해하고 연구 윤리를 준수하여 탐구 수행
- 과제 탐구의 방법과 절차: 문헌 연구, 사례 조사, 수학 실험, 개발 연구 등 다양한 탐구 방법을 활용하여 문제 해결
- 과제 탐구의 실행 및 평가: 주제를 선정하고 탐구를 수행한 후, 결과를 정리·발표하며 반성 및 평가 수행
- 탐구 과정에서의 사고와 태도: 논리적 추론을 통해 체계적으로 사고하고, 탐구 활동을 비판적으로 성찰하며 문제 해결에 도전

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
사회, 자연, 과학 전반의 활동 분야
관련 학과
사회과학계열, 자연과학계열, 공학계열 학과 전체

□ 과목 선택 예시

공동과목	일반선택	진로선택	융합선택
공동수학1, 공동수학2 기본수학1, 기본수학2	-	-	수학과제 탐구



3

영어

구분	과목	특성
일반 선택	영어 I	영어 I 은 ‘공통영어’에서 배운 내용을 바탕으로 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기의 네 기능을 통합적으로 다루어 사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기본을 다지는 과목이다.
	영어 II	영어 II 는 ‘공통영어’나 일반 선택과목군 내의 다른 과목에서 배운 내용을 심화하여 사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 연마하는 과목이다.
	영어 독해와 작문	영어 독해와 작문은 ‘기본영어’ 또는 ‘공통영어’나 일반 선택과목군의 교과목에서 배운 내용을 바탕으로 읽기와 쓰기를 중점적으로 학습하여 일상생활이나 사회생활에서 필요로 하는 영어 능력뿐만 아니라, 학문 및 전공 분야에서 필요로 하는 독해와 작문 능력을 향상하는 과목이다.
진로 선택	영미 문학 읽기	영미 문학 읽기는 일반 선택과목인 ‘영어 I’, ‘영어 II’, ‘영어 독해와 작문’ 과목과 연계된 과목으로, 시, 희곡, 소설 등 영어로 쓰인 다양한 장르의 문학 작품 감상을 통해 영어 능력을 확장하고 작품에 대한 생각과 느낌을 비판적·창의적으로 표현하는 능력을 기르기 위한 과목이다.
	심화 영어	심화 영어는 ‘영어 I’ 및 ‘영어 II’와 연계된 심화 과목으로, 일상생활에 필요한 의사소통 능력을 심화하고 기초 학문 분야를 포함한 다양한 주제와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 과목이다.
	심화 영어 독해와 작문	심화 영어 독해와 작문은 ‘영어 독해와 작문’과 연계된 읽기·쓰기 기능의 심화 과목으로, 기초 학문 분야를 포함하는 다양한 주제와 장르의 글을 읽고 이해하며 비판적인 독해 능력을 기르고 자신의 의견을 창의적으로 표현하는 종합적인 영어 문해력을 배양하기 위한 과목이다.
융합 선택	미디어 영어	미디어 영어는 다양한 유형의 미디어에서 영어로 접하게 되는 주제를 학습자가 이해하고 창의적으로 활용하는 데 필요한 영어 의사소통 능력을 함양하며, 주체적인 의사소통을 위해 다양한 미디어를 통해 얻게 되는 정보에 대해 분석·평가하는 능력을 향상함으로써 창의적·비판적 사고 능력을 기르기 위한 과목이다.
	세계 문화와 영어	세계 문화와 영어는 세계 영어(World Englishes)를 통해 나타나는 다양하고 흥미로운 문화 현상과 문화적 산물을 이해하고 자신의 문화적 관점을 창의적으로 표현하며 서로 다른 사고와 문화를 존중하는 열린 가치관을 바탕으로 세계인과 소통하기 위한 과목이다.

일반
선택

영어

영어 I 은 ‘공통영어’에서 배운 내용을 바탕으로 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기의 네 기능을 통합적으로 다루어 사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기본을 다지는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	○
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1	일반 선택	진로 선택	융합 선택
공통영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
기본영어1			
기본영어2			

□ 주요 내용

이해	표현
<p>목적과 맥락을 고려하여 말이나 글의 의미를 파악하는 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> · 세부 정보 파악하기 · 주제나 요지 파악하기 · 글의 분위기나 심정 추론하기 · 의도나 목적 추론하기 · 일이나 사건의 절차나 순서 파악하기 · 일이나 사건의 원인과 결과 파악하기 · 어구나 문장의 함축적 의미 추론하기 · 말이나 글의 전개 방식이나 구조 파악하기 · 다양한 매체로 표현된 말이나 글 이해하기 · 적절한 듣기 또는 읽기 전략 적용하기 	<p>의사소통 상황을 고려하여 목적과 맥락에 맞게 담화를 구성하는 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> · 그림, 사진, 도표 등 시각 자료 설명하기 · 경험이나 계획 설명하기 · 일이나 사건 설명하기 · 의견이나 감정 표현하기 · 듣거나 읽은 내용 요약하기 · 서식에 맞게 작성하기 · 쓰기 윤리를 준수하여 고쳐 쓰기 · 다양한 매체를 활용하여 정보 전달하기 · 적절한 말하기 또는 쓰기 전략 적용하기

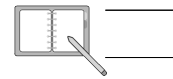
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

통·번역가, 대학교수, 무역 관련 종사자, 중등 교사, 언어학자, 외교관 등

관련 학과

영어교육과, 영어영문학과, 영어학과, 통번역학과, 자율전공, 상경계열, 공학계열, 자연계열, 의약학계열 등



일반 선택

영어II

영어 II는 ‘공통영어’나 일반 선택과목군 내의 다른 과목에서 배운 내용을 심화하여 사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 연마하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	○
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	영어 I, 영어II , 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어

□ 주요 내용

이해	표현
목적과 맥락을 고려하여 말이나 글의 의미를 파악하는 활동	다양한 목적과 맥락에 맞게 적절한 언어를 사용하여 표현하는 활동
<ul style="list-style-type: none"> 세부 정보 파악하기 주제나 요지 파악하기 심정이나 어조 추론하기 의도나 목적 추론하기 논리적 관계 추론하기 함축적 의미 추론하기 다양한 유형의 말이나 글의 구조 파악하기 다양한 매체로 표현된 정보 이해하기 적절한 듣기 또는 읽기 전략 적용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 그림, 사진, 도표 등 시각 자료 설명하기 일이나 사건 설명하기 감상이나 느낌 표현하기 의견이나 주장 제시하기 듣거나 읽은 내용 요약하기 대상 설득하기 서식에 맞게 글 작성하기 쓰기 윤리를 준수하여 고쳐 쓰기 다양한 매체를 활용하여 정보 전달하기 적절한 말하기 또는 쓰기 전략 적용하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
통·번역가, 중등 교사, 대학교수, 언어학자, 무역 종사자, 언론인, 여행 안내원, 작가, 인문과학 연구원, 호텔 지배인, 출판물 기획자 등
관련 학과
영어교육과, 영어영문학과, 영어통번역학과, 자율전공, 국제학부, 글로벌커뮤니케이션학부, 상경계열, 의학계열, 공학계열, 자연계열 등

일반
선택

영어 독해와 작문

영어 독해와 작문은 ‘기본영어’ 또는 ‘공통영어’나 일반 선택과목군의 교과목에서 배운 내용을 바탕으로 읽기와 쓰기를 중점적으로 학습하여 일상생활이나 사회생활에서 필요로 하는 영어 능력뿐만 아니라, 학문 및 전공 분야에서 필요로 하는 독해와 작문 능력을 향상하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1	일반 선택	진로 선택	융합 선택
공통영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
기본영어1			
기본영어2			

□ 주요 내용

독해	작문
배경지식, 목적, 맥락을 바탕으로 글의 의미를 파악하는 활동	글의 목적과 맥락에 맞게 글의 의미를 구성하는 활동
<ul style="list-style-type: none"> 세부 정보 파악하기 주제나 요지 파악하기 심정이나 어조 추론하기 의도나 목적 추론하기 논리적 관계 파악하기 함축적 의미 추론하기 글의 전개 방식이나 구조 파악하기 다양한 매체로 표현된 정보 파악하기 적절한 읽기 전략 적용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 그림, 사진, 도표 등 시각 자료 설명하기 경험, 계획, 사건 설명하기 의견이나 감정 제시하기 읽은 내용 요약하기 다양한 서식 작성하기 점검하여 고쳐 쓰기 다양한 매체를 활용하여 정보 전달하기 적절한 쓰기 전략 적용하기

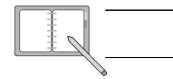
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

영문학자, 영어 통역가, 번역가, 동시통역사, 대학교수, 무역 종사자, 문화유산 해설사, 여행 안내원 등

관련 학과

영어교육과, 영어영문학과, 영어통번역학과, 영어학과, 국제관계학과, 미국학과, 자율전공, 상경계열, 공학계열, 자연계열 등



진로
선택

영미 문학 읽기

영미 문학 읽기는 일반 선택과목인 ‘영어 I’, ‘영어 II’, ‘영어 독해와 작문’ 과목과 연계된 과목으로, 시, 희곡, 소설 등 영어로 쓰인 다양한 장르의 문학 작품 감상을 통해 영어 능력을 확장하고 작품에 대한 생각과 느낌을 비판적·창의적으로 표현하는 능력을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1 공통영어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
기본영어1 기본영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기 , 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어

□ 주요 내용

다양한 장르와 주제의 문학 작품을 이해하고 감상하며 표현하고 비평하는 활동

- 주요 내용 요약하기
- 의도나 목적 파악하기
- 자신의 느낌이나 감상 공유하고 표현하기
- 문학 작품의 구조 분석·설명하기
- 문학적 비유 표현 활용하여 창의적으로 표현하기
- 매체를 활용하여 다양한 관점에서 분석·비평하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

대학교수, 동시통역사, 문화평론가, 큐레이터, 작가, 기자, PD, 아나운서, 무역 담당자, 출판물 기획자, 호텔 지배인 등

관련 학과

영어영문학과, 영문학부, 영미언어문화학과, 영어산업학과, 영어교육과, 통번역학과, 문화콘텐츠학과, 인문계열 등

진로
선택

심화 영어

심화 영어는 '영어 I' 및 '영어 II'와 연계된 심화 과목으로, 일상생활에 필요한 의사소통 능력을 심화하고 기초 학문 분야를 포함한 다양한 주제와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반 진로 융합	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어 , 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어

□ 주요 내용

이해	표현
<p>기초 학문 분야의 말이나 글의 의미를 다양한 목적과 맥락에 맞게 구성하는 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> 세부 정보 파악하기 주제나 요지 파악하기 심정, 태도, 의도, 목적 추론하기 이어질 내용 예측하기 논리적 관계 추론하기 어구나 문장의 함축적 의미 추론하기 다양한 매체의 정보 비판적으로 평가하기 적절한 듣기 또는 읽기 전략 적용하기 	<p>기초 학문 분야에 관한 자신의 생각과 감정을 다양한 목적과 맥락에 맞게 전달하는 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> 내용, 그림, 사진, 도표 등 설명하기 경험이나 사건 기술하기 방법이나 절차 설명하기 감상이나 느낌 표현하기 의견 조정하며 토의하기 듣거나 읽은 내용 요약하기 비교·대조하기 자료 재구성하여 발표하기 점검하여 고쳐 쓰기 매체 활용하여 정보 전달하기 적절한 말하기 또는 쓰기 전략 적용하기

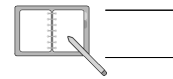
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

번역가, 여행 안내원, 통역가, 강사, 대사관 직원 등

관련 학과

영어영문학과, 영어통번역전공, 영어통번역학부, 응용영어통번역학과 등



진로
선택

심화 영어 독해와 작문

심화 영어 독해와 작문은 '영어 독해와 작문'과 연계된 읽기·쓰기 기능의 심화 과목으로, 기초 학문 분야를 포함하는 다양한 주제와 장르의 글을 읽고 이해하며 비판적인 독해 능력을 기르고 자신의 의견을 창의적으로 표현하는 종합적인 영어 문해력을 배양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1	일반 선택	진로 선택	융합 선택
공통영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
기본영어1			
기본영어2			

□ 주요 내용

독해	작문
기초 학문 분야와 관련된 글의 의미를 다양한 목적과 맥락에 맞게 구성하는 활동, 적절한 전략과 배경지식을 사용하는 활동, 다양한 유형의 글을 분석하고 평가하는 활동	기초 학문 분야에 관한 자신의 생각과 감정을 다양한 목적과 맥락에 맞게 전달하는 활동, 적절한 전략과 배경지식을 활용하는 자기주도적인 작문 활동
<ul style="list-style-type: none"> 주요 내용 파악하기 심정, 어조, 분위기, 의도, 목적 추론하기 논리적 관계 추론하기 함축적 의미 추론하기 문학적 표현과 의미 파악하기 다양한 유형의 글의 구조 비교·분석하기 다양한 매체의 글 탐색하고 비판적으로 읽기 적절한 읽기 전략 적용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 내용, 그림, 사진, 도표 등 설명하기 경험이나 사건 기술하기 방법이나 절차 설명하기 감상이나 느낌 표현하기 의견 조정하며 토의하기 듣거나 읽은 내용 요약하기 비교·대조하기 자료 재구성하여 발표하기 점검하여 고쳐 쓰기 매체 활용하여 정보 전달하기 적절한 말하기 또는 쓰기 전략 적용하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

인문사회계열 교수, 외교관, 인문과학 연구원, 동시통역사, 번역가, 외국계 회사원 등

관련 학과

영미어문학부, 영미언어문화학과, 영어통상통역학과, 글로벌 커뮤니케이션 영어전공 등

융합
선택

미디어 영어

미디어 영어는 다양한 유형의 미디어에서 영어로 접하게 되는 주제를 학습자가 이해하고 창의적으로 활용하는 데 필요한 영어 의사소통 능력을 함양하며, 주체적인 의사소통을 위해 다양한 미디어를 통해 얻게 되는 정보에 대해 분석·평가하는 능력을 향상함으로써 창의적·비판적 사고 능력을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1	일반 선택	진로 선택	융합 선택
공통영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
기본영어1			
기본영어2			

□ 주요 내용

영어로 표현된 미디어 콘텐츠를 감상하고 활용하는 활동, 대상과 목적을 고려하여 미디어를 융합적으로 활용하여 메시지를 창의적이고 효과적으로 전달하는 활동

- 영어 검색 엔진을 활용하여 정보 검색하기
- 미디어를 활용하여 협업하기
- 미디어상의 영어로 표현된 정보를 요약하거나 재구성하기
- 미디어상의 영어로 표현된 정보를 검색, 선정, 비교 및 분석하기
- 목적이나 대상에 적합한 미디어를 활용하여 의견이나 정보 공유하기
- 미디어 도구를 활용하여 하기
- 시청각 단서를 활용하여 다양하게 표현하기
- 미디어로 제시된 작품을 감상하고 평가하기
- 디지털 도구를 활용하여 오류 수정하기

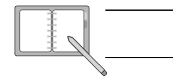
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

작가, 기자, PD, 아나운서, 무역 담당자, 출판물 기획자, 호텔 지배인, 통번역가 등

관련 학과

영어영문학과, 영문학부, 영미언어문화학과, 영어산업학과, 영어통번역학과 등



융합
선택

세계 문화와 영어

세계 문화와 영어는 세계 영어(World Englishes)를 통해 나타나는 다양하고 흥미로운 문화 현상과 문화적 산물을 이해하고 자신의 문화적 관점을 창의적으로 표현하며 서로 다른 사고와 문화를 존중하는 열린 가치관을 바탕으로 세계인과 소통하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
영어	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어

□ 주요 내용

세계 문화 정보를 처리하고 문화적 산물을 향유하기 위한 언어·문화적 소양을 기르는 활동, 세계시민의 관점에서 자신과 타인의 문화를 새롭게 바라보는 능력을 함양하는 활동.

- 적절한 전략을 사용하여 정보의 핵심 내용 파악하기
- 새로운 관점으로 문화 현상 설명하기
- 정보나 관점 비교·대조하기
- 여러 문화 현상에서 문화의 보편성과 특수성 파악하기
- 문화에 내재된 전제, 관점, 또는 가치관 추론하기
- 문화적 산물을 감상하고 표현하기
- 상황, 목적, 대상을 고려하여 의사소통에 참여하기
- 검색·수집한 정보를 요약하거나 목적에 맞게 재구성하기
- 다양한 목적의 문화 콘텐츠 제작하여 공유하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

무역 담당자, 여행 안내원, 인문과학 연구원, 작가, 호텔지배인 등

관련 학과

영미문화학과, 영미인문학과, 영어산업학과, 비즈니스 영어학과, 응용영어콘텐츠학과 등



4

사회(역사/도덕 포함) 교과

구분	과목	특성
일반 선택	세계시민과 지리	글로벌 시대에 세계를 이해하기 위한 기초 과목으로, 세계의 자연환경과 문화, 글로벌 경제, 지정학적 분쟁 등 다채로운 주제를 다루어 다양한 사회과 선택 과목의 이해에 도움이 될 수 있으며, 세계적으로 생각하고 행동하는 세계시민으로서의 역량을 기를 수 있는 과목이다.
	세계사	인류의 출현부터 오늘날까지의 발자취를 탐구하여 역사적으로 형성된 각 지역 세계의 고유한 특성을 학습하고, 세계의 접촉으로 이루어진 교류·갈등 등의 상호 연관성을 알아보면서 인류에게 제기된 과제의 해결 방안을 모색하여 세계시민 의식을 함양하는 과목이다.
	사회와 문화	다양한 사회현상에 대한 기본적인 개념과 이론을 학습하고, 사회현상에 대한 능동적이고 과학적인 탐구를 통해 사회 변동 및 사회 불평등 현상, 문화 다양성 등 공동체가 직면하고 있는 다양한 과제에 적극적으로 관심을 갖는 과목이다.
	현대사회와 윤리	현대사회에서 일어나는 다양한 문제와 쟁점을 동·서양의 윤리 이론과 사회사상을 바탕으로 탐구하고, 합리적으로 해결할 수 있는 도덕적 탐구 능력과 윤리적 성찰 및 실천 능력을 기르는 과목이다.
진로 선택	한국지리 탐구	공간정보기술과 빅데이터를 활용하여 모빌리티와 플랫폼 경제, 국가균형발전, 동아시아의 지정학 등 우리 국토 및 지역이 당면한 주요 이슈와 쟁점을 깊이 있게 탐구하면서 다양한 진로 분야와 연계하여 지리정보를 분석하고 대안을 제시함으로써 탐구 역량을 기르는 과목이다.
	도시의 미래 탐구	도시를 중심으로 건축, 소비 공간, 스마트 도시, 부동산 등 다양한 주제를 깊이 있게 탐구하고 도시에 대한 사회 과학적 분석과 인문학적 성찰을 통해 모두를 위한 도시의 미래를 만들어가는 과정에 참여하며 도시와 관련한 다양한 진로를 탐색할 수 있는 과목이다.
	동아시아 역사 기행	동북아시아와 동남아시아를 아우르는 동아시아 지역의 특징을 역사적 맥락에서 파악하고, 동아시아 지역에서 전개된 교류와 갈등, 침략과 저항, 공존과 평화를 위한 노력을 탐구하여 동아시아 갈등의 평화적 해결 방안을 모색하는 시민 역량을 기를 수 있는 과목이다.
	정치	민주주의에 대한 이해를 기초로 다양한 정치 현상을 분석하는 데 필요한 개념과 원리를 이해하고 이를 바탕으로 일상생활에서 접하는 정치적 쟁점 해결 과정에 요구되는 기능과 역량의 함양을 추구하는 과목이다.
	법과 사회	현대 사회에서의 여러 가지 법적 문제를 탐구하고 권리와 의무에 대한 이해를 통해 다양한 법적 문제를 분석하여 해결하며 민주시민으로서 사회 논의에 참여



		할 수 있는 능력을 함양하는 과목이다.
	경제	경제학의 기본 원리와 이론 체계를 이해하고 현실의 경제 문제를 사회현상의 전체적 맥락에서 합리적으로 해결하는 기준과 방법을 모색하며, 경제 환경의 변화와 이에 대한 대응 방향을 탐색하는 과목이다.
	윤리와 사상	학습자의 삶에서 직면할 수 있는 윤리적 물음을 중심으로 한국 및 동·서양의 윤리 사상과 사회사상의 주요 이론과 의미를 체계적으로 학습함으로써 윤리적 탐구와 성찰 및 문제 해결 능력을 기르기 위한 과목이다.
	인문학과 윤리	다양한 고전을 마주함으로써 몸과 마음, 감정을 소유한 자기 자신을 이해하고, 타인과 적절한 관계를 맺기 위해 요구되는 우정, 사랑, 배려 등의 가치 및 자유, 평등, 책임, 정의 등의 의미를 탐구하는 과목이다.
	국제 관계의 이해	국제 사회가 직면하고 있는 중요한 이슈들에 대한 기본적인 지식을 습득 하고, 각각의 이슈들에 대한 합리적인 의사 결정을 행함으로써 책임감 있는 세계시민으로 살아갈 수 있는 역량을 함양하기 위한 과목이다.
융합 선택	여행지리	여행이라는 주제와 형식을 통해 세계 여러 지역의 자연적, 문화적 다양성을 이해하며 지리적 사고를 확장하고, 다양한 주제 및 전공과의 융합, 바람직한 여행의 의미에 대한 성찰을 통해 개인과 공동체의 행복한 공존을 추구하는 역량을 갖출 수 있는 과목이다.
	역사로 탐구하는 현대 세계	제1·2차 세계 대전 이후 현대 세계의 과제를 역사적 맥락에서 탐구하고 해결 방안을 모색하는 과정을 통해 다양한 형태의 역사 자료를 분석·해석하는 능력과 타자를 이해하는 태도를 기를 수 있는 과목이다.
	사회문제 탐구	사회문제의 의미와 특징, 사회문제에 대한 연구 방법의 이해를 기초로, 일상 생활에서 접하는 사회문제와 사회의 변화로 인해 발생하는 다양한 사회문제에 대해 학생이 주도적으로 해결 방안을 탐구하는 과목이다.
	금융과 경제생활	금융에 대한 기본적인 지식을 습득하고 자산 관리에 대한 합리적인 의사 결정을 행함으로써 경제적으로 건전한 시민으로 행복하게 살아갈 수 있는 역량을 추구하는 과목이다.
	윤리문제 탐구	동·서양의 윤리 이론, 사회사상, 최신 도덕 심리학 등의 연구 성과에 기반을 두고 민주시민, 디지털과 인공지능, 생태전환과 관련한 최근의 윤리적 쟁점들을 구체적인 사례를 중심으로 탐구하는 과목이다.
	기후변화와 지속가능한 세계	기후변화를 둘러싼 다양한 문제와 쟁점을 기후정의 관점에서 융합적으로 이해하고, 적응기술, 순환경제, 에너지 전환 등 기후변화 문제 해결을 위한 생태전환 노력을 탐구하여 지속가능한 세계를 실현하기 위해 적극적으로 참여하고 행동하는 생태시민 역량을 함양하는 과목이다.

일반
선택

세계시민과 지리

글로벌 시대에 세계를 이해하기 위한 기초 과목으로, 세계의 자연환경과 문화, 글로벌 경제, 지정학적 분쟁 등 다채로운 주제를 다루어 다양한 사회과 선택 과목의 이해에 도움이 될 수 있으며, 세계적으로 생각하고 행동하는 세계시민으로서의 역량을 기를 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

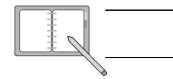
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
세계시민, 세계화와 지역 이해	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계화의 의미를 지리적 스케일에 따라 이해하고, 세계시민의 역할 탐색하기 ■ 지역 통합 및 분리 현상을 탐구하여 지역 변화의 역동성 파악하기 ■ 지리정보기술이 지리적 문제 해결 및 공간적 의사 결정에 활용되는 사례 조사하기
모자이크 세계, 세계의 다양한 자연환경과 문화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계의 다양한 기후를 이해하고, 기후와 인간 생활과의 관계 탐색하기 ■ 세계 주요 지형과 인간 생활의 상관성을 파악하고, 지속가능한 이용 방안 토론하기 ■ 세계 주요 종교에 대해 이해하고, 종교가 인간 생활에 미치는 영향 탐구하기 ■ 다양한 음식과 축제를 지리적으로 설명하고, 문화 다양성 보존 방안 모색하기
네트워크 세계, 세계의 인구와 경제 공간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계 인구 문제를 이해하고, 국제적 이주가 지역에 미치는 영향 탐구하기 ■ 식량 문제의 구조적 원인을 파악하고, 안정적 식량 생산 및 공급 전략 분석하기 ■ 초국적 기업을 중심으로 글로벌 경제 체제 탐색 및 공간적 불균등 해소 방안 조사하기
지속가능한 세계, 세계의 환경 문제와 평화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계 주요 에너지 자원을 조사하고, 지속가능한 에너지 생산 방안 제시하기 ■ 주요 환경 문제를 설명하고, 생태전환적 삶에 비추어 비판적으로 생활 방식 점검하기 ■ 지정학적 분쟁을 조사하고, 세계 평화와 정의에 기여할 수 있는 방안 실천하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
외교관, 기업인, 무역 종사자, 비정부기구 및 국제기구활동가, 프로듀서, 기자, 영상 제작자, 여행 전문가, 사회과학연구원, 환경연구원, GIS 관련 산업전문가, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
정치외교학과, 경영학과, 국제통상학과, 무역학과, 문화인류학과, 관광학과, 미디어커뮤니케이션학과, 도시공학과, 건축학과, 환경공학과, 공간정보공학과, 국제학과, 경제학과, 지리학과, 지리교육과 등



일반 선택

세계사

인류의 출현부터 오늘날까지의 발자취를 탐구하여 역사적으로 형성된 각 지역 세계의 고유한 특성을 학습하고, 세계의 접촉으로 이루어진 교류·갈등 등의 상호 연관성을 알아보면서 인류에게 제기된 과제의 해결 방안을 모색하여 세계시민 의식을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
지역 세계의 형성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현생 인류의 삶과 문명의 형성을 생태환경과의 관계 속에서 파악하기 ■ 동아시아, 인도 세계의 형성을 문화의 상호 작용과 관련지어 이해하기 ■ 서아시아, 지중해, 유럽 세계의 문화적 특징을 종교의 확산과 관련지어 분석하기
교역망의 확대	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이슬람 세계와 몽골 제국의 팽창에 따른 교류 양상 파악하기 ■ 유럽의 신흥로 개척과 재정·군사 국가의 성립이 가져온 변화 분석하기 ■ 세계적 상품 교역이 가져온 사회적·경제적 변화 이해하기
국민 국가의 형성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 청, 무굴 제국, 오스만 제국의 통치 정책과 사회, 문화의 변화 이해하기 ■ 미국 혁명, 프랑스 혁명을 시민 사회 형성과 관련지어 파악하기 ■ 제1·2차 산업 혁명이 가져온 사회, 경제, 생태환경의 변화 분석하기 ■ 아시아와 아프리카 지역에서 전개된 국민 국가 건설 운동의 양상과 성격 비교하기
현대 세계의 과제	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제1·2차 세계 대전을 인권, 과학 기술 문제와 관련지어 파악하기 ■ 냉전의 전개 양상에 따라 나타난 사회, 문화의 변화 분석하기 ■ 현대 세계의 과제를 해결하기 위해 인류가 기울여온 노력 탐구하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
역사학자, 문화유산 보존전문가, 기록연구사, 학예사, 큐레이터, 외교관, 여행 전문가, 감정평가사, 인문과학연구원, 기자, 작가, 공무원, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
사학과, 역사학과, 국사학과, 한국사학과, 동양사학과, 서양사학과, 역사교육과, 고고학과, 문화재보존학과, 역사문화학과, 관광학과, 국제학과 등

일반
선택

사회와 문화

다양한 사회현상에 대한 기본적인 개념과 이론을 학습하고, 사회현상에 대한 능동적이고 과학적인 탐구를 통해 사회 변동 및 사회 불평등 현상, 문화 다양성 등 공동체가 직면하고 있는 다양한 과제에 적극적으로 관심을 갖는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

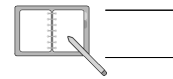
공동 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
사회현상의 이해와 탐구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회현상을 이해하는 다양한 관점의 특징을 비교하고, 이를 토대로 적절한 자료수집 방법을 활용하여 양적 연구 방법 및 질적 연구 방법으로 사회현상 탐구하기 ■ 사회현상의 탐구 과정에서 지켜야할 연구자의 가치 중립과 연구 윤리를 실천하기
사회 구조와 사회 변동	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회화에 대한 이해를 바탕으로 사회 구조, 사회 집단 및 사회 조직의 유형 파악하기 ■ 일탈 행동을 설명하는 다양한 이론과 관점의 특징을 비교하고, 사회 변동을 유발하는 사회 운동의 유형과 특징 구별하기
일상 문화와 문화 변동	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대중문화를 바라보는 여러 관점을 비판적으로 평가하기 ■ 문화 변동의 다양한 양상에 대한 이해를 바탕으로 문화 다양성에 대한 긍정적 태도 갖추기
사회 불평등과 사회 복지	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회 불평등 현상을 학습하며 사회 문제 해결을 위해 적극적으로 참여하는 태도 기르기 ■ 우리 사회의 다양한 사회 복지 제도의 유형과 특징 파악하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
사회과학연구원, 사회교사, 시장 및 여론조사전문가, 통계학연구원, 방송프로듀서, 신문기자, 사회단체활동가, 사회복지직 공무원 등
관련 학과
사회학과, 통계학과, 사회교육과, 사회복지학과, 행정학과, 신문방송학과, 언론정보학과, 문화인류학과 등



일반 선택

현대사회와 윤리

현대사회에서 일어나는 다양한 문제와 쟁점을 동·서양의 윤리 이론과 사회사상을 바탕으로 탐구하고, 합리적으로 해결할 수 있는 도덕적 탐구 능력과 윤리적 성찰 및 실천 능력을 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
진로									
융합									

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
통합사회1 통합사회2			

□ 주요 내용

영역	내용 요소
현대 생활과 윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 실천 윤리의 관점에서 윤리적 성찰, 동·서양의 다양한 윤리 이론 이해하기 ■ 윤리적 관점에서 토론하고 실천 방안 제안하기
생명윤리와 생태윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 출생과 죽음의 의미, 사랑과 성의 관계, 자연을 바라보는 동·서양의 다양한 윤리적 관점을 통해 생명 존중과 사랑, 생태 감수성 함양하기
과학과 디지털 학습 환경 윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학 기술의 연구 윤리, 정보 윤리와 미디어 문해력의 필요성, 인공지능의 연구와 활용에 대해 윤리적 관점에서 탐구하기
민주시민과 윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 직업윤리와 청렴의 윤리, 시민의 역할과 사회참여, 분배적 정의 및 교정적 정의의 의미와 윤리적 쟁점 탐구하기
문화와 경제생활의 윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 예술과 도덕의 관계, 의식주 생활과 경제생활에 있어 윤리적 쟁점, 다문화 윤리를 통한 존중과 관용의 자세 키우기
평화와 공존의 윤리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회 통합을 위한 소통과 담론 윤리, 통일 문제를 둘러싼 쟁점, 세계시민으로서 국제 사회의 위기 극복을 위한 윤리적 노력에 대해 성찰하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

중등교사, 대학교수, 광고 및 홍보전문가, 마케팅전문가, 작가, 언론인, 인문·사회과학연구원, 큐레이터, 비정부기구 및 국제기구 활동가 등

관련 학과

윤리교육과, 철학과, 사회학과, 정치외교학과, 유학·동양학과, 종교학과, 문화인류학과, 상담심리학과, 기독교교육학과 등

진로
선택

한국지리 탐구

공간정보기술과 빅데이터를 활용하여 모빌리티와 플랫폼 경제, 국가균형발전, 동아시아의 지정학 등 우리 국토 및 지역이 당면한 주요 이슈와 쟁점을 깊이 있게 탐구하면서 다양한 진로 분야와 연계하여 지리정보를 분석하고 대안을 제시함으로써 탐구 역량을 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도 등급	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반 진로 융합	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

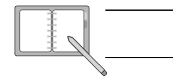
공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2 통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
공간정보와 지리탐구	<ul style="list-style-type: none"> 지리적 관점으로 질문을 던지고, 답을 하기 위한 탐구 계획 수립하기 데이터 수집방법을 연습하고, 탐구 질문에 맞추어 데이터를 수집·분석·시각화하기
생활 속 지리 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 음식을 통한 생산과 소비, 장소의 연결성을 이해하고, 상품사슬에 대해 파악하기 핫 플레이스에 대해 조사하고, 지역을 활용한 관광 활성화 방안 제안하기 모빌리티가 이동성과 시·공간 활용에 미친 영향을 조사하고, 대안 제시하기
국토의 변화와 균형 발전 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 통계 자료를 활용하여 우리나라 인구 변화를 분석하고, 대응 방안 모색하기 우리나라 농업의 변화를 이해하고, 지속가능한 농업과 농촌을 위한 정책 제안하기 산업구조의 전환이 지역 경제에 미치는 영향을 이해하고, 변화하는 지역 비교하기 지방소멸과 국토 불균등 발전 문제를 이해하고, 국토균형발전 방안 제안 및 평가하기
환경과 지속가능성 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 세계유산으로 등재된 한반도 자연경관을 알아보고, 등재 가능한 자연경관 추천하기 개발로 인한 지표면 변화를 조사하고, 자연환경 복원 및 지속가능한 활용 파악하기 주로 발생하는 자연재해의 유형과 특징을 분석하고, 경감 대책 조사 및 평가하기 에너지원별 발전 관련 쟁점을 조사하고, 탄소중립 달성을 위한 에너지 정책 제안하기
동아시아 갈등과 공존 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 북한에 대한 이해를 바탕으로 남북 간 협력 분야 및 방식 제시하기 동아시아 지역의 발전과 평화·공존을 위한 지정학적 전략 토론하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
GIS 관련 산업전문가, 행정공무원, 사회과학연구원, 도시계획전문가, 사회단체활동가(환경, 에너지 등), 문화 콘텐츠 전문가, 사회복지사, 감정평가사, 기자, 환경연구원, 방재전문가, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
공간정보공학과, 도시공학과, 도시계획학과, 정치외교학과, 경영학과, 행정학과, 사회학과, 환경공학과, 북한학과, 에너지공학과, 방재학과, 사회복지학과, 지리학과, 지리교육과 등



진로
선택

도시의 미래 탐구

도시를 중심으로 건축, 소비 공간, 스마트 도시, 부동산 등 다양한 주제를 깊이 있게 탐구하고 도시에 대한 사회 과학적 분석과 인문학적 성찰을 통해 모두를 위한 도시의 미래를 만들어가는 과정에 참여하며 도시와 관련한 다양한 진로를 탐색할 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도 등급	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행	여행지리
통합사회1 통합사회2		정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
삶의 공간, 도시	<ul style="list-style-type: none"> 도시의 의미를 이해하고, 도시의 특성이 도시적 생활양식에 미치는 영향 탐구하기 다양한 유형의 도시를 비교하고, 내가 사는 도시의 발달과정 탐구하기 살기 좋은 도시에 대한 관점을 비교하고, 살기 좋은 도시의 사례와 특징 조사하기
변화하는 도시	<ul style="list-style-type: none"> 도시 간 상호 작용과 도시 체계를 이해하고, 도시 공간 구조의 변화 및 재구성 인식하기 문화 자산을 활용한 도시 브랜딩과 건축이 도시 인식 변화에 미친 영향 탐구하기 서비스업 성장과 소비주의 심화가 도시 경제와 생활양식 변화에 미친 영향 분석하기 첨단 산업과 모빌리티의 발달, 스마트 도시가 도시의 변화에 미친 영향 조사하기
도시 문제와 공간 정의	<ul style="list-style-type: none"> 도시의 환경 문제와 재난을 공간 정의 관점에서 분석하여 해결 방안 탐색하기 부동산과 도시의 주거 문제를 공간 정의 관점에서 분석하여 해결 방안 탐색하기 국제 이주에 따라 도시에서 발생하는 문제를 조사하고, 공존 방안 모색하기
도시의 미래	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능성과 회복력이 높은 도시를 위한 도시 계획 및 혁신 사례 탐구하기 도시의 공공성을 이해하고, 시민이 가져야 할 바람직한 태도로 도시 정치 참여하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
도시계획전문가, 도시연구원, 스마트도시공학자, 건축가, 행정공무원, 교통공학자, 마케팅전문가, 사회과학연구원, 환경연구원, 도시생태연구원, 부동산전문가, 문화 콘텐츠 전문가, 기자, 사회복지사, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
도시공학과, 도시계획학과, 도시행정학과, 건축학과, 교통공학과, 미디어커뮤니케이션학과, 관광학과, 경영학과, 경제학과, 사회학과, 행정학과, 부동산학과, 사회복지학과, 지리학과, 지리교육과 등

진로
선택

동아시아 역사 기행

동북아시아와 동남아시아를 아우르는 동아시아 지역의 특징을 역사적 맥락에서 파악하고, 동아시아 지역에서 전개된 교류와 갈등, 침략과 저항, 공존과 평화를 위한 노력을 탐구하여 동아시아 갈등의 평화적 해결 방안을 모색하는 시민 역량을 기를 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

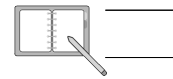
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
동아시아로 떠나는 역사 기행	<ul style="list-style-type: none"> 역사 기행을 통한 탐구의 방법을 이해하고, 동아시아의 범위와 특징 파악하기 생태환경을 바탕으로 형성된 유목 세계, 농경 세계, 해양 세계의 삶 이해하기
교류와 갈등의 현장에서 만난 역사	<ul style="list-style-type: none"> 동아시아의 지역 간 교류를 보여주는 문화유산 탐구하기 종교와 사상을 중심으로 동아시아 각 지역 간 교류 양상 파악하기 몽골의 팽창 및 17세기 전후 동아시아 전쟁이 초래한 변화 이해하기 이슬람과 유럽 세력의 참여를 통해 확대된 동아시아 교류의 모습 탐구하기
침략과 저항의 현장에서 만난 역사	<ul style="list-style-type: none"> 동아시아 지역에서 전개된 제국주의 열강의 침략 전쟁 탐구하기 아시아·태평양 전쟁과 이에 대한 저항과 연대의 움직임 파악하기 제국주의 열강의 침략과 전쟁이 지역 생활과 생태환경에 끼친 영향 탐구하기
평화와 공존의 현장에서 만난 역사	<ul style="list-style-type: none"> 냉전 시기 동아시아 지역의 전쟁을 탐구하고, 각국의 정치·사회적 변화 파악하기 경제 및 대중문화 교류 확대를 이해하고, 다문화 사회에서 공존을 위한 노력 모색하기 동아시아 역사 및 영토 갈등과 새롭게 대두되는 문제를 파악하고 해결하려는 자세 갖기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
역사학자, 문화유산 보존전문가, 기록연구사, 학예사, 큐레이터, 여행 전문가, 감정평가사, 인문과학연구원, 외교관, 비정부기구 및 국제기구활동가, 기자, 작가, 공무원, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
사학과, 역사학과, 국사학과, 한국사학과, 동양사학과, 역사교육과, 고고학과, 문화재보존학과, 역사문화학과, 정치외교학과, 관광학과, 국제학과, 아시아문화학부 등



진로
선택

정치

정치는 민주주의에 대한 이해를 기초로 다양한 정치 현상을 분석하는 데 필요한 개념과 원리를 이해하고 이를 바탕으로 일상생활에서 접하는 정치적 쟁점 해결 과정에 요구되는 기능과 역량의 함양을 추구하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치 , 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계
통합사회1 통합사회2			

□ 주요 내용

영역	내용 요소
시민 생활과 정치	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정치의 필요성을 이해하고, 일상생활의 정치적 문제에 대한 해결 방안 모색하기 ■ 민주주의의 이념과 원리, 다양한 민주주의 모델에 대해 이해하기
정치과정과 참여	<ul style="list-style-type: none"> ■ 민주적 정치과정의 핵심인 선거의 의미를 이해하기 ■ 민주시민의 권리와 책임을 인식하고, 공동체의 의사결정 과정에 적극적으로 참여하기
민주 국가의 정부 형태	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대통령제와 의원 내각제를 바탕으로 우리나라의 정부 형태 이해하기 ■ 다양한 정부 형태에서 나타나는 입법부, 행정부, 사법부의 견제와 균형 원리 탐색하기
국제 사회와 정치	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국제 사회를 바라보는 현실주의와 자유주의 관점을 구별하고 특징 비교하기 ■ 전 지구적 다양한 갈등을 평화적으로 해결하는 세계시민적 태도 기르기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
정치인, 변호사, 신문·방송 기자, 행정공무원, 국회 및 지방의회 의원, 국회의원보좌관, 외교관, 국제정치연구원, 국제개발협력전문가, 사회교사 등
관련 학과
정치학과, 정치외교학과, 국제학과, 경찰행정학과, 행정학과, 공공인재학부, 법학과, 언론정보학과, 사회교육과 등

진로
선택

법과 사회

현대 사회에서의 여러 가지 법적 문제를 탐구하고 권리와 의무에 대한 이해를 통해 다양한 법적 문제를 분석하여 해결하며 민주시민으로서 사회 논의에 참여할 수 있는 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

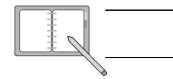
공동 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회 , 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계
통합사회1 통합사회2			

□ 주요 내용

영역	내용 요소
개인 생활과 법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 권리와 의무를 중심으로 일상생활에서 발생하는 개인 간의 법률관계 파악하기 ■ 혼인, 출생 및 상속 등 가족관계와 관련된 기본적인 내용과 계약, 불법행위, 부동산·동산 등 재산과 관련된 법적인 권리관계 이해하기
국가 생활과 법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 우리 헌법의 기본 원리, 국민의 기본권 그리고 우리나라의 통치 구조에 대한 학습을 바탕으로 민주주의와 법치주의의 기본 가치 내면화하기 ■ 형법을 중심으로 범죄의 성립 요건, 형벌의 종류 및 형사 절차에 대해 이해하기
사회 생활과 법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대표적인 사회법인 근로기준법, 사회보장법 및 경제법에 대해 파악하기 ■ 현대 사회 문제에 대한 기존의 법 개선 방안 탐색을 통해 현대적 법률관계 이해하기
학교 생활과 법	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학생의 법적 지위, 학교 폭력을 중심으로 학교생활에서 발생하는 법적 문제 발견하기 ■ 법, 조약, 판례, 입법 자료 등 다양한 법의 근원을 바탕으로 법적 쟁점 해결하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
판사, 검사, 변호사, 법무사, 노무사, 관세사, 법률사무담당자, 변리사, 감정평가사, 부동산중개인, 손해사정사, 공무원, 사회교사, 청소년지도사, 사회복지사 등
관련 학과
법학과, 세무학과, 정치외교학과, 경찰행정학과, 행정학과, 사회학과, 사회복지학과, 교육학과, 사회교육과 등

진로
선택

경제

경제학의 기본 원리와 이론 체계를 이해하고 현실의 경제 문제를 사회현상의 전체적 맥락에서 합리적으로 해결하는 기준과 방법을 모색하며, 경제 환경의 변화와 이에 대한 대응 방향을 탐색하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제 , 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
경제학과 경제 문제	<ul style="list-style-type: none"> 경제학적 사고방식을 토대로 탐구 대상이 되는 경제 현상 및 경제 문제 선정하기 기본적인 경제 문제에 대한 합리적인 의사결정 태도 기르기
미시 경제	<ul style="list-style-type: none"> 수요와 공급을 통해 결정되는 시장 가격이 자원을 효율적으로 배분한다는 사실 이해하기 자원 배분의 효율성을 위해 시장 실패 상황에서 정부가 조세, 공공재를 통해 시장의 자원 배분에 개입한다는 사실 파악하기
거시 경제	<ul style="list-style-type: none"> 거시 경제 변수들을 토대로 경제 성장과 정책에 대해 이해하기 경기 변동 과정에서 정부가 활용하는 재정 정책과 통화 정책에 대해 파악하고 비교하기
국제 경제	<ul style="list-style-type: none"> 무역의 원리를 이해하고, 자유 무역과 보호 무역 정책의 경제적 효과 설명하기 외환 시장에서 환율이 결정되는 원리를 이해하고, 환율이 국가경제에 주는 영향 파악하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
경제학연구원, 마케팅전문가, 공인회계사, 세무사, 관세사, 신용평가사, 감정평가사, 애널리스트, 주식펀드매니저, 무역 사무원, 국제통상전문가, 조세행정사무원 등
관련 학과
경제학과, 경제통상학과, 산업경제학과, 자원경제학과, 경영학과, 무역학과, 국제물류학과, 세무회계학과 등

진로
선택

윤리와 사상

학습자의 삶에서 직면할 수 있는 윤리적 물음을 중심으로 한국 및 동·서양의 윤리 사상과 사회사상의 주요 이론과 의미를 체계적으로 학습함으로써 윤리적 탐구와 성찰 및 문제 해결 능력을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

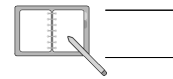
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상 , 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
동양 윤리사상	<ul style="list-style-type: none"> 공자사상을 바탕으로 맹자, 순자, 주희, 왕수인의 인성론 비교하기 노자와 장자의 사상을 바탕으로 다투지 않음과 자연 그대로의 삶 고찰하기 불교 사상을 통해 존재의 고통에 대해 공감하고 자비 실천하기
한국 윤리사상	<ul style="list-style-type: none"> 원효의 화쟁사상, 의천과 지눌의 선·교 통합 사상을 통해 통합정신의 중요성 파악하기 퇴계와 율곡의 도덕 감정 발현 과정에 대한 주장 고찰하기 남명, 하곡, 다산의 사상을 통해 앎과 함의 관계에 대해 성찰하기
서양 윤리사상	<ul style="list-style-type: none"> 보편윤리, 쾌락주의와 금욕주의, 그리스도교의 사랑의 윤리, 의무론과 결과론, 실존주의와 실용주의 등 서양 윤리사상이 우리 삶에 주는 의의 성찰하기
사회사상	<ul style="list-style-type: none"> 동서양의 다양한 국가관을 비교하고 국가의 역할과 정당성에 대한 시각 형성하기 자유주의와 공화주의의 관점을 비교하고 고찰하기 민주주의, 자본주의에 대해 탐구하고 자발적 참여와 민주적 태도 기르기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
중등교사, 대학교수, 철학사상가, 광고 및 홍보 전문가, 마케팅전문가, 작가, 언론인, 인문·사회과학연구원, 비정부 기구 및 국제기구 활동가 등
관련 학과
윤리교육과, 철학과, 사회학과, 정치외교학과, 유학·동양학과, 종교학과, 문화인류학과, 상담심리학과 등



진로
선택

인문학과 윤리

다양한 고전을 마주함으로써 몸과 마음, 감정을 소유한 자기 자신을 이해하고, 타인과 적절한 관계를 맺기 위해 요구되는 우정, 사랑, 배려 등의 가치 및 자유, 평등, 책임, 정의 등의 의미를 탐구하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 , 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
성찰 대상으로서 나	<ul style="list-style-type: none"> 『격몽요결』을 통해 몸과 마음의 관계 탐구하기 『쾌락』을 통해 자기 수용 능력 확립하기
타인과 관계 맺기	<ul style="list-style-type: none"> 『금강경』을 통해 ‘관계 속의 나’의 의미 성찰하기 『논어』를 통해 존재와 삶의 관계적 양상 자각하기
자유와 평등	<ul style="list-style-type: none"> 『장자』를 통해 자유와 평등의 의미 탐구하기 『정의론』을 통해 정의로운 사회의 조건 제시하기
다양성과 포용성	<ul style="list-style-type: none"> 『자유론』을 통해 다양한 의견 포용하기 『스노 크래시』를 통해 가상세계 탐색하기
공존과 지속가능성	<ul style="list-style-type: none"> 『목민심서』를 통해 현대인의 삶의 방식 성찰하기 『침묵의 봄』을 통해 기후위기 문제의 근본 원인 탐구하기
삶의 의미에 대한 물음	<ul style="list-style-type: none"> 『신약』·『꾸란』을 통해 종교에 대한 균형잡힌 관점 모색하기 『수심결』을 통해 삶의 의미 발견하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
중등교사, 대학교수, 철학사상가, 광고 및 홍보 전문가, 마케팅전문가, 작가, 언론인, 인문·사회과학연구원, 비정부기구 및 국제기구 활동가 등
관련 학과
윤리교육과, 철학과, 사회학과, 정치외교학과, 유학·동양학과, 종교학과, 문화인류학과, 상담심리학과 등

진로
선택

국제 관계의 이해

국제 사회가 직면하고 있는 중요한 이슈들에 대한 기본적인 지식을 습득하고, 각각의 이슈들에 대한 합리적인 의사 결정을 행함으로써 책임감 있는 세계시민으로 살아갈 수 있는 역량을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

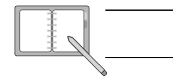
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
국제 관계의 특징	<ul style="list-style-type: none"> 국제 관계의 변천 과정에서 형성된 국제 사회를 바라보는 관점 이해하기 다양한 국제 사회의 행위 주체를 파악하기
균형 발전과 상생	<ul style="list-style-type: none"> 국가 간 불평등에서 유래된 국제 갈등 문제를 미디어를 통해 탐색하기 우리나라를 둘러싼 다양한 국제 관계에 대한 여러 입장 분석하기
평화와 안전의 보장	<ul style="list-style-type: none"> 전쟁과 테러, 팬데믹과 보건과 같은 평화와 안전을 위협하는 요인 탐구하기 한반도의 평화와 안전을 도모하기 위한 국제 사회의 협력 방안 모색하기
국제 분쟁의 해결	<ul style="list-style-type: none"> 국제 분쟁을 해결하기 위한 외교와 국제법 파악하기 우리나라가 가입한 조약과 지역 기구를 학습하고, 이를 토대로 세계시민으로서의 역할에 대해 고민하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
외교관, 국제회의전문가, 국제개발협력전문가, 국제공무원, 공정무역전문가, 행정공무원, 해외영업전문가 등
관련 학과
정치외교학과, 국제통상학과, 국제학부, 국제통상학과, 통일외교안보학과, 법학과, 사회복지학과 등



융합 선택

여행지리

여행이라는 주제와 형식을 통해 세계 여러 지역의 자연적, 문화적 다양성을 이해하며 지리적 사고를 확장하고, 다양한 주제 및 전공과의 융합, 바람직한 여행의 의미에 대한 성찰을 통해 개인과 공동체의 행복한 공존을 추구하는 역량을 갖출 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
행복하고 안전한 여행	<ul style="list-style-type: none"> 여행 사례와 경험을 통해 여행의 의미와 세계 인식 및 삶에 미치는 영향 토의하기 다양한 지도 및 지리정보기술을 활용하여 여행 계획 수립하기
문화와 자연을 찾아가는 여행	<ul style="list-style-type: none"> 도시를 새로운 관점에서 바라보고, 여행지로서의 가능성 탐색하기 다양한 문화 경관을 이해하고, 공감의 자세로 여행지 주민을 배려하고 존중하기 여행지의 기후와 기후변화가 여행자와 여행지 주민에게 미치는 영향 비교하기 지형 여행지의 매력을 소개하는 지오투어리즘 프로그램 제안하기
성찰과 공존을 위한 여행	<ul style="list-style-type: none"> 인류의 발전 과정을 성찰할 수 있는 산업유산, 기념물 조사 및 평가하기 다크투어리즘, 평화여행 등을 중심으로 인권과 정의, 평화와 공존의 가치 성찰하기 살고 있는 지역의 여행 콘텐츠 발굴을 통해 지역의 의미와 가치 탐색하기 여행지의 가치 갈등을 파악하고, 공존을 위한 책임 있는 여행의 실천 방안 모색하기
미래 사회와 여행	<ul style="list-style-type: none"> 미디어를 통한 여행의 변화를 조사하고, 미래 사회에서 여행의 모습 예측하기 자신만의 여행 포트폴리오를 구성하고, 일상 속 다양한 여행 실천하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
여행작가, 저널리스트, 프로듀서, 방송작가, 큐레이터, 여행상품개발원, 문화관광해설사, 광고 및 홍보 전문가, 세계지 역전문가, 비정부기구 및 국제기구활동가, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
호텔경영학과, 관광학과, 관광경영학과, 미디어커뮤니케이션학과, 국제학과, 도시공학과, 건축학과, 문화인류학과, 사회학과, 항공서비스학과, 큐레이터학과, 지리학과, 지리교육과 등

융합
선택

역사로 탐구하는 현대 세계

제1·2차 세계 대전 이후 현대 세계의 과제를 역사적 맥락에서 탐구하고 해결 방안을 모색하는 과정을 통해 다양한 형태의 역사 자료를 분석·해석하는 능력과 타자를 이해하는 태도를 기를 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

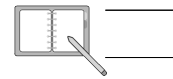
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
현대 세계와 역사 탐구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전후 체제 형성의 역사를 중심으로 현대 세계 파악하기 ■ 현대 세계의 과제를 선정·조사하고 그 특징 분석하기
냉전과 열전	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제2차 세계 대전 이후 인권·평화를 위한 국제 사회의 노력과 한계 파악하기 ■ 냉전 시기 전쟁의 전개 양상을 찾아보고, 전쟁 당사국의 전쟁 경험 비교하기 ■ 세계 여러 지역의 전쟁 관련 기념 시설이 제시하는 기억 방식을 조사 및 분석하기
성장과 풍요의 생태환경	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세계 경제의 성장과 기술 혁신의 변화 양상 조사하기 ■ 대중 소비 사회의 형성과 생태환경의 문제 및 극복 노력 탐구하기 ■ 기후변화와 관련된 협약 및 보고서를 조사하고, 기후변화의 대안 모색하기
분쟁과 갈등, 화해의 역사	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국제 분쟁 및 무력 갈등의 원인과 전개 양상 파악하기 ■ 탈냉전 이후 제3세계 국가의 권위주의 체제 변동에 따른 갈등 양상과 특징 조사하기 ■ 국내외 분쟁과 갈등을 해결하기 위한 역사 정책 사례 탐구하기
도전받는 현대 세계	<ul style="list-style-type: none"> ■ 경제의 세계화 이후 사회·경제적 변화를 국가, 지역, 세계적 차원에서 파악하기 ■ 다문화 사회의 갈등 문제를 역사적으로 파악하고, 해결하기 위한 노력 조사하기 ■ 문화 다양성 관련 국제 규범의 형성을 살펴보고, 그 의미와 한계 탐구하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
역사학자, 문화유산 보존전문가, 기록연구사, 학예사, 큐레이터, 여행 전문가, 감정평가사, 인문과학연구원, 외교관, 비정부기구 및 국제기구활동가, 기자, 작가, 프로듀서, 공무원, 중등교사, 대학교수 등
관련 학과
사학과, 역사학과, 국사학과, 한국사학과, 동양사학과, 서양사학과, 역사교육과, 고고학과, 문화재보존학과, 역사문화학과, 역사문화콘텐츠학과, 정치외교학과, 관광학과, 국제학과 등



융합
선택

사회문제 탐구

사회문제의 의미와 특징, 사회문제에 대한 연구 방법의 이해를 기초로, 일상생활에서 접하는 사회문제와 사회의 변화로 인해 발생하는 다양한 사회문제에 대해 학생이 주도적으로 해결 방안을 탐구하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제 윤리와 사상 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
사회문제의 이해와 탐구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회문제의 의미와 특징, 사회문제를 바라보는 관점 이해하기 ■ 사회문제 탐구 방법을 파악하고, 사회문제 탐구 과정에서 지켜야 할 연구 윤리 학습하기
일상생활과 사회문제	<ul style="list-style-type: none"> ■ 성 불평등 문제, 미디어 이용 과정에서 나타나는 문제와 같은 생활 속 사회문제 파악하기 ■ 사회문제 해결을 위한 합리적이고 창의적인 대안 제시하기
변화하는 세계와 사회문제	<ul style="list-style-type: none"> ■ 저출산·고령화 관련 사회문제, 인공지능의 발전 과정에서 나타날 수 있는 사회문제 탐구하기 ■ 사회문제 해결을 위해서 여러 가지 차원에서 해결 방안이 논의되어야 한다는 점 이해하기
사회문제 사례 연구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사회문제를 선정하여 과학적 탐구 절차에 따라 자료를 수집하고 분석하여 해결 방안 모색하기 ■ 연구 보고서를 작성하여 발표하고 해결 방안 실천하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
사회복지사, 사회사업가, 사회단체활동가(시민·인권·환경), 기자(잡지사·방송·신문), PD(드라마·라디오·뉴스), 저널리스트, 공무원, 사회과학연구원 등
관련 학과
사회학과, 행정학과, 경영학과, 사회복지학과, 아동청소년학과, 통계학과, 신문방송학과, 미디어학과, 교육학과, 정치외교학과, 문화인류학과 등

융합
선택

금융과 경제생활

금융에 대한 기본적인 지식을 습득하고 자산 관리에 대한 합리적인 의사 결정을 행함으로써 경제적으로 건전한 시민으로 행복하게 살아갈 수 있는 역량을 추구하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

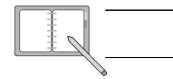
공통 과목	선택 과목		
한국사1 한국사2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
행복하고 안전한 금융 생활	<ul style="list-style-type: none"> ■ 금융 의사 결정, 금융 거래와 계약 등 금융 생활에 필요한 기본적인 지식 학습하기 ■ 관심 있는 금융 관련 주제에 대한 탐구 질문 개발하기
수입과 지출	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수입과 소득, 지출과 소비를 중심으로 합리적인 소비를 위한 예산 관리하기 ■ 장기 및 단기 관점을 조화롭게 고려한 금융 의사 결정 실천하기
저축과 투자	<ul style="list-style-type: none"> ■ 저축의 경제적 의의, 저축에 영향을 미치는 요인 탐색하기 ■ 다양한 금융 투자 상품에 대한 이해를 바탕으로 자기 책임의 원칙에 따른 책임감 있는 금융 생활 실천하기
신용과 위험 관리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신용 관리의 중요성을 인식하고, 자신의 신용을 효과적으로 관리하는 방안 탐색하기 ■ 일상생활 속 위험을 대비할 수 있는 보험, 고령 사회에 필수적인 연금에 대해 이해하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
금융자산운용가, 세무사, 회계사, 자산관리사, 신용조사원, 감정평가사, 증권분석가, 부동산 컨설턴트, 보험계리인, 사회 교사 등
관련 학과
경영학과, 경제학과, 세무학과, 회계학과, 국제통상학과, 금융보험학과, 사회교육과 등



융합
선택

윤리문제 탐구

동·서양의 윤리 이론, 사회사상, 최신 도덕 심리학 등의 연구 성과에 기반을 두고 민주시민, 디지털과 인공지능, 생태전환과 관련한 최근의 윤리적 쟁점들을 구체적인 사례를 중심으로 탐구하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리	한국지리 탐구	여행지리,
통합사회1 통합사회2	세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계

□ 주요 내용

영역	내용 요소
윤리문제 탐구의 이해	<ul style="list-style-type: none"> 윤리문제의 의미, 규범적 가치 판단 기준의 다양성 이해하기 윤리문제 탐구의 중요성을 정당화하고 탐구 방법 이해하기
시민의 삶과 윤리적 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 행복한 삶을 위한 윤리의 필요성 정당화하기 사생활 보호와 공익 간의 갈등 사례, 사회적 차별 표현 사례, 난민 문제 사례를 조사하고 해결 방안 토론하기
인공지능 시대의 삶과 윤리적 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스에 관한 다양한 관점 분석하기 빅데이터와 알고리즘 관련 문제 사례, 인공지능 활용의 윤리적 딜레마 토론하기
생태적 삶과 윤리적 탐구	<ul style="list-style-type: none"> 반려동물 관련 윤리문제, 동물 복지를 둘러싼 논쟁에 대해 성찰하기 기후위기와 인류의 책임, 에너지 전환과 탄소 중립을 둘러싼 논쟁 분석하기
윤리문제 탐구의 적용	<ul style="list-style-type: none"> 진로와 연계된 윤리문제를 선정하고 탐구 계획을 수립하여 탐구한 결과 발표하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
사회복지사, 사회단체활동가(시민·인권·환경), 기자(잡지사·방송·신문), 저널리스트, 마케팅 전문가 등
관련 학과
사회복지학과, 사회학과, 상담심리학과, 아동청소년학과, 정보사회학과, 윤리교육과, 철학과 등

융합
선택

기후변화와 지속가능한 세계

기후변화를 둘러싼 다양한 문제와 쟁점을 기후정의 관점에서 융합적으로 이해하고, 적정기술, 순환경제, 에너지 전환 등 기후변화 문제 해결을 위한 생태전환 노력을 탐구하여 지속가능한 세계를 실현하기 위해 적극적으로 참여하고 행동하는 생태시민 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
사회 (역사/ 도덕 포함)	일반 진로 융합	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-

□ 교과 구성

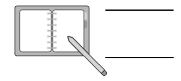
공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
한국사1 한국사2	세계시민과 지리 세계사 사회와 문화 현대사회와 윤리	한국지리 탐구 도시의 미래 탐구 동아시아 역사 기행 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리 국제 관계의 이해	여행지리 역사로 탐구하는 현대 세계 사회문제 탐구 금융과 경제생활 윤리문제 탐구 기후변화와 지속가능한 세계
통합사회1 통합사회2			

□ 주요 내용

영역	내용 요소
인간과 기후변화	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화의 심각성을 파악하고, 기후변화를 바라보는 관점의 다양성 이해하기 기후변화의 자연적·인위적 요인을 이해하고, 탄소중립을 위한 사회 변화 탐구하기
기후정의와 지역문제	<ul style="list-style-type: none"> 세계의 기후재난을 파악하고, 실태와 원인, 영향 및 쟁점을 자료를 통해 분석하기 기후변화의 영향이 지리·사회·경제적 조건에 따라 차별적으로 나타남을 이해하기 기후변화의 불평등한 영향을 파악하고, 기후변화에 대한 인간의 책임과 의무 성찰하기
지속가능한 세계를 위한 생태전환	<ul style="list-style-type: none"> 국제 사회의 협력과 시민사회의 노력을 조사하고, 이해당사자의 입장 비교하기 국가 차원의 정치·사회·경제 영역의 생태전환 사례를 조사하고, 분석 및 평가하기 지역 공동체의 생태전환 사례를 조사하고, 지속가능한 사회·생태 체계 탐색하기 기후변화 대응을 위한 적정기술과 순환경제, 에너지 전환의 중요성 파악하기
공존의 세계와 생태시민	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능발전목표(SDGs)를 이해하고, 실천 사례 조사 및 분석하기 지속가능한 세계와 일상생활의 관련성을 인식하고, 실천 방안 제안하기 관계적 사고에 기반한 생태시민을 이해하고, 다층적 스케일의 실천 방안에 참여하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
기후변화전문가, 환경연구원, 비정부기구 및 국제기구활동가, 사회단체활동가(환경, 에너지 등), 행정공무원, 에너지 공학자, 프로듀서, 작가, 기자, 대기과학자, 환경영향평가원, 도시계획전문가 등
관련 학과
환경학과, 환경공학과, 에너지자원공학과, 신재생에너지공학과, 정치외교학과, 사회학과, 지구시스템공학과, 대기과 학과, 도시공학과, 국제학과, 행정학과, 경제학과, 경영학과, 지리학과, 지리교육과 등



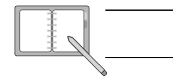
5

과학

구분	과목	특성
일반 선택	물리학	물리학은 힘, 에너지, 전기, 빛 등 자연 현상과 첨단 기술의 원리를 다루며, 과학적 사고력과 문제 해결 능력을 함양하기 위한 과목이다.
	화학	화학은 일상생활이나 자연 현상에 적용되는 물질 세계의 기본 법칙을 다루고, 개인과 사회의 문제를 해결할 때 필요한 화학적 소양을 함양하기 위한 과목이다.
	생명과학	생명과학은 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하며, 생명과학 분야의 기본 개념을 이해하고, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.
	지구과학	지구과학은 지구시스템과학과 행성우주과학 분야의 기본 개념을 익히고 과학 탐구 능력과 태도를 길러, 자연과 일상생활에서 접하는 지구와 우주에 관한 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.
진로 선택	역학과 에너지	역학과 에너지는 물체의 운동과 에너지, 열 현상과 탄성파 등을 중심으로 자연의 현상을 이해하고 물리적 사고력을 기르기 위한 과목이다.
	전자기와 양자	전자기와 양자는 전기·자기 현상, 빛의 성질, 미시 세계의 구조를 탐구하며 첨단 기술의 원리를 이해하고 과학적 창의성을 키우기 위한 과목이다.
	물질과 에너지	물질과 에너지는 물질 변화와 에너지의 관계를 중심으로 화학 개념과 법칙을 탐구하며 과학적 소양과 진로 탐색 역량을 기르기 위한 과목이다.
	화학 반응의 세계	화학 반응의 세계는 다양한 화학 반응과 관련된 지식과 탐구 방법을 학습함으로써 과학적 탐구 능력과 태도를 함양하여 화학 관련 문제를 과학적이고 창의적으로 해결하는 능력을 길러 화학 관련 진로 설정에 필요한 역량을 기르는 것을 목적으로 하는 과목이다.



	세포와 물질대사	세포와 물질 대사는 생명의 기본 단위인 세포와 생명체에서 일어나는 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 둔 과목이다.
	생물의 유전	생물의 유전은 생물의 유전 관련 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 둔 과목이다.
	지구시스템 과학	지구시스템과학은 지구시스템의 구성 및 구성 권역들의 상호작용에 대한 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 생물권을 포함한 지구시스템 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.
	행성우주과학	행성우주과학은 행성 지구를 비롯한 천체 및 우주과학 관련 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 지구 행성계를 포함한 천체와 우주 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.
융합 선택	과학의 역사와 문화	과학의 역사와 문화는 과학과 사회·문화의 상호작용을 다양한 역사적 사례를 통해 탐구하며 미래 사회를 이끄는 통합적 과학 소양을 기르기 위한 과목이다.
	기후변화와 환경생태	기후변화와 환경생태는 과학적 소양을 갖추고 더불어 살아가는 창의적인 사람을 기르기 위해 기후변화가 초래하는 환경과 생태계의 변화를 이해하고, 기후위기에 대응하는 인류의 노력을 탐색하는 과목이다.
	융합과학 탐구	융합과학 탐구는 빅데이터, 인공지능, 모의실험 등을 이용한 탐구 활동을 통해 융합과학의 역할과 필요성을 이해하고, 융합적 사고 능력과 탐구 능력을 함양하기 위한 과목이다.



일반 선택

물리학

물리학은 힘, 에너지, 전기, 빛 등 자연 현상과 첨단 기술의 원리를 다루며, 과학적 사고력과 문제 해결 능력을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도		석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균		수강자 수
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구,

□ 주요 내용

- 알짜힘과 속도 변화, 뉴턴 운동 법칙, 에너지 보존 개념을 통해 물체의 운동 이해
- 에너지의 전환과 효율, 열에너지와 기계적 에너지 관계를 탐구하여 에너지 활용 원리 분석
- 전기장, 전위차, 축전기, 자성체의 개념을 통해 전기 에너지의 저장과 전달 원리 이해
- 전류의 자기 작용과 전자기 유도 현상을 바탕으로 전동기, 스피커, 무선 충전 기술 탐구
- 빛의 간섭과 굴절, 전자의 양자화, 반도체 구조 등을 통해 현대 광학과 전자기기의 기초 원리 이해

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
물리학자, 전자공학자, 반도체 엔지니어, 항공우주공학자, 로봇공학자, 기계설계자, 전기공학자, 데이터사이언티스트 등
관련 학과
물리학과, 전기전자공학부, 기계공학과, 항공우주공학과, 반도체시스템공학과, 로봇공학과, 에너지공학과, 응용물리학과, 방사선학과, 나노소재공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학	역학과 에너지, 전자기와 양자	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

일반
선택

화학

화학은 일상생활이나 자연 현상에 적용되는 물질 세계의 기본 법칙을 다루고, 개인과 사회의 문제를 해결할 때 필요한 화학적 소양을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학 , 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구,

□ 주요 내용

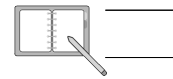
- 물 개념과 화학 반응의 양적 관계를 이해하고 다양한 과학·기술 분야에 활용
- 전기 음성도, 공유 결합의 극성, 루이스 전자점식, 전자쌍 반발 이론을 통해 물질의 구조와 성질 탐구
- 가역 반응과 동적 평형 개념을 바탕으로 화학 평형의 원리와 평형 이동 조건 이해
- 물 농도와 pH, 물의 이온화, 중화 반응의 양적 관계를 활용하여 산·염기 성질과 변화 분석
- 문제 발견, 가설 설정, 탐구 설계, 정보 분석을 통해 논리적 추론과 과학적 사고력 함양

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
화학자, 화학공학자, 제약회사 연구원, 신소재개발자, 의사, 약사, 간호사, 정밀화학 엔지니어, 환경분석가, 임상시험연구원, 화장품개발자, 배터리소재연구원 등
관련 학과
화학과, 화학공학과, 화학생명공학과, 신소재공학과, 의예과, 약학과, 간호학과, 식품영양학과, 환경공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	화학	물질과 에너지 화학 반응의 세계	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구



일반 선택

생명과학

생명과학은 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하며, 생명과학 분야의 기본 개념을 이해하고, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학 , 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 세포에서 생태계까지 생명 시스템의 구성 단계를 탐구하고, 물질대사 및 기관계의 통합적 작용을 분석하여 생명활동이 유지되는 원리를 이해
- 생태계의 구조와 기능을 이해하고, 개체군과 군집 내 생물들의 상호작용을 탐구하여 생물 다양성과 공존의 가치를 분석
- 신경 자극의 전도와 전달 과정을 탐구하고, 신경계와 내분비계를 통한 우리 몸의 항상성 조절 원리를 분석
- 선천적 후천적 면역 반응에 의한 병원체 방어와 항원-항체 반응을 탐구하고, 백신의 작용 원리를 분석하여 감염병 예방의 원리를 이해
- 염색체의 구조와 DNA, 유전자를 탐구하고 생식세포 형성 과정에서 유전적 다양성이 자손에게 어떻게 전달되는지 분석하여 생물의 연속성과 다양성을 설명
- 생물의 진화 원리를 탐구하고, 분류 체계와 계통수를 활용하여 생물 간 유연관계를 분석

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
생명과학연구원, 이생명공학연구원, 제약회사 연구원, 바이오의약품 연구원, 생물공학기술 자, 유전공학자, 생명정보학자, 의사, 약사, 가호사, 수의사, 임상병리사, 방사선사, 물리 치료사, 환경공학기술자, 환경생태학자, 바이 오 에너지 연구원, 식품 연구원 등
관련 학과
생명과학과, 생명공학과, 생물교육과, 유전공학과, 생화학과, 의생명과학과, 바이오메디컬공학과, 화학생명공학과, 의예과, 한의예과, 수의예 과, 약학과, 간호학과, 임상병리학과, 식품영양학과, 농생명과학과, 환경생명과학과, 바이오환경 과학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	▶ 생명과학	세포와 물질대사, 생물의 유전	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

일반
선택

지구과학

지구과학은 지구시스템과학과 행성우주과학 분야의 기본 개념을 익히고 과학 탐구 능력과 태도를 길러, 자연과 일상생활에서 접하는 지구와 우주에 관한 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

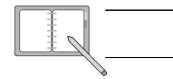
- 바람과 밀도 차 등의 다양한 요인에 의해 운동하고 순환하는 해수의 표층 및 심층 순환을 탐구하고 그 원리를 분석
- 태양복사와 지구복사, 지질학적 특징, 인간 활동 등 다양한 요인이 기후시스템에 미치는 영향을 탐구하고 이들의 상호작용으로 발생하는 기상 현상과 기후변화를 이해
- 지권, 수권, 기권, 생물권으로 구성된 지구 시스템의 상호작용을 탐구하고, 에너지와 물질 교환을 통해 발생하는 다양한 자연 현상의 원리를 분석
- 지층과 화석을 활용하여 지질학적 기록을 해석하고 다양한 암석과 변동대의 특성을 분석하고, 상대 연령과 절대 연령을 적용하여 지질시대의 환경 변화와 생물 변천 과정을 탐구
- 태양계 모형을 활용하여 행성의 겉보기 운동을 탐구하고 태양-지구-달 시스템의 운동을 분석하여 일식과 월식이 발생하는 원리를 탐구
- 별의 물리량과 질량에 따른 진화 과정을 분석하고 H-R도를 활용하여 별의 특성을 탐구하며, 은하의 구성과 분류를 연구하고 우주의 팽창을 과학적 근거를 바탕으로 분석

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
대기과학자, 천문학자, 기상연구원, 기상정보보관, 해양학자, 지질학자, 자원탐사 엔지니어, 중등교사, 환경과학자, 기후변화 분석가, 환경컨설턴트, 지구시스템과학 연구원, 재난관리 전문가 등
관련 학과
지구과학과, 지구환경과학과, 지구시스템과학과, 지구과학교육과, 지질학과, 지질환경과학과, 지질-지구물리학부, 자원공학과, 에너지자원공학과, 대기과학과, 기상학과, 기후에너지학과, 해양학과, 해양시스템학과, 우주과학과, 천문우주과학과, 환경공학과, 환경과학과, 환경생태공학과, 산림자원학과, 지리학과, 토목공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	지구과학	지구시스템 과학, 행성우주과학	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구



진로
선택

역학과 에너지

역학과 에너지는 물체의 운동과 에너지, 열 현상과 탄성파 등을 중심으로 자연의 현상을 이해하고 물리적 사고력을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지 , 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 뉴턴 법칙과 에너지 관점에서 물체의 운동을 설명하고 일상 속 운동 현상 이해
- 중력, 천체 운동, 탈출 속도 개념을 통해 우주와 자연 현상 탐구
- 기체 법칙과 열역학 제1법칙을 활용해 열과 일의 관계 및 에너지 전환 원리 이해
- 열기관과 열역학 제2법칙을 통해 에너지 활용의 방향성과 한계 분석
- 탄성파, 도플러 효과, 간섭과 공명 현상을 통해 음향 기술과 소리의 성질 탐구

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
기계공학자, 항공우주공학자, 자동차공학자, 반도체장비엔지니어, 로봇개발자, 에너지기 술자, 전기공학자, 메카트로닉스 엔지니어, 물리학자 등
관련 학과
기계공학과, 항공우주공학과, 전기전자공학 부, 로봇공학과, 물리학과, 반도체시스템공 학과, 에너지공학과 등

□ 과목 선택 예시

공동과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실 험1, 과학탐구실 험2	물리학	역학과 에너지	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

진로
선택

전자기와 양자

전자기와 양자는 전기·자기 현상, 빛의 성질, 미시 세계의 구조를 탐구하며 첨단 기술의 원리를 이해하고 과학적 창의성을 키우기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

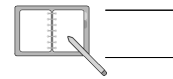
- 전기장과 자기장의 상호작용을 통해 자연 현상과 전자기 원리 이해
- 저항, 축전기, 트랜지스터 등 소자의 작동 원리를 기반으로 전자 회로 탐구
- 빛의 간섭, 굴절, 편광 등의 성질을 활용한 광학 기술 이해
- 광전효과와 레이저 원리를 통해 디지털 정보 처리와 통신 기술 분석
- 입자-파동 이중성, 터널 효과, 불확정성 원리를 통해 양자 세계의 특성 이해

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
반도체 엔지니어, 양자컴퓨터 연구원, 전자 공학자, 물리학자, 전자기기 설계자, 레이저 기술자, 나노소재 연구원 등
관련 학과
전기전자공학부, 물리학과, 반도체시스템공학과, 신소재공학과, 양자정보공학과, 통신공학과, 광공학과, 나노소재공학과, 전자재료공학과, 에너지공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학	전자기와 양자	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

진로
선택

물질과 에너지

물질과 에너지는 물질 변화와 에너지의 관계를 중심으로 화학 개념과 법칙을 탐구하며 과학적 소양과 진로 탐색 역량을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지 , 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구,

□ 주요 내용

- 온도와 압력에 따른 물질의 상태 변화와 분자 간 상호작용을 통해 상태 변화의 원리 이해하기
- 용액의 농도에 따른 물리적 특성 변화와 삼투 현상을 활용한 일상 속 용액 현상 탐구
- 화학 반응에서의 에너지 출입과 열화학 반응식을 통해 에너지 전환 과정 분석
- 엔트로피와 헤스 법칙 등을 바탕으로 화학 반응의 자발성과 에너지 흐름 이해
- 반응 속도에 영향을 주는 요인을 통해 화학 반응의 조절과 예측 원리 탐색

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
화학공학자, 화학 교사, 제약회사 연구원, 환경분석가, 화장품개발자, 신소재 연구원, 식품화학자, 품질관리원, 생명화학 엔지니어, 의사, 약사, 간호사 등
관련 학과
화학과, 화학생명공학과, 생화학과, 의예과, 약학과, 간호학과, 식품영양학과, 환경화학 과, 화학교육과, 나노공학과, 신소재공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	화학	물질과 에너지	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

진로
선택

화학 반응의 세계

화학 반응의 세계는 다양한 화학 반응과 관련된 지식과 탐구 방법을 학습함으로써 과학적 탐구 능력과 태도를 함양하여 화학 관련 문제를 과학적이고 창의적으로 해결하는 능력을 길러 화학 관련 진로 설정에 필요한 역량을 기르는 것을 목적으로 하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자 물질과 에너지, 화학 반응의 세계 세포와 물질대사, 생물의 유전 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

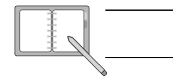
- 산과 염기, 중화 반응, 완충 용액의 원리를 통해 생명 유지와 환경의 지속가능성을 이해
- 이온화 상수, 중화 적정 곡선, 염의 가수 분해 등을 활용하여 수용액의 성질과 평형 개념 탐구
- 산화수 변화와 표준 환원 전위 등을 통해 산화-환원 반응의 경향성을 정량적으로 해석
- 화학 전지와 전기 분해 원리를 통해 에너지 전환 기술의 기초와 산업적 활용 이해
- 탄소 화합물의 작용기와 반응 유형을 중심으로 고분자 재료와 신약 개발 등 최신 기술 탐색

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
화학공학자, 화학 교사, 제약회사 연구원, 환경분석가, 화장품개발자, 신소재 연구원, 식품화학자, 품질관리원, 생명화학 엔지니어, 의사, 약사, 간호사 등
관련 학과
화학과, 화학생명공학과, 생화학과, 의예과, 약학과, 간호학과, 식품영양학과, 환경화학과, 화학교육과, 나노공학과, 신소재공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구 실험1, 과학탐구 실험2	▶ 화학	화학 반응의 세계	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구



진로 선택

세포와 물질대사

세포와 물질 대사는 생명의 기본 단위인 세포와 생명체에서 일어나는 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사 , 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 생명체를 구성하는 물질의 구조와 기능을 탐구하고, 세포 소기관 간의 유기적 관계를 분석하여 세포의 생명 활동 유지 원리 이해
- 세포막을 통한 물질 수송 과정을 탐구하고 원핵세포와 진핵세포의 특징을 비교하여 세포 구조와 기능을 분석
- 세포 내 물질대사 과정을 탐구하고, 효소의 작용을 분석하여 물질대사의 조절 원리 이해
- 미토콘드리아와 엽록체의 구조와 기능을 탐구하고, 광합성과 세포호흡 과정에서 전자전달계를 분석하여 ATP 합성과 에너지 전환 원리 이해

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
생명과학연구원, 세포생물학자, 생화학연구원, 의생명공학연구원, 생물공학기술자, 바이오의약품 연구원, 유전공학자, 생명정보학자, 식품공학기술자, 의사, 약사, 수의사, 간호사, 물리치료사, 임상병리사 등

관련 학과
생명과학과, 생명공학과, 생물교육과, 의생명과학과, 유전공학과, 생화학과, 생명정보학과, 의예과, 약학과, 한의예과, 간호학과, 수의예과, 바이오의약학과, 바이오메디컬공학과, 농생명과학과, 식품영양학과, 화학생명공학과, 의생명시스템학부, 환경생명공학과, 바이오환경공학과, 환경에너지공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	생명과학	세포와 물질대사	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

진로
선택

생물의 유전

생물의 유전은 생물의 유전 관련 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합과학1, 통합과학2 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전 , 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

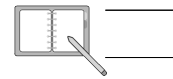
- 유전 형질에 따른 상염색체와 성염색체의 유전 현상을 탐구하고, 염색체와 유전자의 이상을 분석하여 유전병 발생 원리 이해
- DNA가 유전물질임을 밝힌 실험적 증거를 탐구하고, 반보존적 복제 원리를 분석하여 DNA 복제 과정 이해
- 유전자의 전사와 번역 과정을 탐구하고, 원핵생물과 진핵생물의 유전자 발현 조절을 분석하여 진핵생물의 발생과 세포 분화 과정에서 유전자 발현 조절 과정 이해
- 생명공학기술의 발달 과정 탐구 및 인류 복지와 질병 치료에서의 활용 가능성 탐색
- 생명공학기술의 발달로 발생할 수 있는 사회적·윤리적 문제를 분석하고 사회적 책임과 생명윤리에 대한 인식 강화

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
생명과학연구원, 유전공학자, 세포생물학자, 생화학연구원, 의생명공학연구원, 생물공학기 술자, 생명정보학자, 바이오의약품 연구원, 바 이오 에너지 연구원, 식품공학기술자, 의사, 약사, 수의사, 간호사, 임상병리사 등
관련 학과
생명과학과, 생명공학과, 생물교육과, 의생명과학과, 유전공학과, 생화학과, 생명정보학과, 의예과, 약학과, 한의예과, 간호학과, 수의예과, 임상 병리학과, 바이오의약학과, 바이오메디컬공학과, 농생명과학과, 식품영양학과, 식품공학과, 화학생명공학과, 의생명시스템학부, 환경에너지공학과, 생명환경공학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	▶ 생물과학	생물의 유전	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구



진로
선택

지구시스템과학

지구시스템과학은 지구시스템의 구성 및 구성 권역들의 상호작용에 대한 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 생물권을 포함한 지구시스템 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합과학1, 통합과학2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학 , 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
과학탐구실험1, 과학탐구실험2			

□ 주요 내용

- 지권, 수권, 기권, 생물권으로 구성된 지구 시스템의 상호작용을 탐구하고 에너지 흐름과 물질 순환을 분석하여 다양한 자연 현상 탐구
- 태양복사와 지구복사, 지질학적 특징, 인간 활동 등의 영향을 받는 기후 시스템을 분석하고, 기후변화 요인을 탐색하여 기상 현상과 기후변화의 과정 분석
- 암석과 화석을 분석하여 지질 시대를 구분하고, 지질 시대를 통해 지구 환경과 생물 변천 과정을 해석하며 지진파를 활용하여 지구 내부 구조를 분석
- 판구조론을 통해 과거와 현재의 지구 표면의 암석 이동을 설명하고 판의 경계에서 발생하는 다양한 지각 변동을 추론
- 바람과 밀도 차에 의해 해수가 운동하고 순환하는 원리를 분석하고, 해일과 조석의 발생 과정 및 쓰나미, 폭풍 해일 등 해양 현상 탐구
- 기온의 연직 분포에 따른 대기 안정도를 탐구하고, 대기에 작용하는 힘을 분석하여 지균풍, 경도풍, 지상풍 등의 대기 운동 원리 이해

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
지구시스템과학 연구원, 대기과학자, 해양학자, 기상연구원, 기상청 예보관, 지질학자, 자원탐사 엔지니어, 환경과학자, 기후변화 분석가, 환경컨설턴트, 지질연구원, 천문연구원, 환경연구원, 과학교사, 자연계열 교수, 천문학자 등
관련 학과
지구시스템과학과, 지구과학과, 지질학과, 지구환경과학과, 기상학과, 해양학과, 천문학과, 자원공학과, 에너지자원공학과, 지구과학교육과, 환경공학과, 지리학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	지구과학	지구시스템 과학	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

진로
선택

행성우주과학

행성우주과학은 행성 지구를 비롯한 천체 및 우주과학 관련 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 지구 행성계를 포함한 천체와 우주 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	5등급	○	○	○	-

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
	일반 선택	진로 선택	융합 선택
통합과학1, 통합과학2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
과학탐구실험1, 과학탐구실험2			

□ 주요 내용

- 첨단 관측 장비의 발달을 탐구하고 우주탐사의 범위 확장을 분석하며 신기술 망원경을 활용한 외계 행성 탐사의 원리를 이해
- 우주 위험 감시 기술의 중요성을 탐색하고 지구를 위협하는 우주 재난을 예측하여 대응의 필요성과 역할을 이해
- 태양의 중력에 의해 태양계 천체가 운동하며, 케플러 법칙을 적용하여 천체의 공전 궤도와 운동 특성을 탐구
- 별에서 방출되는 전자기파를 관측하여 별의 물리적 특성과 진화 과정을 분석
- 별의 관측 자료와 증거 기반 해석을 활용하여 천체의 거리와 물리량을 결정하고, 쌍성계와 변광성의 분석을 통해 별의 구조와 특성을 탐구
- 은하의 회전 속도 곡선을 분석하여 암흑 물질의 존재를 추론하고, 전천 탐사 자료를 바탕으로 우주의 거대 구조를 이해

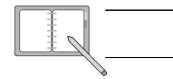
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
천문연구원, 우주항공기술자, 우주탐사과학자, 기상연구원, 대기과학자, 해양학자, 자원탐사 엔지니어, 지질연구원, 환경연구원, 자연계열 교수, 과학교사 등

관련 학과
천문학과, 천문우주학과, 우주과학과, 항공우주공학과, 지구시스템과학과, 지구환경과학과, 지구과학과, 지질학과, 해양학과, 대기과학과, 기상학과, 에너지자원공학과, 자원공학과, 지구과학교육과, 환경공학과, 환경생태공학과, 지리학과 등

□ 과목 선택 예시

공통과목	일반선택	진로선택	융합선택
통합과학1, 통합과학2, 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	지구과학	행성우주과학	기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구



융합
선택

과학의 역사와 문화

과학의 역사와 문화는 과학과 사회·문화의 상호작용을 다양한 역사적 사례를 통해 탐구하며 미래 사회를 이끄는 통합적 과학 소양을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
국어	일반	3~5학점	○	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공통 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 인류 문명과 함께 발전해 온 과학의 흐름을 통해 과학이 인간 삶과 가치에 미친 영향을 이해
- 과학적 발견이 과학자의 신념, 시대의 사회·문화적 배경에 영향을 받아 이루어졌음을 탐구
- 과학과 사회, 경제, 예술, 문화 간의 상호작용을 통해 과학의 통합적 의미와 역할 고찰
- 감염병, 교통, 미디어, 콘텐츠 등 다양한 분야에서 과학기술이 끼친 영향과 그 명암을 분석
- 과학기술의 미래 예측과 윤리적 책임, 시민의 참여를 통해 지속 가능한 사회를 위한 실천 방안 모색

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

과학 커뮤니케이터, 과학사 연구자, 과학교육자, 과학 다큐 작가, 박물관 학예사, 과학기술정책 전문가, STEAM 교육기획자, 출판·미디어 편집자, 과학칼럼니스트, 역사 연구원 등

관련 학과

과학교육과, 역사학과, 문화학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과, 지구과학과, 미디어커뮤니케이션학과, 교육학과 등

융합
선택

기후변화와 환경생태

기후변화와 환경생태는 과학적 소양을 갖추고 더불어 살아가는 창의적인 사람을 기르기 위해 기후변화가 초래하는 환경과 생태계의 변화를 이해하고, 기후위기에 대응하는 인류의 노력을 탐색하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반 진로 융합	3~5학점	0	A~E	-	○	○	○	-

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태 , 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 기후 요소와 기후 인자를 이해하고 기후와 환경생태의 상호작용을 분석하여, 기후 변화에 따른 생태계 변화와 인간 생활에 미치는 영향 탐구
- 기후변화로 인한 해양·육상·담수 생태계의 변화를 탐구하고 생물다양성과 인간의 생활 환경 변화에 미치는 영향 분석
- 기후변화 시나리오를 활용하여 미래 생태계 변화의 다양한 양상을 예측하고 기후위기의 영향 탐구
- 탄소중립 사회 구현을 위한 탄소 저감 기술의 개발과 국제사회의 공동 대응 및 민주 시민의 적극적인 참여를 통한 대응 방안 탐색

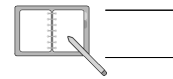
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

환경연구원, 환경관리자, 생태학자, 기상연구원, 대기과학자, 해양연구원, 탄소배출권 전문가, 재생에너지 엔지니어, 환경 컨설턴트, 환경정책 분석가, 생태복원 전문가, 폐기물관리 전문가, 환경교육가, 과학교사, 자연계열 교수 등

관련 학과

환경과학과, 환경공학과, 환경생태공학과, 바이오환경공학과, 환경안전공학과, 대기환경과학과, 대기과학과, 지구시스템 과학과, 지구환경과학과, 해양학과, 생물학과, 생명과학과, 생명공학과, 기후에너지시스템공학과, 지구과학교육과, 생물 교육과, 과학교육학부 등



융합
선택

융합과학 탐구

융합과학 탐구는 빅데이터, 인공지능, 모의실험 등을 이용한 탐구 활동을 통해 융합과학의 역할과 필요성을 이해하고, 융합적 사고 능력과 탐구 능력을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
과학	일반	3~5학점	0	A~E	-	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

공동 과목	선택 과목		
통합과학1, 통합과학2	일반 선택	진로 선택	융합 선택
과학탐구실험1, 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

□ 주요 내용

- 과학기술과 다양한 분야의 연계 활용을 통해 융합과학의 역할과 유용성을 이해하고, 과학의 발전과 사회 문제 해결 방안 탐구
- 디지털 탐구 도구와 기술, 데이터의 이해와 활용을 통해 다양한 과학적 탐구 과정의 특성을 익히고 미래 사회에 필요한 과학적 탐구 역량과 소양 함양
- 미래 사회 변화에 대응하기 위해 융합적 사고 능력을 함양하고, 융합과학기술을 활용한 사회적 난제 해결 방안과 시민 참여의 필요성 탐구

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

과학교사, 과학연구원, 물리연구원, 화학연구원, 생명과학연구원, 환경연구원, 신약개발연구원, 에너지 연구원, 나노공학 기술자, 전자공학자, 기계공학자, 대기과학자, 천문학자, 데이터 분석가, 과학관 큐레이터, 과학저널리스트 등

관련 학과

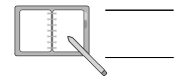
물리학과, 화학과, 생물학과, 지질학과, 천문학과, 해양학과, 전기전자공학과, 기계공학과, 화학공학과, 나노공학과, 바이오나노화학과, 신소재공학과, 고분자공학과, 생화학, 생명과학과, 생명공학과, 식품공학과, 환경공학과, 지구환경과학과, 지구과학교육과, 과학교육학과, 데이터사이언스학과 등



6

체육

구분	과목	특성
일반 선택	체육1	체육1은 중학교 체육에서 배운 건강 활동과 스포츠를 더 깊이 배우며, 건강을 잘 관리하고 생활화할 수 있는 자질을 길러주는 과목이다.
	체육2	체육2는 중학교 체육에서 배운 체력 운동과 기술형 스포츠 및 표현 영역을 더욱 심화하여 학습함으로써 체력을 증진하고 스포츠와 표현 활동의 수행 능력을 생활화할 수 있는 자질을 길러주는 과목이다.
진로 선택	스포츠 문화	스포츠 문화는 스포츠의 역사 및 특성, 경기 기능, 방법, 전략 등을 토대로 스포츠 경기에 참여하면서 스포츠 문화를 경험하며, 스포츠 문화에 대한 폭넓은 안목을 높이고, 스포츠 문화 분야 진로를 탐색하고 설계할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.
	스포츠 과학	스포츠 과학은 스포츠 경기 기능, 방법, 전략 등을 토대로 스포츠 경기에 참여하면서 스포츠를 효율적으로 수행하는 데 필요한 과학적 원리를 이론적 수준에서 적용하고 실천하는 과정을 통해 스포츠에 대한 과학적 안목과 수행 능력을 길러주는 과목이다.
융합 선택	스포츠 생활1	스포츠 생활1은 영역형 스포츠(축구, 농구, 핸드볼 등)와 생활·자연환경형 스포츠(당구, 볼링, 골프, 등반 등)를 심화·학습함으로써 경기 유형에 적합한 체력을 강화하고 고도화된 스포츠 경기 수행 능력을 발휘하여 생활화할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.
	스포츠 생활2	스포츠 생활1은 네트형 스포츠(배구, 배드민턴, 탁구 등)와 필드형 스포츠(야구, 소프트볼 등)를 심화·학습함으로써 경기 유형에 적합한 체력을 강화하고 고도화된 스포츠 경기 수행 능력을 발휘하여 생활화할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.



일반
선택

체육1

체육1은 중학교 체육에서 배운 건강 활동과 스포츠를 더 깊이 배우며, 건강을 잘 관리하고 생활화할 수 있는 자질을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	2~4학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 신체활동의 효과 및 생애주기별 건강 관리와 안전사고의 대처
- 전략형 스포츠(축구, 농구, 배구, 배드민턴, 야구, 소프트볼 등)와 생태형 스포츠(당구, 볼링, 골프, 등반 등)의 경기 방법과 과학적 원리
- 스포츠 기술 개선에 대한 적극성 및 스포츠 환경에 대한 생태 감수성
- 긍정적 자아 존중감 형성

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 생활체육 지도사, 체육관련 강사, 퍼스널트레이너, 체형관리사, 경기기록원, 코치, 심판, 체육관련 행정직 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 생활체육학과, 특수체육과, 스포츠의학과, 경호학과 등

일반
선택

체육2

체육2는 중학교 체육에서 배운 체력 운동과 기술형 스포츠 및 표현 영역을 더욱 심화하여 학습함으로써 체력을 증진하고 스포츠와 표현 활동의 수행 능력을 생활화할 수 있는 자질을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	2~4학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

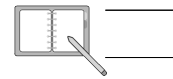
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 체력 증진의 과학적 원리와 특성을 적용한 체력 관리 방법
- 체력 증진 운동 방법 및 신체 위기 상황에서의 대처
- 기술형 스포츠(체조, 육상, 국궁, 사격, 태권도, 씨름, 유도 등)와 표현 활동(치어리딩, 강강술래, 탈춤, 현대무용, 댄스스포츠)의 동작, 문화, 작품의 이해
- 스포츠 문화 탐색 및 경기 기능 분석 후 응용
- 신체적 자기효능감 및 심미적 안목 학습

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 생활체육 지도사, 체육관련 강사, 퍼스널트레이너, 체형관리사, 경기기록원, 코치, 심판, 체육관련 행정직 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 생활체육학과, 특수체육과, 스포츠의학과, 경호학과 등



진로
선택

스포츠 문화

스포츠 문화는 스포츠의 역사 및 특성, 경기 기능, 방법, 전략 등을 토대로 스포츠 경기에 참여하면서 스포츠 문화를 경험하며, 스포츠 문화에 대한 폭넓은 안목을 높이고, 스포츠 문화 분야 진로를 탐색하고 설계할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	1~3학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 스포츠 인문 문화와 경기 문화의 개념 및 특성
- 스포츠의 역사, 문학, 철학, 예술의 이해
- 스포츠 문화 비평 및 관련 분야의 진로 설계
- 스포츠 대회의 기획과 참여 및 운영
- 스포츠 문화에 대한 비판적 태도와 확산적 사고

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 스포츠 기자 및 해설자, 스포츠 콘텐츠 크리에이터, 스포츠 사진가, 스포츠 마케터, 스포츠 에이전트, 스포츠 역사학자, 스포츠 패션 및 그래픽 디자이너, e스포츠 운영자 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 스포츠경영학, 미디어커뮤니케이션학과, 디자인학과, 심리학과, 역사학과, 문화인류학과 등

진로
선택

스포츠 과학

스포츠 과학은 스포츠 경기 기능, 방법, 전략 등을 토대로 스포츠 경기에 참여하면서 스포츠를 효율적으로 수행하는 데 필요한 과학적 원리를 이론적 수준에서 적용하고 실천하는 과정을 통해 스포츠에 대한 과학적 안목과 수행 능력을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	1~3학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

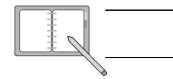
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 스포츠와 사회과학(심리·사회학적) 및 자연과학(생리·역학적)과의 관계(현상과 원리)
- 스포츠 경기 활동 참여 및 관련 분야 진로 설계
- 스포츠 현상의 과학적 이론 탐구 및 적용
- 스포츠에 대한 과학적 안목을 가지고 스포츠와 과학을 융합하는 태도 형성

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 운동생리학자, 스포츠 동작 분석가, 체육과학연구원, 스포츠재활트레이너, 물리치료사, 스포츠 영양사, 스포츠데이터분석가, 스포츠 코치 및 강사 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 물리치료학과, 스포츠의학과, 운동재활학과, 스포츠응용산업학과 등



융합
선택

스포츠 생활1

스포츠 생활1은 영역형 스포츠(축구, 농구, 핸드볼 등)와 생활·자연환경형 스포츠(당구, 볼링, 골프, 등반 등)를 심화·학습함으로써 경기 유형에 적합한 체력을 강화하고 고도화된 스포츠 경기 수행 능력을 발휘하여 생활화할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가 석차 등급	통계 정보			
			원점수	성취도		성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	2~4학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1 , 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 영역형 스포츠의 경기 기능 및 전략과 과학적 원리
- 생활·자연환경형 스포츠의 경기 기능 및 전략과 과학적 원리
- 영역형 스포츠와 생활·자연환경형 스포츠의 창의적 경기 전략의 고도화
- 스포츠퍼슨십과 스포츠 수행에 대한 유능감
- 스포츠에 대한 환경친화적 태도

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 운동생리학자, 운동 선수 및 강사, 스포츠 동작 분석가, 퍼스널 트레이너, 스포츠 영양사, 스포츠 코치 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 생활체육학과, 스포츠의학과, 운동재활학과, 스포츠건강재활학과, 운동처방학과 등

융합
선택

스포츠 생활2

스포츠 생활1은 네트형 스포츠(배구, 배드민턴, 탁구 등)와 필드형 스포츠(야구, 소프트볼 등)를 심화·학습함으로써 경기 유형에 적합한 체력을 강화하고 고도화된 스포츠 경기 수행 능력을 발휘하여 생활화할 수 있는 능력을 길러주는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
체육	일반	2~4학점	-	A~C	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

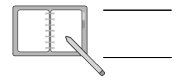
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2

□ 주요 내용

- 네트형 스포츠와 영역형 스포츠의 문화 및 체력 증진 요소
- 네트형 스포츠와 영역형 스포츠의 경기 기능 및 전략과 과학적 원리
- 네트형 스포츠와 영역형 스포츠의 창의적 경기 전략
- 스포츠 경기 기능 전이 및 경기 수행의 고도화
- 스포츠퍼슨십과 스포츠 수행에 대한 유능감

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
체육교사 및 교수, 운동생리학자, 운동 선수 및 강사, 스포츠 동작 분석가, 퍼스널 트레이너, 스포츠 영양사, 스포츠 코치 등
관련 학과
체육학과, 체육교육과, 스포츠과학과, 사회체육학과, 생활체육학과, 스포츠의학과, 운동재활학과, 스포츠건강재활학과, 운동처방학과 등



7

예술

교과	구분	과목	특성
음악	일반선택	음악	음악은 연주, 감상, 창작 등의 음악 활동을 통해 감성, 창의성, 자기주도성, 공동체, 소통 역량을 기르고 음악적 지식과 가치를 다양한 영역과 융합하여 음악적 정체성을 확립하며 공동체의 주체적 음악 향유자로 성장하여 책임감을 지닌 성숙한 인간이 되도록 하는 과목이다.
	진로선택	음악 연주와 창작	음악 연주와 창작은 학습자가 다양한 연주와 창작 활동을 통해 음악의 본질과 가치를 경험하며 창의적으로 음악을 표현하는 능력을 기르는 진로 선택 과목이다. 또한 평생의 삶 속에서 공동체와 소통하며 주체적으로 연주와 창작 활동에 참여하여 다양한 음악 문화를 포용하고 즐길 수 있는 역량과 태도를 함양하는 데 중점을 둔다.
		음악 감상과 비평	음악 감상과 비평은 학습자가 다양한 감상과 비평 활동을 통해 음악의 미적 본질과 가치를 경험하며 비판적 사고력과 음악적 통찰력을 기르는 진로 선택 과목이다. 또한 생활 속에서 음악의 미적·창의적·문화적·사회적 가치를 탐구하고 음악의 핵심 원리와 개념을 이해하여 다양한 음악 문화를 존중하며 미적으로 향유할 수 있는 감성과 태도를 함양하는 데 중점을 둔다.
		합창주합주	[특목고 개설과목] ※변동 가능 합창은 여러 사람이 함께 노래함으로써 소리의 어울림과 균형을 경험하고 음악의 즐거움과 가치를 이해하여 창의적으로 표현할 수 있는 능력을 기르는 과목이다. 합주는 다양한 형태의 기악곡을 소리의 조화와 균형에 유의하여 연주함으로써 음악의 미적 가치를 인식하고 표현의 즐거움을 경험하는 과목이다.
	융합선택	음악과 미디어	음악과 미디어는 학습자가 미디어와 관련한 음악의 다양한 역할을 경험함으로써 변화해가는 실제 삶에서 주체적인 음악 활용자이자 다양한 사회·문화·산업 등에서의 음악 협력자로 역할을 수행할 수 있도록 하는 융합 선택 과목이다.
미술	일반선택	미술	미술은 삶 속에서 대상과 현상에 대한 감각을 깨우고 지각하는 방법을 다루며 아이디어 발상과 매체 활용을 통해 창작의 성취를 경험하게 한다. 시각적 소통과 디지털 확장을 바탕으로 창의적이며 융합적으로 표현하도록 하며 전통과 동시대 미술을 비판적으로 해석하고 생태전환적 가치를 함양하여 공동체 발전에 참여하는 시민으로 성장하도록 기르는 일반 선택 과목이다.
	진로선택	미술 창작	미술 창작은 자신의 진로나 관심 분야와 미술을 연결하고 작품 제작을 통해 세계와 소통하는 방법을 창조하는 진로 선택 과목이다. 창작 과정에서 사회와 환경, 문화와 연계된 시각적 소통 능력을 기르며 예술적 성찰을 경험한다. 이를 통해 정체성과 문화적 감수성을 형성하고 다양한 표현을 존중하며 수용하는 태도를 기른다.
		미술 감상과 비평	미술 감상과 비평은 미술 작품의 미적 의미를 탐구하고 작품의 해석과 판단을 통해 미술을 깊이 있게 학습하는 진로 선택 과목이다. 미술 작품을 양식, 주제, 표현 기법, 사회·문화적 맥락 등 다양한 관점에서 감상하고 비평하며 정체성과 공동체 의식을 형성한다. 시대와 문화에 따라 미술의 가치를 비판적으로 수용하는 능력을 기른다.
		미술 전공 실기	[특목고 개설과목] ※변동 가능 미술전공 실기는 자신의 전공과 관련 있는 표현 활동을 통하여 여러 가지 표현 기법을 깊이 있게 익히고 탐색하는 과목이다. 표현 의도와 목적에 맞는 창작 활동과 작품 발표 및 포트폴리오와 미술 활동 보고서 등의 제작으로 미술에 대한 전문성을 기르고자 한다.
	융합선택	미술과 매체	미술과 매체는 매체를 이해하고 활용 가능성을 탐색하여 창의적으로 표현하는 융합 선택 과목이다. 아날로그와 디지털 매체의 특성과 표현 원리를 탐색하며 다양한 매체를 활용해 창의적이고 융합적인 작품을 제작하고 소통하는 능력을 기른다. 학생들은 매체를 통해 사회·문화적 메시지를 표현하며 시대성을 이해하고 다양한 표현을 포용하는 태도를 함양한다.

일반
선택

음악

음악은 연주, 감상, 창작 등의 음악 활동을 통해 감성, 창의성, 자기주도성, 공동체, 소통 역량을 기르고 음악적 지식과 가치를 다양한 영역과 융합하여 음악적 정체성을 확립하며 공동체의 주체적 음악 향유자로 성장하여 책임감을 지닌 성숙한 인간이 되도록 하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

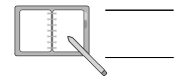
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
음악	음악 연주와 창작 음악 감상과 비평	음악과 미디어

□ 주요 내용

- 다양한 연주 형태와 매체의 음악 연주
- 다양한 주법과 표현 기법으로 음악 요소와 음악적 특징의 변화 표현
- 연주 상황과 맥락에 따른 음악 연주
- 다양한 시대·사회 문화권의 음악을 인지하며 감상
- 다양한 음악적 요소와 특징 및 원리의 변화를 분석하고 해석
- 인간의 감수성·정체성과 사회·문화·시대적 맥락에 따른 음악 비평
- 음악 요소와 음악적 특징의 변화를 활용하여 다양한 형식의 음악 창작
- 다양한 기보법, 음악 매체를 활용하여 창작
- 다양한 맥락과 연계되는 음악적 의도나 아이디어를 탐구하여 창작

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
성악가, 연주가, 작곡가, 예능 강사, 중등교사, 가수, 음악 치료사, 지휘자 등
관련 학과
음악학과, 국악과, 기악과, 관현악과, 피아노과, 성악과, 작곡과, 음악교육과, 실용음악과, 반주학과, 종교음악과, 뮤지컬학과, 공연제작과, 음향제작과 등



진로 선택

음악 연주와 창작

음악 연주와 창작은 학습자가 다양한 연주와 창작 활동을 통해 음악의 본질과 가치를 경험하며 창의적으로 음악을 표현하는 능력을 기르는 과목이다. 또한 평생의 삶 속에서 공동체와 소통하며 주체적으로 연주와 창작 활동에 참여하여 다양한 음악 문화를 포용하고 즐길 수 있는 역량과 태도를 함양하는 데 중점을 둔다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
음악	음악 연주와 창작 음악 감상과 비평	음악과 미디어

□ 주요 내용

- 다양한 연주 형태, 형식, 장르, 양식의 악곡
- 발성·주법, 기보법 및 매체, 창작 의도
- 음악 요소, 악곡의 구조와 특징, 음악적 표현
- 다양한 사회, 문화 속 연주·창작 활동 양상과 실제
- 다양한 소리와 매체, 음악적 아이디어의 상호작용과 활용
- 음악의 가치와 역할, 사회·문화적 역할과 공헌

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
성악가, 연주가, 작곡가, 예능강사, 중등교사, 가수, 음악비평가, 지휘자 등
관련 학과
음악학과, 국악과, 기악과, 관현악과, 피아노과, 성악과, 작곡과, 음악교육과, 실용음악과, 반주학과, 종교음악과, 뮤지컬학과, 공연제작과, 음향제작과 등

진로
선택

음악 감상과 비평

음악 감상과 비평은 학습자가 다양한 감상과 비평 활동을 통해 음악의 미적 본질과 가치를 경험하며 비판적 사고력과 음악적 통찰력을 기르는 과목이다. 또한 생활 속에서 음악의 미적·창의적·문화적·사회적 가치를 탐구하고 음악의 핵심 원리와 개념을 이해하여 다양한 음악 문화를 존중하며 미적으로 향유할 수 있는 감성과 태도를 함양하는 데 중점을 둔다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

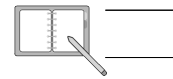
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
음악	음악 연주와 창작 음악 감상과 비평	음악과 미디어

□ 주요 내용

- 음악 요소, 구성, 원리, 특징과 변화·발전 양상
- 다양한 시대, 지역, 사회, 문화, 공동체의 악곡
- 미적 특성, 음악적 취향에 따른 음악적 수용과 공감 비교·분석
- 다양한 사회, 문화, 산업 속 음악
- 사회·문화·시대적 의미, 음악적 특징, 맥락 등 다양한 관점에서 비평
- 음악의 역할, 필요성, 가치, 영향력을 토의, 토론

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
성악가, 연주가, 작곡가, 예능강사, 중등교사, 가수, 음악비평가, 지휘자 등
관련 학과
음악학과, 국악과, 기악과, 관현악과, 피아노과, 성악과, 작곡과, 음악교육과, 실용음악과, 반주학과, 종교음악과, 뮤지컬학과, 공연제작과, 음향제작과 등



융합
선택

음악과 미디어

음악과 미디어는 학습자가 미디어와 관련한 음악의 다양한 역할을 경험함으로써 변화해가는 실제 삶에서 주체적인 음악 활용자이자 다양한 사회·문화·산업 등에서의 음악 협력자로 역할을 수행할 수 있도록 하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
음악	음악 연주와 창작 음악 감상과 비평	음악과 미디어

□ 주요 내용

- 음악과 미디어의 관계, 의미와 역할 조사 및 파악
- 음악에서 미디어의 종류와 특징, 변화와 발전 분석 및 토의·토론
- 미디어 음악과 음악 산업에 대한 비평
- 음악에서 활용되는 미디어, 디지털 기술 활용하여 연주 및 창작
- 다양한 소리·악기·아이디어와 미디어의 상호작용 탐색 및 적용
- 다양한 미디어, 타 분야와의 연계, 확장

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

성악가, 연주가, 작곡가, 예능강사, 중등교사, 가수, 지휘자, 방송 디지털 음악 전문가, 음악 PD, 멀티미디어콘텐츠 제작 전문가 등

관련 학과

음악학과, 국악과, 기악과, 관현악과, 피아노과, 성악과, 작곡과, 음악교육과, 실용음악과, 반주학과, 종교음악과, 뮤지컬학과, 공연제작과, 음향제작과 등

일반
선택

미술

미술은 삶 속에서 대상과 현상에 대한 감각을 깨우고 지각하는 방법을 다루며 아이디어 발상과 매체 활용을 통해 창작의 성취를 경험하게 한다. 시각적 소통과 디지털 확장을 바탕으로 창의적이며 융합적으로 표현하도록 하며 전통과 동시대 미술을 비판적으로 해석하고 생태전환적 가치를 함양하여 공동체 발전에 참여하는 시민으로 성장하도록 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
미술	미술 창작 미술 감상과 비평	미술과 매체

□ 주요 내용

- 자신과 세계에 대한 미적 관점
- 시각 문화의 다양성과 의미 전달 방식
- 삶과 연결된 미술
- 발상과 표현 주제 심화
- 적용과 융합을 위한 표현 방법
- 주제에 적합한 표현 매체
- 미술의 시대적, 지역적, 사회·문화적 변천
- 미술 감상과 비평을 위한 관점과 방법
- 전시의 목적과 유형

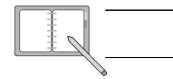
□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

공예원, 게임그래픽디자이너, 만화가, 중등교사, 미술비평가, 서예가, 시작디자이너, 디자인강사, 영상그래픽디자이너, 예술강사, 웹디자이너, 조각가, 일러스트레이터, 제품디자이너, 큐레이터, 화가 등

관련 학과

미술학과, 회화과, 동양화과, 서양화과, 조소과, 시각디자인과, 영상디자인학과, 산업디자인학과, 실내디자인과, 패션디자인학과, 공예과, 애니메이션과 등

진로
선택

미술 창작

미술 창작은 자신의 진로나 관심 분야와 미술을 연결하고 작품 제작을 통해 세계와 소통하는 방법을 창조하는 과목이다. 창작 과정에서 사회와 환경, 문화와 연계된 시각적 소통 능력을 기르며 예술적 성찰을 경험한다. 이를 통해 정체성과 문화적 감수성을 형성하고 다양한 표현을 존중하며 수용하는 태도를 기른다

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
미술	미술 창작 미술 감상과 비평	미술과 매체

□ 주요 내용

- 자신의 진로나 관심 분야와 연결된 주제
- 아이디어를 발상하는 방법
- 표현 기법과 매체의 종류
- 표현 기법과 매체의 효과와 적용 방법
- 작품 내용과 형식의 심화
- 전시 목적과 방법

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
공예원, 게임그래픽디자이너, 만화가, 중등교사, 미술비평가, 서예가, 시작디자이너, 디자인강사, 영상그래픽디자이너, 예술강사, 웹디자이너, 조각가, 일러스트레이터, 제품디자이너, 큐레이터, 화가 등
관련 학과

미술학과, 회화과, 동양화과, 서양화과, 조소과, 시각디자인과, 영상디자인학과, 산업디자인학과, 실내디자인과, 패션디자인학과, 공예과, 애니메이션과 등

진로
선택

미술 감상과 비평

미술 감상과 비평은 미술 작품의 미적 의미를 탐구하고 작품의 해석과 판단을 통해 미술을 깊이 있게 학습하는 과목이다. 미술 작품을 양식, 주제, 표현 기법, 사회·문화적 맥락 등 다양한 관점에서 감상하고 비평하며 정체성과 공동체 의식을 형성한다. 또한 디지털 환경 속에서 미술 문화의 다양성을 이해하고 소통하며 시대와 문화에 따라 미술의 가치를 비판적으로 수용하는 능력을 기른다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

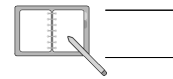
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
미술	미술 창작 미술 감상과 비평	미술과 매체

□ 주요 내용

- 미술의 변천 과정과 미술사적 의의
- 작가와 작품의 특징과 맥락적 이해
- 미술 작품의 의미
- 비평 방법과 관점

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
공예원, 게임그래픽디자이너, 만화가, 중등교사, 미술비평가, 서예가, 시각디자이너, 디자인강사, 영상그래픽디자이너, 예술강사, 웹디자이너, 조각가, 일러스트레이터, 제품디자이너, 큐레이터, 화가 등
관련 학과
미술학과, 회화과, 동양화과, 서양화과, 조소과, 시각디자인과, 영상디자인학과, 산업디자인학과, 실내디자인과, 패션디자인학과, 공예과, 애니메이션과 등



융합
선택

미술과 매체

미술과 매체는 매체를 이해하고 활용 가능성을 탐색하여 창의적으로 표현하는 과목이다. 아날로그와 디지털 매체의 특성과 표현 원리를 탐색하며 다양한 매체를 활용해 창의적이고 융합적인 작품을 제작하고 소통하는 능력을 기른다. 학생들은 매체를 통해 사회·문화적 메시지를 표현하며 시대성을 이해하고 다양한 표현을 포용하는 태도를 함양한다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						수능
예술	일반	2~4학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		-	A~C	-	-	-	-	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
미술	미술 창작 미술 감상과 비평	미술과 매체

□ 주요 내용

- 아날로그와 디지털 매체의 개념과 종류
- 시대별, 지역별 매체의 변화
- 매체의 특성과 표현 원리
- 아날로그 매체
- 디지털 매체
- 작품의 정교한 표현과 보존 방법

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

공예원, 게임그래픽디자이너, 만화가, 중등교사, 미술비평가, 서예가, 시작디자이너, 디자인강사, 영상그래픽디자이너, 예술강사, 웹디자이너, 조각가, 일러스트레이터, 제품디자이너, 큐레이터, 화가 등

관련 학과

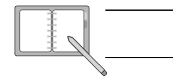
미술학과, 회화과, 동양화과, 서양화과, 조소과, 시각디자인과, 영상디자인학과, 산업디자인학과, 실내디자인과, 패션디자인학과, 공예과, 애니메이션과 등



8

기술·가정/정보

구분		과목	특성
기술·가정	일반 선택	기술·가정	학습자들이 현재와 미래의 삶에서 경험하게 될 ‘가정과 생활과학’에 대한 탐구를 바탕으로 자립적이며 주도적 삶을 설계하고 인간애를 발휘하는 생활의 태도를 기르고, ‘기술과 공학’에 대한 실천적 학습 경험을 통해 공학적 사고력, 공학적 문제해결 능력을 함양하기 위한 과목이다.
	진로 선택	생활과학 탐구	인간 행동 및 생활환경에 대한 건강한 관심과 관찰을 바탕으로 심화된 탐구를 통해 개인 및 사회 공동체의 삶의 질을 향상시키는 생활 역량을 기르며, 생활과학 분야(의, 식, 주, 아동, 가족, 소비자 등)와 생활과학 관련 분야(심리상담 및 복지, 보건 및 간호의료 등)의 직업을 탐색하여 진로를 개발할 수 있도록 돕는 과목이다.
	융합 선택	창의 공학 설계	공학의 문제해결 과정을 체험하고, 공학에 대한 이해, 융합 공학 문제를 탐구하여 공학의 기초 능력인 공학적 문제해결과 창의 설계를 학습하여 공학 분야의 창의성과 문제해결능력 및 태도를 기르는 과목이다.
		지식 재산 일반	지식재산권에 대한 기초적 지식 이해와 체험의 학습 기회를 제공하고 창의적이고 융합적인 사고를 바탕으로 지식재산권을 창출하고, 보호 및 활용하는 능력을 기르는 과목이다.
		아동발달과 부모	성인기를 준비하며 자기 돌봄을 뛰어넘어 건강한 타인 돌봄을 실천할 수 있는 성숙한 사회구성원으로서의 역량이 필요함에 따라 다양한 가족에서의 부모됨의 선택과 양육은 물론 사회적 양육을 포함한 다양한 유형의 건강한 부모됨을 실천할 수 있는 실제적 역량을 함양하는 과목이다.
정보	일반 선택	정보	미래 사회에 필요한 데이터 이해, 소프트웨어와 인공지능 기본 역량 등 정보 관련 능력을 함양하여, 다양한 학문 분야 및 실생활에서 필요한 컴퓨팅 장치, 데이터 분석, 인공지능과 프로그램 등의 지식을 기반으로 컴퓨팅 사고력을 함양하기 위한 과목이다.
	진로 선택	인공지능 기초	인공지능의 발전이 가져오는 사회 변화와 영향을 이해하고, 인공지능 원리를 바탕으로 프로그래밍과 프로젝트 활동을 통해 직접 구현과 모델 평가를 경험하며, 다양한 분야의 문제를 창의적으로 해결하는 역량을 기르고 대학 전공과 연계된 기초 경험을 제공하는 과목이다.
		데이터 과학	데이터 과학의 기초적인 원리를 이해하고 통계와 기계학습 등을 활용하여 다양한 학문 분야의 문제 해결하면서 급증하는 데이터를 비판적으로 분석할 수 있으며, 디지털 사회에서 데이터의 잠재적 가치와 데이터 과학에 기반한 합리적 의사결정 역량을 기르기 위한 과목이다.
		정보 과학	[특목고 개설과목] 컴퓨터 과학의 기본 개념과 원리 및 기술을 바탕으로 창의적이고 효율적으로 다양한 분야의 문제를 해결하는 역량을 기르기 위한 과목이다.
	융합 선택	소프트웨어와 생활	소프트웨어와 각 분야와의 융합에 대한 가치와 중요성을 인식하고, 소프트웨어를 적용한 표현 및 데이터 분석과 활용, 소프트웨어 시뮬레이션 구현 등을 경험함으로써 실생활 및 다양한 학문 분야의 문제를 융합적이고 창의적으로 해결하는 능력을 기르기 위한 과목이다. 둔다.



일반 선택

기술·가정

학습자들이 현재와 미래의 삶에서 경험하게 될 ‘가정과 생활과학’에 대한 탐구를 바탕으로 자립적이며 주도적 삶을 설계하고 인간애를 발휘하는 생활의 태도를 기르고, ‘기술과 공학’에 대한 실천적 학습 경험을 통해 공학적 사고력, 공학적 문제해결 능력을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
기술 · 가정	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
기술·가정	로봇과 공학세계 생활과학 탐구	창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모

□ 주요 내용

- 일상생활과 생활문화 형성, 한국 생활문화의 독창성 탐색, 의·식·주 생활문화와 디지털 환경
- 저출생 고령사회에서의 생애 설계, 자산 형성과 가계 재무, 소비자 안전과 시민성, 생활복지, 스마트 복지
- 성과 사랑, 결혼과 부모됨의 역할, 중년기 부모와 청소년기 자녀, 노년기와 유니버설 디자인, 회복탄력성과 성장
- 공학의 역사와 가치 인식, 공학의 개념과 혁신 사례 탐색, 공학과 융합, 공학적 소양, 공학 분야와 진로 탐색
- 디지털 기반 설계와 제조, 로봇과 자동화, 친환경 에너지, 첨단 수송 수단과 항공우주, 공학적 문제 해결 과정
- 초연결사회와 정보통신 공학, 스마트 도시와 건설공학, 생명공학과 의공학, 첨단 융합공학, 공학적 문제 해결 과정

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
사회복지사, 상담 전문가, 보육교사, 식품연구원, 섬유 및 의류관련 직업, 기계·전기·전자·건축·토목 관련 기사 및 연구원, 건축기사, 소재 및 에너지 관련 연구원 등
관련 학과
소비자학과, 사회복지학과, 아동가족학과, 식품영양학과, 의류학과, 기계공학과, 자동차공학과, 전기공학과, 전자공학과, 항공우주공학과, 건축공학과, 교통공학과, 도시공학과, 신소재공학과, 에너지자원공학과, 재료공학과 등

진로
선택

생활과학 탐구

인간 행동 및 생활환경에 대한 건강한 관심과 관찰을 바탕으로 심화된 탐구를 통해 개인 및 사회 공동체의 삶의 질을 향상시키는 생활 역량을 기르며, 생활과학 분야(의, 식, 주, 아동, 가족, 소비자 등)와 생활과학 관련 분야(심리상담 및 복지, 보건 및 간호의료 등)의 직업을 탐색하여 진로를 개발할 수 있도록 돕는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
기술 · 가정	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

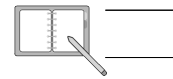
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
기술·가정	로봇과 공학세계 생활과학 탐구	창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모

□ 주요 내용

- 인간 발달, 아동상담, 가족복지, 소비자와 소비 행동 심리
- 식품영양과 조리, 식품가공과 외식산업, 의류직물과 의복디자인, 패션산업과 머천다이징, 주거와 실내디자인
- 미래 사회의 변화와 생활과학, 생활과학의 융합적 접근, 리빙 크리에이터와 창업, 지역사회에 기여하는 생활과학

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
패션디자이너, 스타일리스트, 식품연구원, 공간지디자이너, 보육교사, 유치원교사, 상담사, 가족복지사, 소비자 상담사, 소비자 정책 연구원 등
관련 학과
의류학과, 패션디자인학과, 식품공학과, 식품영양학과, 공간디자인학과, 실내건축학과, 아동학과, 가족복지학과, 소비자학과, 생활과학과 등



융합
선택

창의 공학 설계

공학의 문제해결 과정을 체험하고, 공학에 대한 이해, 융합 공학 문제를 탐구하여 공학의 기초 능력인 공학적 문제해결과 창의 설계를 학습하여 공학 분야의 창의성과 문제해결능력 및 태도를 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
기술·가정	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
기술·가정	로봇과 공학세계 생활과학 탐구	창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모

□ 주요 내용

- 공학의 의미와 특성, 인류 문명과 공학, 지속가능한 미래 공학, 공학과 창의성, 공학과 팀워크, 창의 공학 설계와 문제 해결 과정
- 사용자 공감, 창의적 사고 기법, 아이디어 시각화 방법, 재료와 도구, 최적의 대안 선정 및 평가 기법, 제도의 기본 규칙, 디지털 기반 공학 설계 도구, 시제품 제작 방법, 시제품 평가 방법

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
기계설계 엔지니어, 로봇개발자, 전기기술자, 산업디자이너, 3D 모델러, 건축가, 도시계획가, 구조 설계 엔지니어, 신소재 연구원, 모든 공학 직군 등
관련 학과
기계공학과, 로봇공학과, 메카트로닉스공학과, 전기·전자공학과, 산업디자인학과, 제품디자인학과, 건축학과, 재료공학과, 토목공학과 등

융합
선택

지식 재산 일반

지식재산권에 대한 기초적 지식 이해와 체험의 학습 기회를 제공하고 창의적이고 융합적인 사고를 바탕으로 지식재산권을 창출하고, 보호 및 활용하는 능력을 기르는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
기술 · 가정	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

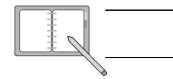
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
기술·가정	로봇과 공학세계 생활과학 탐구	창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모

□ 주요 내용

- 발명 역사와 지식 재산의 가치 인식, 지식재산권 및 신지식재산권의 종류와 특징, 저작물의 이해
- 지식재산권 보호의 중요성, 지식재산권 침해 대응과 예방, 지식재산권 보호제도 및 지식 재산 활용방안, 기술 창업과 기업가 정신, 직무 발명 제도의 이해
- 발명 문제 발견 및 정의, 특허 정보 검색, 특허 도면, 특허 명세서, 특허 도면, 특허 출원 체험

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
변리사, 개인브랜드매니저, 법률사무원, 특허 컨설턴트, 지식재산 전문가, 창업가, 발명가, 스타트업 기획자, 특허전략 컨설턴트, 재식재산 교육 강사, 특허 관련 공무원 등
관련 학과
지식재산학과, 산업경영학과, 경영학과, 창업학과, 법학과, 산업보안학과, 디지털 콘텐츠 학과, 기술교육과 등



융합
선택

아동발달과 부모

성인기를 준비하며 자기 돌봄을 뛰어넘어 건강한 타인 돌봄을 실천할 수 있는 성숙한 사회구성원으로서의 역량이 필요함에 따라 다양한 가족에서의 부모됨의 선택과 양육은 물론 사회적 양육을 포함한 다양한 유형의 건강한 부모됨을 실천할 수 있는 실제적 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
기술·가정	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
기술·가정	로봇과 공학세계 생활과학 탐구	창의 공학 설계 지식 재산 일반 생애 설계와 자립 아동발달과 부모

□ 주요 내용

- 나의 성장과 부모의 영향 성찰, 가족 형성의 의의 탐색, 부모됨의 중요성 인식, 임신과 출산, 부모와 개인으로서의 삶의 균형 조건 및 방안 탐색
- 부모의 역할과 책임 추론, 바람직한 양육 태도 선택, 아동 발달의 개념과 단계적 특성 분석, 아동 발달 단계에 따른 돌봄 탐색, 부모와 자녀 간의 긍정적 관계의 형성, 아동의 안전한 돌봄 환경, 사회적 돌봄 방안 제안

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
보육교사, 유치원교사, 초등학교 교사, 가정교사, 아동·가족·심리상담사, 간호사, 사회복지사, 가족복지사, 청소년지도사, 복지행정 공무원, 아동·가족 정책 담당자 등
관련 학과
아동학과, 가족복지학과, 유아교육과, 초등교육과, 가정교육과, 간호학과, 사회복지학과, 복지행정학과, 사회학과, 심리학과, 상담심리학과, 보건복지학과, 생활과학과, 사회정책학과 등

일반
선택

정보

미래 사회에 필요한 데이터 이해, 소프트웨어와 인공지능 기본 역량 등 정보 관련 능력을 함양하여, 다양한 학문 분야 및 실생활에서 필요한 컴퓨팅 장치, 데이터 분석, 인공지능과 프로그램 등의 지식을 기반으로 컴퓨팅 사고력을 함양하기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
정보	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

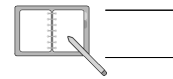
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
정보	인공지능 기초 데이터 과학	소프트웨어와 생활

□ 주요 내용

- 네트워크의 구성 및 공유 설정, 사물인터넷 시스템 구현
- 데이터의 압축과 암호화, 빅데이터 분석 및 시각화
- 알고리즘 비교·분석, 프로그래밍 및 문제 해결
- 지능 에이전트 역할 탐색, 기계학습의 개념 이해 및 유형 비교
- 디지털 사회 발전에 따른 진로 설계, 정보 보호와 보안 기술 탐색

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
인공지능 전문가, 소프트웨어 개발자, 데이터 과학자, 시스템 개발 전문가, 정보보호전문가, 프로그래머, 컴퓨터공학기술자, 네트워크 엔지니어, 반도체 설계, 임베디드 전문가, IT컨설턴트, 미디어 콘텐츠 기획자 등
관련 학과
컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 인공지능학과, 데이터사이언스학과, 정보보안학과, 전자공학과, 로봇공학과, 디지털콘텐츠학과, 정보통계학과, SI융합학과 등

진로
선택

인공지능 기초

인공지능의 발전이 가져오는 사회 변화와 영향을 이해하고, 인공지능 원리를 바탕으로 프로그래밍과 프로젝트 활동을 통해 직접 구현과 모델 평가를 경험하며, 다양한 분야의 문제를 창의적으로 해결하는 역량을 기르고 대학 전공과 연계된 기초 경험을 제공하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
정보	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
정보	인공지능 기초 데이터 과학	소프트웨어와 생활

□ 주요 내용

- 인공지능의 원리 이해, 탐색 분야의 원리 파악, 지식의 표현과 추론
- 기계학습을 적용할 문제 선정, 데이터 탐색 및 가공, 기계학습 알고리즘 선정 및 모델 구현, 딥러닝 활용 문제해결
- 인공지능의 발전과 사회 변화 탐색, 인공지능과 연계된 직업 양상 파악, 인공지능과 공존 방안 탐색
- 인공지능과 지속가능발전목표(SGDs) 탐색, 인공지능 프로젝트 계획 구안 및 인공지능 소프트웨어 개발

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
딥러닝·머신러닝 개발자, 빅데이터 분석가, AI 연구원, AI서비스 기획자, 소프트웨어 엔지니어링, 자율주행 연구원, 로봇개발자, AI 정책가, AI윤리 전문가 등
관련 학과
인공지능학과, AI융합학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 데이터학과, AI로봇학과, 스마트ICT융학과, IT관련 학과, 정보보호학과, 뇌인지과학융합과 등

진로
선택

데이터 과학

데이터 과학의 기초적인 원리를 이해하고 데이터 리터러시를 함양함으로써 급증하는 데이터를 비판적으로 분석할 수 있으며, 디지털 사회에서 데이터의 잠재적 가치와 데이터 과학에 기반한 합리적 의사결정 역량을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
정보	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

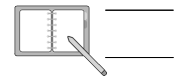
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
정보	인공지능 기초 데이터 과학	소프트웨어와 생활

□ 주요 내용

- 데이터 과학의 개념 이해, 데이터의 형태와 속성 파악, 데이터셋과 데이터베이스의 이해와 사례 분석
- 데이터 전처리와 시각화, 데이터 속성 간 관계 파악, 데이터 분석 방법 비교
- 데이터 모델의 개념 이해, 회귀 분석 • 군집 분석 • 연관 분석의 탐색과 결과 평가 및 의미 해석
- 데이터 과학 문제 조사, 탐색적 데이터 분석, 기계학습을 활용한 문제 분석, 데이터에 기반한 결과 해석

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
데이터분석가, 인공지능 전문가, 컴퓨터 공학자, 프로그래머, 빅데이터 전문가, 통계분석가, 금융 데이터분석가, 바이오·헬스케어 데이터 분석가, 공공데이터 분석가 및 정책 연구원 등
관련 학과
데이터과학과, 인공지능학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 응용통계학과, 수리과학과, 정보시스템학과, 스마트IT학과, 정보보호과, 경영학과, 산업공학과 등



융합
선택

소프트웨어와 생활

소프트웨어와 다양한 학문 분야와의 융합에 대한 가치와 중요성을 인식하고, 소프트웨어를 적용한 표현 및 데이터 분석과 활용, 소프트웨어 시뮬레이션 구현 등을 경험함으로써 실생활 및 다양한 학문 분야의 문제를 융합적이고 창의적으로 해결하는 능력을 기르기 위한 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
정보	일반	3~5학점	○	A~E	5등급	○	○	○	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
정보	인공지능 기초 데이터 과학	소프트웨어와 생활

□ 주요 내용

- 소프트웨어와 사회 변화 탐색, 다양한 학문 분야에서 소프트웨어와의 융합을 통한 문제 해결 사례 분석
- 피지컬 컴퓨팅 시스템 활용, 미디어 아트, 웨어러블 장치, 피지컬 컴퓨팅 작품 구현
- 다양한 분야의 데이터 수집 및 활용 방안 분석, 데이터 시각화와 분석을 통한 의미 해석
- 시뮬레이션의 개념과 구성요소의 이해, 시뮬레이션의 활용 분야 탐색, 시뮬레이션 모델 구현
- 소프트웨어 스타트업의 이해, 소프트웨어 스타트업 프로젝트에 적합한 소프트웨어 구현 · 평가

□ 관련 직업 및 학과

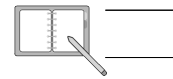
관련 직업
앱 · 웹 개발자, 시스템 엔지니어, IT컨설턴트, 정보보안 전문가, 게임 개발자, VR · AR콘텐츠 개발자, 웹다자이너, IoT개발자, 로봇공학자 등
관련 학과
소프트웨어학과, 컴퓨터공학과, 게임소프트웨어학과, 디지털콘텐츠학과, IT융합학과, 정보통신학과, 인공지능학과, 데이터사이언스학과, 정보보안학과 등



9

제2외국어/한문

구분		과목	특성
제2외국어	일반 선택	스페인어	일상생활에 필요한 기초적인 제2외국어 의사소통 능력을 키우고 상호문화적 관점에서 제2외국어권 사회와 문화를 이해하며, 이를 통해 세계와 소통하는 민주시민 역량을 함양하는 과목이다.
		일본어	
	진로 선택	심화 스페인어	일상생활 기본 표현을 중심으로 의사소통 능력을 심화하고 제2외국어권 문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 세계시민으로 성장하는 데 필요한 역량과 자질을 한층 더 발전시킬 수 있는 과목이다.
		심화 일본어	
		스페인어 회화	일상생활에서 자연스럽게 의사소통할 수 있는 능력을 배양하여 제2외국어권 사용자들과 폭넓게 교류함으로써, 포용적이고 협력적인 자세를 갖춘 세계시민으로 성장하는 데 필요한 자질을 심화할 수 있는 과목이다.
		일본어 회화	
	융합 선택	스페인어권 문화	사회 문화 전반에 관한 내용을 폭넓게 이해하고, 상호문화적 관점에서 배려와 존중의 자세로 소통함으로써 폭넓은 안목과 공동체 의식을 겸비한 세계시민으로 성장할 수 있도록 돕는 과목이다.
		일본 문화	



일반
선택

제2외국어

일상생활에 필요한 기초적인 제2외국어 의사소통 능력을 키우고 상호문화적 관점에서 제2외국어권 사회와 문화를 이해하며, 이를 통해 세계와 소통하는 민주시민 역량을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보							2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대 평가	통계 정보				
제2외국어 /한문	일반	3~5학점	원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	○	
	진로		○	A~E	5등급	○	○	○		
	융합		○	A~E	5등급	○	○	○		

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
스페인어, 일본어	심화 스페인어, 심화 일본어 스페인어 회화, 일본어 회화	스페인어권 문화, 일본 문화

□ 주요 내용

- 상대방의 말을 듣고 의도와 맥락을 정확하게 파악하기
- 발음 규칙에 유의하여 다양한 표현을 상황에 맞게 말하기
- 간단한 자료를 읽고 주제나 의미 파악하기
- 어법에 맞춰 상황과 목적에 맞는 글 쓰기
- 상호문화적 관점에서 제2외국어권 문화에 대한 이해를 통해 문화적 감수성 키우기
- 자음과 모음, 소리와 철자, 강세와 억양
- 낱말, 간단한 구, 간단한 문장
- 인사와 소개, 감정 및 의사 표현, 정보 요구 및 제공, 일상생활에 필요한 표현

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
대학교수, 언론인, 중등교사, 언어학연구원, 출판물편집자, 작가, 통역사, 번역가, 관광통역안내원, 여행사무원, 어학원강사, 외국계 회사 해외영업원, 무역사무원, 유학상담사, 자막제작자, 항공사 직원 등
관련 학과
독어독문학과, 독어교육과, 독일유럽학과, 불어불문학과, 불어교육과, 서어서문학과, 스페인어과, 스페인어중남미학과, 중어중문학과, 중국어과, 중국어중국학과, 중국어교육과, 일어일문학과, 일본어과, 일본어일본학과, 일어교육과, 노어노문학과, 러시아어문학과, 러시아중아시아학과, 아랍어과, 베트남어과 등

진로
선택

심화 제2외국어

일상생활 기본 표현을 중심으로 의사소통 능력을 심화하고, 제2외국어권 문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 세계시민으로 성장하는 데 필요한 역량과 자질을 한층 더 발전시킬 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						2028 수능 출제 과목
제2외국어 /한문	일반	3~5학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		○	A~E	5등급	○	○	○	

□ 교과 구성

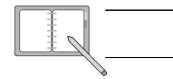
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
스페인어, 일본어	심화 스페인어, 심화 일본어 스페인어 회화, 일본어 회화	스페인어권 문화, 일본 문화

□ 주요 내용

- 상대방의 연속된 말을 듣고, 의도를 파악하고 내용을 이해하기
- 다양한 의사소통 표현을 활용하여 자연스러운 대화로 연결하기
- 다양한 자료를 읽고 내용을 이해하기
- 상황과 목적에 맞는 글을 어법에 맞게 쓰기
- 제2외국어권 문화에 대한 이해를 통해 문화적 감수성 키우기
- 자음과 모음, 소리와 철자, 강세와 억양
- 낱말, 구, 문장의 의미 이해하기
- 사회적 관계 표현, 정보 요구 및 제공, 상황에 맞게 표현하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
대학교수, 언론인, 중등교사, 언어학연구원, 출판물편집자, 작가, 통역사, 번역가, 관광통역안내원, 여행사무원, 어학원강사, 외국계 회사 해외영업원, 무역사무원, 유학상담사, 자막제작자, 항공사 직원 등
관련 학과
독어독문학과, 독어교육과, 독일유럽학과, 불어불문학과, 불어교육과, 서어서문학과, 스페인어과, 스페인어중남미학과, 중어중문학과, 중국어과, 중국어중국학과, 중국어교육과, 일어일문학과, 일본어과, 일본어일본학과, 일어교육과, 노어노문학과, 러시아어문학과, 러시아중양아시아학과, 아랍어과, 베트남어과 등

진로
선택

제2외국어 회화

일상생활에서 자연스럽게 의사소통할 수 있는 능력을 배양하여 제2외국어권 사용자들과 폭넓게 교류함으로써, 포용적이고 협력적인 자세를 갖춘 세계시민으로 성장하는 데 필요한 자질을 심화할 수 있는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						2028 수능 출제 과목
제2외국어 /한문	일반	3~5학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		○	A~E	5등급	○	○	○	

□ 교과 구성

선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
스페인어, 일본어	심화 스페인어, 심화 일본어 스페인어 회화, 일본어 회화,	스페인어권 문화, 일본 문화

□ 주요 내용

- 명확한 의사 전달을 위해 발음과 억양에 유의하여 정확하게 말하기
- 다양한 의사소통 표현을 활용하여 상황과 맥락에 맞게 대화하기
- 상대방을 배려하며 상황에 맞게 말하기
- 적절한 듣기 전략을 활용하여 내용과 의도를 파악하거나 추론하기
- 언어문화를 이해하고 의도와 맥락을 정확하게 파악하여 말하기
- 자음과 모음, 소리와 철자, 강세와 억양
- 낱말, 간단한 구, 간단한 문장
- 사회적 관계 표현하기, 정보 요구 및 제공, 일상생활에 필요한 표현

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업

대학교수, 언론인, 중등교사, 언어학연구원, 출판물편집자, 작가, 통역사, 번역가, 관광통역안내원, 여행사무원, 어학
원강사, 외국계 회사 해외영업원, 무역사무원, 유학상담사, 자막제작자, 항공사 직원 등

관련 학과

독어독문학과, 독어교육과, 독일유럽학과, 불어불문학과, 불어교육과, 서어서문학과, 스페인어과, 스페인어중남미학
과, 중어중문학과, 중국어과, 중국어중국학과, 중국어교육과, 일어일문학과, 일본어과, 일본어일본학과, 일어교육과,
노어노문학과, 러시아어문학과, 러시아중아시아학과, 아랍어과, 베트남어과 등

융합
선택

제2외국어권 문화

사회 문화 전반에 관한 내용을 폭넓게 이해하고, 상호문화적 관점에서 배려와 존중의 자세로 소통함으로써 폭넓은 안목과 공동체 의식을 겸비한 세계시민으로 성장할 수 있도록 돕는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가 정보						2028 수능 출제 과목
제2외국어 /한문	일반	3~5학점	절대 평가		상대 평가	통계 정보			-
	진로		원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
	융합		○	A~E	5등급	○	○	○	

□ 교과 구성

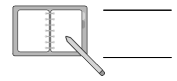
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
스페인어, 일본어	심화 스페인어, 심화 일본어 스페인어 회화, 일본어 회화	스페인어권 문화, 일본 문화

□ 주요 내용

- 제2외국어권 문화를 상호문화적 관점에서 이해하고 소통하기
- 제2외국어권의 문화 내용을 제2외국어 의사소통에 활용하기
- 제2외국어권의 문화 내용을 직·간접적으로 경험하기
- 우리 문화와의 공통점과 차이점 이해하기
- 문화적 다양성에 대한 이해와 타 문화에 대한 포용적 태도
- 언어/비언어 문화, 생활 문화, 사회 문화, 전통문화, 예술 문화
- 다양한 매체를 활용하여 문화 자료를 조사하고 정리하기
- 낱말, 구, 문장, 의사소통 표현

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
대학교수, 언론인, 중등교사, 언어학연구원, 출판물편집자, 작가, 통역사, 번역가, 관광통역안내원, 여행사무원, 어학원강사, 외국계 회사 해외영업원, 무역사무원, 유학상담사, 자막제작자, 항공사 직원 등
관련 학과
독어독문학과, 독어교육과, 독일유럽학과, 불어불문학과, 불어교육과, 서어서문학과, 스페인어과, 스페인어중남미학과, 중어중문학과, 중국어과, 중국어중국학과, 중국어교육과, 일어일문학과, 일본어과, 일본어일본학과, 일어교육과, 노어노문학과, 러시아어문학과, 러시아중아시아학과, 아랍어과, 베트남어과 등



10

교양

구분	과목	특성
융합 선택	논술	논증을 통해 의사소통의 중요함을 인식하고 논리적 글쓰기 능력 및 비판적 사고력, 의사 결정 능력을 기르고 글쓰기 과정에서 교과 통합적 학습 능력을 함양하는 과목이다.

융합
선택

논술

논증을 통해 의사소통의 중요함을 인식하고 논리적 글쓰기 능력 및 비판적 사고력, 의사결정 능력을 기르고 글쓰기 과정에서 교과 통합적 학습 능력을 함양하는 과목이다.

□ 과목 정보

교과(군)	선택 유형	학점	평가정보						2028 수능 출제 과목
			절대 평가		상대평가	통계 정보			
			원점수	성취도	석차 등급	성취도별 분포 비율	과목 평균	수강자 수	
교양	일반	2~4학점	-	P	-	-	-	-	-
	진로								
	융합								

□ 교과 구성

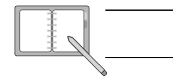
선택 과목		
일반 선택	진로 선택	융합 선택
진로와 직업 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리 교육의 이해, 삶과 종교, 보건	인간과 경제활동 논술

□ 주요 내용

영역	내용 요소
논술과 비판적 사고	<ul style="list-style-type: none"> 합리적 설득과 비판적 사고의 의미를 이해하고 논술에 적용하기 자료 활용법을 익히고 글쓰기 윤리 함양하기
요약하는 글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> 텍스트의 유형별 차이 비교하기 텍스트의 유형에 맞게 텍스트 요약하기
평가하는 글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> 논증적 테스트 평가를 위한 필수 평가 요소와 일반 평가 요소 활용하기
주장하는 글쓰기	<ul style="list-style-type: none"> 주장하는 글쓰기를 위한 주의 사항 및 탐구 방법 이해하기 체계적이고 논리적으로 주장하는 글을 작성하고 퇴고와 수정 방법 이해하기

□ 관련 직업 및 학과

관련 직업
평론가, 기자, 작가, 사회조사전문가, 철학연구원, 논술지도사 등
관련 학과
국어국문학과, 문예창작비평학과, 신문방송학과, 언론정보학과, 철학과 등 논리적이고 비판적인 사고력, 말하기 및 글쓰기 능력이 필요한 모든 학과



부록

01 경희대 2028 자연 계열 모집 단위 교과 이수 권장 과목 안내¹⁾

※핵심과목(감점 활용) : 학과(부)에서 수학(修學)하기 위해 '필수적 이수'를 권장하는 과목

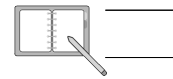
※권장과목(가점 활용) : 학과(부)에서 수학(修學)하기 위해 '가급적 이수'를 권장하는 과목

학문 분야	모집 단위	핵심과목		권장과목	
		수학교과	과학교과	수학교과	과학(정보)교과
수학	수학과, 응용수학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	-	-	-
컴퓨터	소프트웨어융합학과, 인공지능학과, 컴퓨터공학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	-	인공지능 수학	-
산업	산업경영공학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	-	-	-
물리	물리학과, 응용물리학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	물리학, 역학과 에너지, 전자기와 양자	-	화학, 물질과 에너지
기계	기계공학부	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	물리학, 화학, 역학과 에너지, 전자기와 양자	-	물질과 에너지, 화학 반응의 세계
전기 · 전자	미래정보디스플레이 학부, 생체의공학과, 전자공학과, 반도체공학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	물리학, 화학, 역학과 에너지, 전자기와 양자	-	-
건설/건축	건축공학과, 사회기반시스템공학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	물리학	기하	-
	건축학과	대수, 미적분Ⅰ, 확률과 통계	-	미적분Ⅱ, 기하	물리학
화학	화학과, 응용화학과	대수, 미적분Ⅰ	화학,	기하	물리학,

1) 학생의 과목 선택과 학교 개설 과목을 위한 경희대 입학처 홈페이지 사전 예고(2025.03.31.)



학문 분야	모집 단위	핵심과목		권장과목	
		수학교과	과학교과	수학교과	과학(정보)교과
		확률과 통계, 미적분Ⅱ	물질과 에너지, 화학 반응의 세계		생명과학, 역학과 에너지, 전자기와 양자
재료 /화공 · 고분자 · 에너지	원자력공학과, 신소재공학과	대수, 미적분, 확률과 통계, 미적분Ⅱ, 기하	물리학, 화학, 물질과 에너지, 역학과 에너지	-	전자기와 양자, 화학 반응의 세계
	화학공학과	대수, 미적분, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	물리학, 화학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계	기하	역학과 에너지, 전자기와 양자
생명 과학· 환경 / 생활 과학 / 농림	생물학과, 스마트팜과학과	대수, 미적분, 확률과 통계	화학, 생명과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전	미적분Ⅱ	물리학
	식품영양학과, 식품생명공학과, 유전생명공학과, 환경학및환경공학과	대수,미적분, 확률과 통계	화학, 생명과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전	미적분Ⅱ	물질과 에너지, 화학 반응의 세계
	융합바이오·신소재공 학과	대수,미적분 확률과 통계	화학, 생명과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계	미적분Ⅱ	물리학
천문 · 지구	지리학과	대수, 미적분, 확률과 통계	물리학, 화학, 지구과학, 지구시스템과학, 행성우주과학	기하, 미적분Ⅱ	역학과 에너지, 물질과 에너지, 정보
	우주과학과	대수, 미적분, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	물리학, 화학, 지구과학, 지구시스템과학, 행성우주과학	기하	역학과 에너지, 전자기와 양자
의학	의예과	대수, 미적분, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	화학, 생명과학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전	-	물리학
	한의예과, 치의예과	대수, 미적분, 확률과 통계, 미적분Ⅱ	화학,생명과학, 세포와물질대사, 생물의 유전	-	물리학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계
약학	약학과, 한약학과, 약과학과	대수, 미적분, 확률과 통계,	화학, 생명과학, 물질과 에너지,	-	물리학



학문 분야	모집 단위	핵심과목		권장과목	
		수학교과	과학교과	수학교과	과학(정보)교과
		미적분II	화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전		
간호 / 보건	간호학과	대수, 미적분, 확률과 통계	생명과학, 세포와 물질대사, 생물의 유전	미적분II	화학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계

※학생의 과목 선택과 학교의 과목 개설을 돕고자 경희대학교 입학홈페이지에 사전 예고(2025.3.31.)하며, 이후 의견 수렴과 대학간 공동연구를 거쳐 일부 내용이 변경될 수 있음. 최종(안)은 2026.3월 대교협 입학 전형관리시스템에 입력 후 2026.4월에 대학입학 전형계획(안)이 확정됨.

02 동국대 2028 전공 관련 교과영역 안내 2)

1. 인문/예체능계열 모집단위 전공관련 교과영역

- ▶ 기초 학업 역량을 기반으로 전공 관련 소양이 필요함에 따라 전공 관련 교과 영역 이수가 필수는 아님.
- ▶ 상경계열 학과 : 수학 영역을 전공 관련 교과 영역으로 설정

계열	단과대학	모집단위	전공관련 교과영역(자체 기준)	비고
인문	불교	불교학부	역사, 윤리	
		문화유산학과	국어, 사회문화, 역사, 한문	
	문과	국어국문·문예창작학부	국어, 영어, 사회문화, 한문	
		영어영문학부	국어, 영어, 사회문화	
		일본학과	국어, 역사, 사회문화, 정치, 법, 경제, 일본어	
		중어중문학과	국어, 역사, 중국어	
		철학과	국어, 윤리, 한문, 철학, 논리학	
		사학과	국어, 역사, 한문	
	법과	법학과	국어, 역사, 윤리, 정치, 법	
	사회과학	정치외교학전공	역사, 사회문화, 정치, 법, 경제, 윤리	
		행정학전공	사회문화, 정치, 법, 경제	
		북한학전공	국어, 역사, 사회문화, 지리	
		경제학과	국어, 수학, 영어, 경제	
		국제통상학과	수학, 영어, 정치, 법, 경제, 사회문화	
		사회학전공	사회문화, 윤리	



▶무전공(광역화)모집단위-열린전공학부(인문) : 국어, 영어, 외국어교과 중심의 소통 역량 + 사회교과 중심의 소양

-국어, 영어, 제2외국어 교과 : 대다수가 기본적으로 이수할 수 있는 과목 이수

-사회교과 : 학생 본인의 진로 또는 관심사에 따른 과목 이수

계열	단과대학	모집단위	전공관련 교과영역(자체 기준)	비고
인문	사회과학	미디어커뮤니케이션학전공	국어, 사회문화, 정치, 법, 경제	
		식품산업관리학과	수학, 사회문화, 경제	
		광고홍보학과	국어, 영어, 사회문화	
		사회복지학과	윤리, 사회문화, 정치, 법, 경제	
	경찰사범	경찰행정학부	수학, 영어, 사회문화, 법, 경제	
	경영	경영학과	국어, 수학, 영어, 사회문화, 경제	
		회계학과	국어, 수학, 영어	
		경영정보학과	수학, 사회문화, 경제	
	사범	교육학과	역사, 윤리, 사회문화	
		국어교육과	국어, 역사, 윤리, 사회문화	
		역사교육과	역사	
		지리교육과	지리, 역사, 사회문화, 경제 정치, 법	
예체능	예술	연극학부	국어, 영어, 역사, 윤리, 사회문화, 정치, 법, 경제, 지리	
		영화영상학과	국어, 역사, 윤리, 사회문화	
인문	열린전공학부(인문)		국어, 영어, 사회문화, 정치, 법, 경제, 역사, 윤리, 지리, 제2외국어	2025 신설 모집단위

2. 자연계열 모집단위 전공관련 교과영역

▶수학, 과학의 기초학업역량이 곧 전공수학역량 : 수학(미적분, 확률과 통계, 기하), 과학(물리학, 화학 등) 중심의 이수

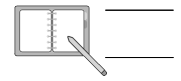
▶무전공(광역화)모집단위-바이오시스템대학(단과대학모집) : 과학교과 중심의 탐구 역량 + 수학교과 중심의 소양

-입학 후 선택 가능한 학과로의 진로탐색을 위한 관련 역량 필요

※최종 합격자의 이수 현황 : 화학, 물리학 영역의 이수 비율이 높음

※선택 가능학과 : 바이오시스템대학 내 4개 학과 중 선택

계열	단과대학	모집단위	전공관련 교과영역(자체 기준)	비고
자연	이과	수학과	수학	
		화학과	수학, 물리학, 화학, 생명과학	
		통계학과	수학	
		물리학과	수학, 물리학, 화학	



	바이오 시스템	바이오시스템대학(단과대학)	수학, 화학, 생명과학	2025 신설 모집단위/광역화
		바이오환경과학과	수학, 화학, 생명과학, 지구과학	
		생명과학과	수학, 물리학, 화학, 생명과학	
		식품생명공학과	수학, 화학, 생명과학	
		의생명공학과	수학, 물리학, 화학, 생명과학	
	공과	전자전기공학부	수학, 물리학, 화학	
		정보통신공학과	수학, 물리학	
		건설환경공학과	수학, 물리학, 화학, 지구과학	

▶무전공(광역화)모집단위-열린전공학부(자연) : 수학교과 중심의 논리적 사고 역량 + 과학교과 중심의 소양
-입학 후 선택 가능한 학과로의 진로탐색을 위한 관련 역량 필요

※최종합격자의 이수 현황 : 물리학, 화학 영역 및 기하, 확률과 통계 이수 비율이 높음

※선택 가능학과 : (자연계열 기준) 이과대학, 공과대학, 첨단융합대학,

(인문계열 기준) 문과대학, 법과대학, 경영대학, 경찰사법대학, 사회과학대학

계열	단과대학	모집단위	전공관련 교과영역(자체 기준)	비고
자연	공과	화공생물공학과	수학, 물리학, 화학, 생명과학	
		기계로봇에너지공학과	수학, 물리학, 화학	
		건축공학부	수학, 물리학	
		산업시스템공학과	수학	
		에너지신소재공학과	수학, 물리학, 화학	
	첨단융합	컴퓨터·AI학부	수학	
		시스템반도체학부	수학, 물리학, 화학	
	사범	수학교육과	수학	
		가정교육과	사회문화, 화학, 생명과학, 가정	
	약학	약학과	수학, 화학, 생명과학	
	열린전공학부(자연)		수학, 물리학, 화학	2025신설 모집단위/광역화

03 서울대 2028학년도 대학 신입학생 입학전형 주요 사항(안)³⁾

정시모집 일반전형 개편(안)

방향

수능은 대학 수학을 위한 기본 학업소양 검증에 활용하고, 고교 학습과 연계를 강화하는 교과역량평가를 확대 적용함

- 고교학점제의 학생 선택 교육과정을 반영하지 않는 개편 수능을 보완하여, 학생의 진로·적성에 따라 선택한 교과목 이수 내역, 학업수행 내용의 수준과 깊이를 확인하여 대학 학업준비도 평가를 강화함
- 수능 과목별로 고르게 일정 수준 이상의 성적을 나타낸 학생에게 2단계 평가의 기회를 부여함
- 주도적이고 혁신적인 대학 생활을 이끌 수 있는 학생을 선발하기 위해 고등학교 교육과정을 통해 함양한 교과역량의 우수성을 평가함
- 이탈률 완화, N수생 감소, 적성에 따르는 모집단위(전공) 지원 기대(문과침공 감소)

전형 방법

1단계	2단계	
수능	수능	교과역량평가
100% (3배수, 등급 합산)	60점 (백분위 환산)	40점

내용

1단계 평가

- 대학 수학을 위한 기본 학업소양 검증으로서 수능을 활용함
- 1단계 합격 기준을 수능 등급 합산으로 변경함
- 동점자는 전원 1단계 합격자로 선발함

2단계 평가

- 공통 수능에서 확인하지 못하는 학생의 개별적 특성과 자질을 교과 역량평가에서 심층 평가하여 대학 학업 적응도를 높임
- 2단계 수능은 백분위 합산 점수를 환산하여 활용함
- 교과역량평가를 실시하며 반영 비중을 40점으로 확대함



역량 중심 평가체제

대학 수학에 필요한 역량을 고교 교육과정에서 함양한 역량의 우수성을 근거로 하는 평가 체제

- 서울대학교 교육목표에 따른 신입생 선발 기준을 서울대학교 인재선발 핵심역량으로 정립함
- 신입생 선발을 위한 평가 기준과 방법은 고등학교 교육과정의 (핵심)역량을 근거로 함
- 역량 중심 평가체제를 구현할 수 있는 전형방법을 마련함



서울대학교 인재선발 평가역량



서울대학교 입학전형



2022 개정 교육과정 핵심역량



종합역량평가

| 기존 수시모집 '서류평가'를 '종합역량평가'로 명료화 함

서울대 인재선발 평가역량	평가 역량	평가 내용	기존 평가 항목
종합적 사고	종합사고역량	깊이 있는 지식을 잘 갖추고 분석적, 비판적 사고력 및 판단력을 나타내는가	학업역량
창의적 사고, 지식탐구, 자기관리	창의탐구역량	열린 태도와 유연한 사고 및 호기심을 바탕으로, 주어진 지식을 다른 지식과 연계·확장하고 스스로 탐구방법을 수립하여 문제를 해결해 나가는 능력이 나타나는가	학업태도
협력적 소통, 공동체	공동체역량	학교생활 과정에서 타인 존중이나 긍정적 가치관, 윤리적 태도 등 소통·공감 노력이 나타나는가	학업외 소양



종합역량평가

방향

- **창의융합인재** 양성을 목표로 변화하는 대학 학업준비도를 평가하기 위하여, 기존 학생부종합전형 평가 기초를 유지하되 **서류평가를 역량 중심 평가로 구체화**함
- 수시모집 종합역량평가는 학생이 교과별로 배우고 익힌 사고(력)와 탐구(능력)*를 중시하며, 학생 자신의 진로와 적성에 따른 다양한 학습경험을 통해 함양하는 자기주도적 학습능력*을 대학 학업 수행을 위한 준비도로 평가함
- 교과성취도와 고교학점제의 진로·적성에 따른 과목 선택 이수 내용** 및 **학업수행 경험의 수준과 깊이**를 확인하여 평가함으로써 신입생의 대학 학업 적응도를 높임
- 학생부 교과성취도는 교과별 학습활동 수행 내용을 바탕으로 **고등학교 교육과정 성취기준에 따른 성취수준의 내용**을 종합적으로 고려하여 정성적으로 평가함

*2022 개정 교육과정 총론

**서울대학교 전공연계 과목선택 가이드 반영

목표

서울대학교 교육목표에 따른 인재선발 핵심역량을 바탕으로 대학 학업 수행에 필요한 깊이 있고 **종합적인 사고역량**과 창의적인 지식탐구를 위한 **창의탐구역량**, 협력적 소통·공감을 위한 **공동체역량**을 평가함

실시 전형

- 수시모집 지역균형전형
- 수시모집 일반전형
- 수시모집 기회균형전형(사회통합)



전공연계 과목선택 가이드 개편 검토

방향

통합적 제시

창의·융합인재 교육 취지에 따라 모집단위별 세부 과목 지정형식에서 벗어나 **통합적으로 안내**하고 교과이수기준과 전공 연계 교과이수 과목을 합쳐 **단순화**함

교육과정(고교학점제) 내실화 지원

교육과정(고교학점제) 개정 취지를 반영하는 기준을 제시하여 고등학교 교육과정 편성 및 운영의 내실화에 기여함

개편 기준 및 방식

- 기존의 모집단위별 전공연계 과목 설정 취지를 아우를 수 있는 범위로 과목을 제시하되 **모집단위 학문 분야의 기초소양을 폭넓게 함양**할 수 있도록 과목 선택 방안을 제시함
- 이에 이공계열 **모집단위는 필수 연계 과목을 축소하고 과학 소양을 폭넓게 갖추도록 제시**하였고(기존 과학Ⅱ 진로선택과목 분리에 따른 과목 선택 범위 고려), 수능 수학영역에서 다루지 않는 수학교과 진로선택과목을 필요 모집단위에 제시함
- 인문학, 사회과학 분야** 모집단위는 고등학교 교육과정의 학업 경험이 전공 선택과 이어지도록 하기 위해 관련 분야의 비판적 사고력을 깊이 있게 함양할 수 있는 과목을 적절히 이수하도록 유도함

학생 자율성 확대

대학 학업 수행에 필요한 **최소한의 기준**(및 과목)을 제시하여 학생의 **자율성**을 바탕으로 하는 과목 선택의 **폭을 확대**함

대학 학업 적응도 제고

모집단위 전공 분야를 폭넓게 아우르는 학문적 기초를 함양할 수 있는 교과목을 제시하여 고교 교육과 연계성을 높임 (인문학/사회과학 모집단위도 과목을 제시함)



전공연계 과목선택 가이드 개편(안)

검토 중

공과대학 **현행 방식: 2022개정 교육과정 과목명 단순 적용**

(기존 물리학Ⅱ - 역학과 에너지, 전자기와 양자/ 기존 화학Ⅱ - 물질과 에너지, 화학반응의 세계/ 등)

모집단위	핵심 권장과목	권장과목
광역	미적분Ⅱ, 확률과 통계	기하
건설환경공학부	미적분Ⅱ, 기하	확률과 통계
기계공학부	역학과 에너지, 전자기와 양자, 미적분Ⅱ, 기하	확률과 통계
재료공학부	미적분Ⅱ, 기하	역학과 에너지, 전자기와 양자, 확률과 통계, 물질과 에너지, 화학반응의 세계
전기·정보공학부	미적분Ⅱ, 전자기와 양자, 역학과 에너지	확률과 통계, 기하
컴퓨터공학부	미적분Ⅱ, 확률과 통계	-
화학생명공학부	미적분Ⅱ	확률과 통계 또는 물리학 또는 화학
건축학과	-	미적분Ⅱ
산업공학과	미적분Ⅱ	확률과 통계
에너지자원공학과	역학과 에너지, 전자기와 양자, 미적분Ⅱ, 기하	확률과 통계
원자핵공학과	역학과 에너지, 전자기와 양자, 미적분Ⅱ	-
조선해양공학과	물리학, 미적분Ⅱ, 기하	확률과 통계
항공우주공학과	역학과 에너지, 전자기와 양자, 미적분Ⅱ, 기하	확률과 통계, 지구시스템과학, 행성우주과학

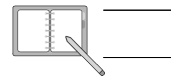
모집단위별 전공연계 과목선택 가이드 (예시)

변경 방안 예시

공과대학(전 모집단위)

- 기하, 미적분Ⅱ
- 물리학, 화학, 지구과학 연계 진로선택 중 3과목 이상 이수 권장

단, 기계공학부, 전기·정보공학부, 화학생명공학부, 에너지자원공학과, 원자핵공학과, 조선해양공학과, 항공우주공학과는 물리학(일반선택과목) 우선 이수 권장



전공연계 과목선택 가이드 개편(안)

안내 사항(안)

- 전공연계 교과이수 과목은 과목 선택 시 참고가 되도록 최소한의 가이드를 제시한 것이며 **수시모집 종합역량평가** 및 **정시모집 교역량평가**에 반영함
- 전공연계 과목선택 가이드에 제시한 과목을 포함, 학생이 고교 재학 중 **수강한·과목 이수 내역 전체를 대입 평가에 반영**하여 학생의 대학 학업준비도를 평가함
- **진로선택과목** 등의 과목 이수 내역은 **일반선택과목과 위계**를 고려하여 평가함
- 수시 및 정시모집 평가에서는 이수한 과목 내역만이 아니라 과목별 **학업 활동 과정**에서 나타나는 **학생의 주도적인 학업수행 역량을 종합적으로 평가**함
- 수시는 3학년 1학기까지 이수 내용을 반영*하며 정시는 3학년 2학기까지 이수 내용을 반영함

*졸업생은 2학기까지 반영