

발간등록번호

전북여고-2021-0002

배움을 즐기는 행복교육!

2015 개정 교육과정에 따른

# 과목 선택 안내



가고 싶은 학교 꿈이 있는 학교  
전북여자고등학교

## I 2015 개정 교육과정의 이해

### 추구하는 인간상



### 핵심역량이란?

미래 사회 시민으로서 성공적이고 행복한 삶을 살아가기 위해  
필요한 핵심적인 능력으로,  
지식, 기능, 태도 및 가치가 통합적으로 작용하여 발현되는 능력



핵심역량	의미
자기관리역량	자아정체성과 자신감을 가지고 자신의 삶과 진로에 필요한 기초 능력과 자질을 갖추어 <b>자기주도적으로 살아갈 수 있는 능력</b>
지식정보처리역량	문제를 합리적으로 해결하기 위하여 다양한 영역의 <b>지식과 정보를 처리하고 활용할 수 있는 능력</b>
창의적사고역량	폭넓은 기초 지식을 바탕으로 다양한 전문 분야의 지식, 기술, 경험을 융합적으로 활용 하여 <b>새로운 것을 창출하는 능력</b>
심미적감성역량	인간에 대한 공감적 이해와 문화적 감수성을 바탕으로 <b>삶의 의미와 가치를 발견하고 향유하는 능력</b>
의사소통역량	다양한 상황에서 자신의 생각과 감정을 효과적으로 <b>표현하고 다른 사람의 의견을 경청하며 존중하는 능력</b>
공동체역량	지역국가세계 공동체의 구성원으로서 요구되는 가치와 태도를 가지고 <b>공동체의 발전에 적극적으로 참여하는 능력</b>

## 2015 개정 교육과정 편제



## 고등학교 단위배당 기준

구분	교과 영역	교과(군)	공통 과목(단위)	필수 이수 단위	자율편성 단위
교과 (군)	기초	국어	국어(8)	10	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
		수학	수학(8)	10	
		영어	영어(8)	10	
		한국사	한국사(6)	6	
	탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회(8)	10	
		과학	통합과학(8) 과학탐구실험(2)	12	
	체육·예 술	체육		10	
		예술		10	
	생활·교 양	기술·가정/ 제2외국어/ 한문/교양		16	
	소계			94	
창의적 체험활동				24(408시간)	
총 이수 단위				204	

### ♣ 공통사항

학기당 이수 과목 수 8개 이내로 편성

단, 과학탐구실험, 체육·예술·교양 교과목, 진로 선택 과목, 실기·실습 과목은 제외

## 2015 개정교육과정의 교과목

### [보통교과]

교과 영역	교과(군) (필수단위)	공동 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어(10)	국어(8)	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학(10)	수학(8)	수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계	실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어(10)	영어(8)	영어 회화, 영어Ⅰ, 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사(6)	한국사(6)		
탐구	사회(역사/ 도덕 포함) (10)	통합사회(8)	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학(12)	통합과학(8) 과학탐구실험(2)	물리학Ⅰ, 화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ, 지구과학Ⅰ	물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육·예술	체육(10)		체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술(10)		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활·교양 (16)	기술·가정		기술·가정, 정보	농업·생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정과학, 지식 재산 일반
	제2외국어		독일어Ⅰ 프랑스어Ⅰ 스페인어Ⅰ 중국어Ⅰ	일본어Ⅰ 러시아어Ⅰ 아랍어Ⅰ 베트남어Ⅰ
	한문		한문Ⅰ	한문Ⅱ
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	
단위수	<ul style="list-style-type: none"> <li>필수: 94단위</li> <li>자율: 86단위</li> <li>창체: 24단위</li> <li>총 204단위</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국수영사과: -2</li> <li>한국사: 6</li> <li>과학실험: 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>편성단위: 5단위 ± 2 (3~7단위)</li> <li>교양과목: 5단위 ± 3 (2~8단위)</li> <li>체육: 매학기 편성</li> <li>제2외국어: 2과목 이상 개설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>편성단위: 5단위 ± 3 (2~8단위)</li> <li>3과목 이상 편성</li> </ul>
참고	<ul style="list-style-type: none"> <li>180단위 중 국어, 수학, 영어 총 이수단위 84단위 이내 편성(한국사 포함 90단위 이내 편성)</li> <li>학기당 이수 과목 수 : 8개 이내 편성(단, 과학탐구실험, 체육, 예술, 교양교과목, 진로선택과목, 실기실습과목 예외 인정)</li> <li>공동과목 편성 : 위계를 고려하여 선택 과목 이수 전에 편성 운영</li> </ul>			

☞ 2022학년도 이후 (국,수,영)수능 과목 - [적색 붉은 글씨: 수능 공통], [밑줄 파란 글씨: 수능 선택]

**[전문교과 I]**

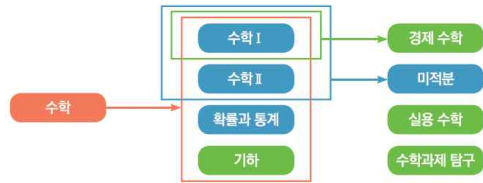
교과(군)	과목			
과학 계열	심화 수학 I 고급 물리학 물리학 실험 정보과학	심화 수학II 고급 화학 화학 실험 융합과학 탐구	고급 수학 I 고급 생명과학 생명과학 실험 과학과제 연구	고급 수학II 고급 지구과학 지구과학 실험 생태와 환경
체육 계열	스포츠 개론 체조 운동 체육 전공 실기 기초 스포츠 경기 체력	체육과 진로 탐구 수상 운동 체육 전공 실기 심화 스포츠 경기 실습	체육 지도법 개인·대인 운동 체육 전공 실기 응용 스포츠 경기 분석	육상 운동 단체 운동
예술 계열	음악이론 합창 미술 이론 입체 조형 무용의 이해 무용 음악 실습 문예 창작 입문 고전문학 감상 극 창작 연극의 이해 연극 감상과 비평 영화 제작 실습 사진의 이해 사진 표현 기법	음악사 합주 미술사 매체 미술 무용과 몸 안무 문학 개론 현대문학 감상 연기 영화의 이해 영화 감상과 비평 기초 촬영 영상 제작의 이해	시창·청음 공연실습 드로잉 미술 전공 실기 무용 기초 실기 무용과 매체 문장론 시 창작 무대기술 영화기술 암실 실기 사진 영상 편집	음악 전공 실기 평면 조형 무용 전공 실기 무용 감상과 비평 문학과 매체 소설 창작 연극 제작 실습 시나리오 중급 촬영 사진 감상과 비평
외국어 계열	심화 영어 회화 I 심화 영어 독해 I 전공 기초 독일어 독일어 독해와 작문II 전공 기초 프랑스어 프랑스어 독해와 작문II 전공 기초 스페인어 스페인어 독해와 작문II 전공 기초 중국어 중국어 독해와 작문II 전공 기초 일본어 일본어 독해와 작문II 전공 기초 러시아어 러시아어 독해와 작문II 전공 기초 아랍어 아랍어 독해와 작문II 전공 기초 베트남어 베트남어 독해와 작문II	심화 영어 회화II 심화 영어 독해II 독일어 회화 I 독일어권 문화 프랑스어 회화 I 프랑스어권 문화 스페인어 회화 I 스페인어권 문화 중국어 회화 I 중국 문화 일본어 회화 I 일본 문화 러시아어 회화 I 러시아 문화 아랍어 회화 I 아랍 문화 베트남어 회화 I 베트남 문화	심화 영어 I 심화 영어 작문 I 독일어 회화II 프랑스어 회화II 스페인어 회화II 중국어 회화II 일본어 회화II 러시아어 회화II 아랍어 회화II 베트남어 회화II	심화 영어II 심화 영어 작문II 독일어 독해와 작문 I 프랑스어 독해와 작문 I 스페인어 독해와 작문 I 중국어 독해와 작문 I 일본어 독해와 작문 I 러시아어 독해와 작문 I 아랍어 독해와 작문 I 베트남어 독해와 작문 I
국제 계열	국제 정치 한국 사회의 이해 현대 세계의 변화	국제 경제 비교 문화 사회 탐구 방법	국제법 세계 문제와 미래 사회 사회과제 연구	지역 이해 국제 관계와 국제기구

① 전문교과 I 과목의 이수 단위는 학교장이 정한다.

② 일반계 고등학교에서 전문교과 I 과목을 선택할 경우 **진로 선택 과목**으로 편성한다. .

## 교과목별 위계

### ■수학교과 위계



· '수학'(필수) → '수학 I', '수학 II', '확률과 통계', '기하'

· '수학 I'(이수) → '경제 수학'

· '수학 I', '수학 II'(이수) → '미적분'

※ '수학 I'을 먼저 이수한 수 '수학 II'를 이수하거나 병행하여 이수

· '실용 수학', '수학과제 탐구'는 가급적 '수학' 이후 편성

### ■과학교과 위계

· '통합 과학', '과학 탐구 실험' 필수 이수

· '과학 I'(이수) → '과학 II'(평행 편성 가능)

· '과학 I', '과학 II'(이수) → '융합 과학'

## 교과목별 성적처리 유형

구 분			원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비 고
			원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수		
보통 교과	공통 과목		○	○	○	5단계	○	○	· (성취도 3단계) 과학탐구실험 ※과학탐구실험은 석차등급 미산출
	일반 선택 과목	기초/탐구/ 생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	· 교양 교과(군) 제외
		체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	· 수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※기초/탐구/생활/교양/ 체육·예술		○	○	- ※성취도별 분포비율 입력	3단계	○	-	· 진로선택으로 편성된 '전문교과 I·II' 포함 · 교양 교과(군) 제외 ※'석차등급' 및 '표준편차' 삭제, '성취도 별 분포비율' 입력
	교양 교과(군)		-	-	-	P	-	P	
전문교과Ⅰ			○	○	○	5단계	○	○	· (성취도 3단계) 융합과학 탐구, 과학과 제 연구, 물리학 실험, 화학 실험, 생명 과학 실험, 지구과학 실험, 사회 탐구 방법, 사회과제 연구
전문교과Ⅱ			○	○	○	5단계	○	-	· 석차등급은 산출하지 않음
보통교과 및 전문교과Ⅰ 중 수강자수 13명 이하인 과목			○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	·,· 또는 '○등급'	· 보통교과 공통과목 과학탐구실험, 진 로선택과목(진로선택으로 편성된 전문 교과포함), 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외
학교 간 통합 선택교과(공통 교육과정) 과목			○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	· 보통교과 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과포함), 체육·예술 교과 (군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군) 의 과목 제외

## II 대학수학능력시험의 이해

### 2022학년도 대학수학능력시험

영역	구분	문항 수	문항유형	배점		시험 시간	출제범위(선택과목)	평가 방법
				점수	전체			
국어		45	5지선다형	2,3	100점	80분	·공통과목(75%): 독서, 문학 ·선택과목(25%): 화법과작문, 언어와매체 중 택1 출제과목을 바탕으로 다양한 소재의 지문과 자료를 활용하여 출제	상대평가 (9등급)
수학		30	5지선다형, 단답형30%	2,3,4	100점	100분	·공통과목(75%): 수학Ⅰ, 수학Ⅱ ·선택과목(25%): 확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1	상대평가 (9등급)
영어		45	5지선다형 (듣기 17문항)	2,3	100점	70분	영어Ⅰ, 영어Ⅱ를 바탕으로 다양한 소재의 지문과 자료를 활용하여 출제	절대평가 (9등급)
한국사 (필수)		20	5지선다형	2,3	50점	30분	한국사를 바탕으로 우리 역사에 대한 기본 소양을 평가하기 위한 핵심 내용 중심으로 출제	절대평가 (9등급)
탐구 (택1)	사회 탐구	과목당 20	5지선다형	2,3	과목당 50점	과목당 30분	생활과 윤리, 윤리와 사상, 한국 지리, 세계 지리, 동아시아사, 세계사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 물리학Ⅰ, 화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ, 지구과학Ⅰ, 물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ 17개 과목 중 최대 택 2	상대평가 (9등급)
	과학 탐구	과목당 20	5지선다형	2,3	과목당 50점	과목당 30분		
	직업 탐구	과목당 20	5지선다형	2,3	과목당 50점	과목당 30분	1과목 선택 : 농업기초기술, 공업일반, 상업경제, 수산·해운 산업의 기초, 인간 발달 중 택 1 2과목 선택 : 위 5개 과목 중 택 1 + 성공적인 직업 생활	
제2외국어/ 한문		과목당 30	5지선다형	1,2	과목당 50점	과목당 40분	독일어Ⅰ, 프랑스어Ⅰ, 스페인어Ⅰ, 중국어Ⅰ, 일본어Ⅰ, 러시아어Ⅰ, 아랍어Ⅰ, 베트남어Ⅰ, 한문Ⅰ 9개 과목 중 택 1	절대평가 (9등급)



## 수능 과목 지정 현황 (2022학년도 기준)

영역	선택과목	대학명	계열
국어	언어와 매체/ 화법과 작문 중 택 1	국어영역 반영 모든 대학(185개 대학)	모든 계열/모집단위
수학	<b>미적분, 기하 중 택 1</b>	가천대(의예/약학), 가톨릭대(약학/간호-자연/의예), 강원대(과학교육/수학 교육/수리의예/의예), 건국대, 경북대, 경성대, 경희대, 계명대(의예/약학/제약 학과), 고려대, 공주대(수학교육), 광운대, 국민대, 단국대, 단국대(천안-약학/ 의예/치의예), 대구가톨릭대(약학/의예), 대구한의대(한의예), 덕성여대(약 학), 동국대, 동국대(경주-의예), 동덕여대(약학), 동아대(의예), 동의대(한의 예), 목포대(수학교육), 부산대, 상지대(한의예), 서강대, 서울과학기술대, 서 울대, 서울시립대, 서원대(수학교육), 성균관대, 숙명여대, 순천대(약학/수학 교육), 송실대, 아주대, 연세대(서울), 연세대(미래-의예), 영남대(의예, 약학), 울산대(의예), 원광대(의예/치의예/한의예/약학), 이화여대, 인제대(의예/약 학), 인하대, 전남대, 전북대, 제주대(의예/수리의예/약학/수학교육), 조선대(의 예/치의예/약학), 중앙대, 중앙대(안성-생명공학대/예술공학부), 차의과대 (의예), 충남대(의예/수리의예/수학교육/수학), 충북대(의예/수리의예/약학/수학 교육/수학/정보통계/제약), 한국교원대(수학교육), 한국항공대, 한림대(의 예), 한양대(서울), 한양대(에리카), 홍익대, 홍익대(세종)	자연계열
	확률과 통계	대구한의대(한의예-인문), 동의대(한의예), 인제대(약학)	
탐구	사회탐구(9과목) 중 택 2	대구한의대(한의예-인문), 인제대(약학)	
	<b>과학탐구(8과목) 중 택 2</b>	가천대(의예/약학), 가톨릭대(약학/간호-자연/의예), 강릉원주대(치의예), 강 원대, 건국대, 건양대(의학), 경북대, 경상대(의예/수리의예), 경성대(약학), 경희 대, 계명대(의예/약학/제약학과), 고려대, 고려대(세종), 고신대(의예), 광운 대, 국민대, 단국대, 단국대(천안-약학/의예/치의예), 대구가톨릭대(약학/의 예), 대구한의대(한의예-자연), 덕성여대(약학), 동국대, 동국대(경주-의예), 동덕여대(약학), 동아대(의예), 부산대, 상지대(한의예), 서강대, 서울과학기 술대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 순천대(약 학), 송실대, 아주대, 연세대(서울), 연세대(미래), 영남대(의예/약학), 우석대 (약학), 울산대(의예), 원광대(의예/치의예/한의예/약학), 을지대(의예), 이화 여대, 인제대(의예/약학), 인천대, 인하대, 전남대(의예/치의예/수리의예/약학/ 수학교육/물리교육/화학교육/생물교육/지구과학교육), 전북대, 제주대(의 예/수리의예/약학/물리교육/생물교육), 조선대(의예/치의예/약학), 중앙대, 중 앙대(안성-생명공학대/예술공학부), 차의과대(약학/바이오공학/의생명과학/ 식품생명공학), 충남대(의예/수리의예/수학교육/수학/생물과학/미생물·분 자생명과학/정보통계/물리/천문우주과학/화학/생화학/지질환경과학/해양환경 과학), 충북대(의예/수리의예/약학/수학교육/수학/정보통계/제약), 한국교 원대(물리교육/화학교육/생물교육/지구과학교육), 한국기술교육대, 한림대 (의예), 한양대(서울), 한양대(에리카), 홍익대, 홍익대(세종)	자연계열

※ 본 자료는 수능위주 일반전형-정원내 입력자료를 기준으로 함

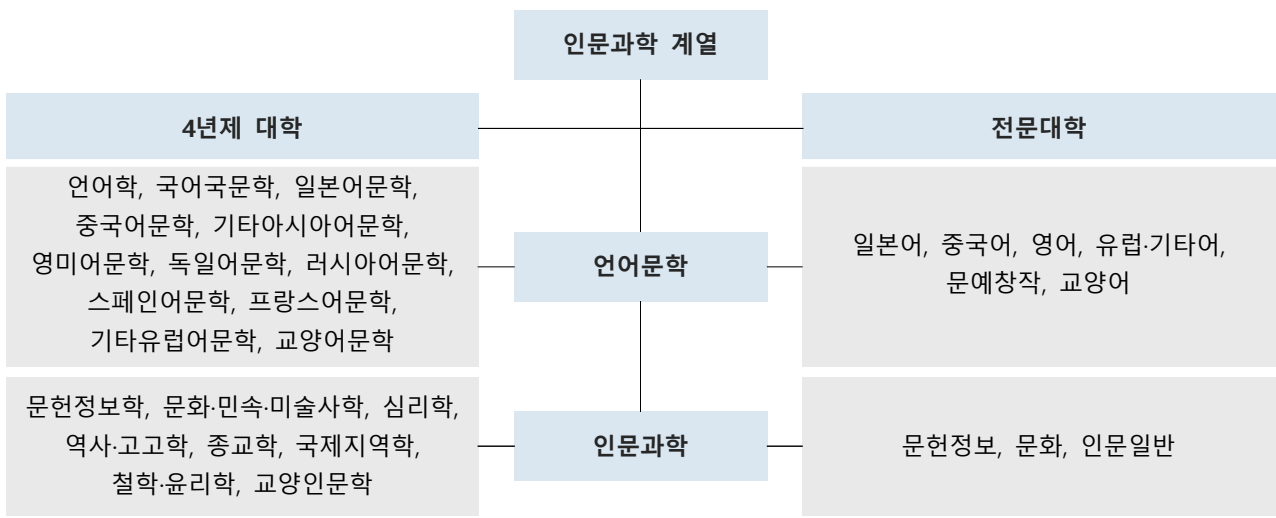
※ **수학(미적분/기하/확률과 통계 중 택1)** 또는 **탐구(사회/과학탐구영역 또는 사회/과학/직업탐구영역 중 택)** 모집단위는 **별도로 표기  
하지 않음**

※ 해당 참고자료는 영역별 반영비율 등에 따라 상이할 수 있으므로 반드시 모집요강 확인

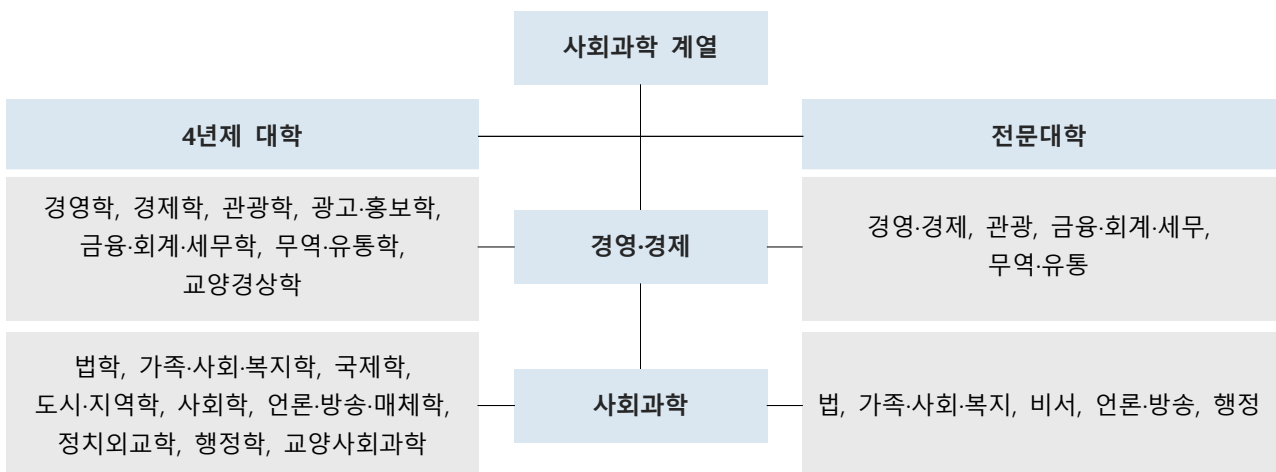


### III 계열별 주요 학과 목록

#### 인문과학 계열



#### 사회과학 계열



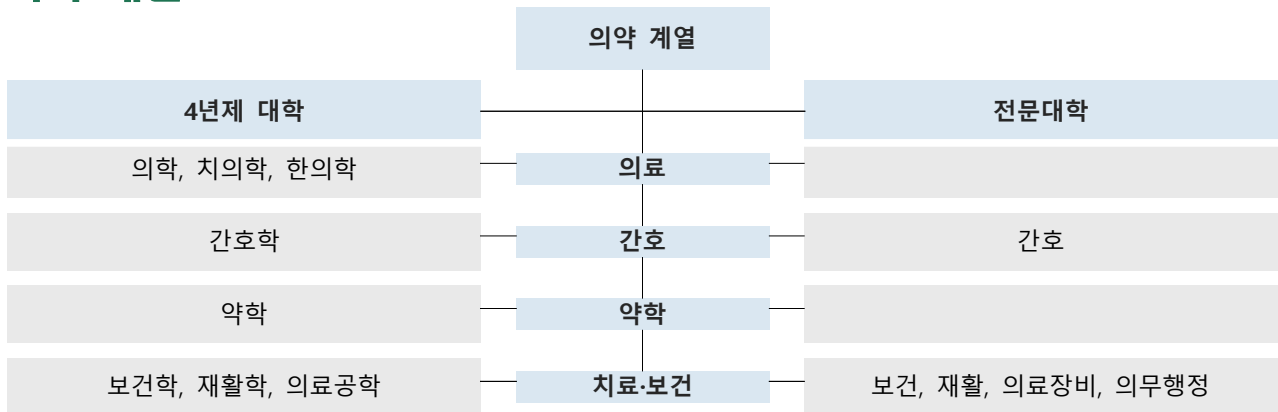
## 자연과학 계열

자연과학 계열		
4년제 대학		전문대학
농업학, 수산학, 산림·원예학	농림·수산	농수산, 원예
생명과학, 생물학, 수의학, 자원학, 화학, 환경학	생물·화학·환경	생물, 자원, 환경
가정관리학, 식품영양학, 의류·의상학	생활과학	가정관리, 식품·조리, 의류·의상
수학, 통계학, 물리·과학, 천문·기상학, 지구·지리학	수학·물리·천문·지리	지적

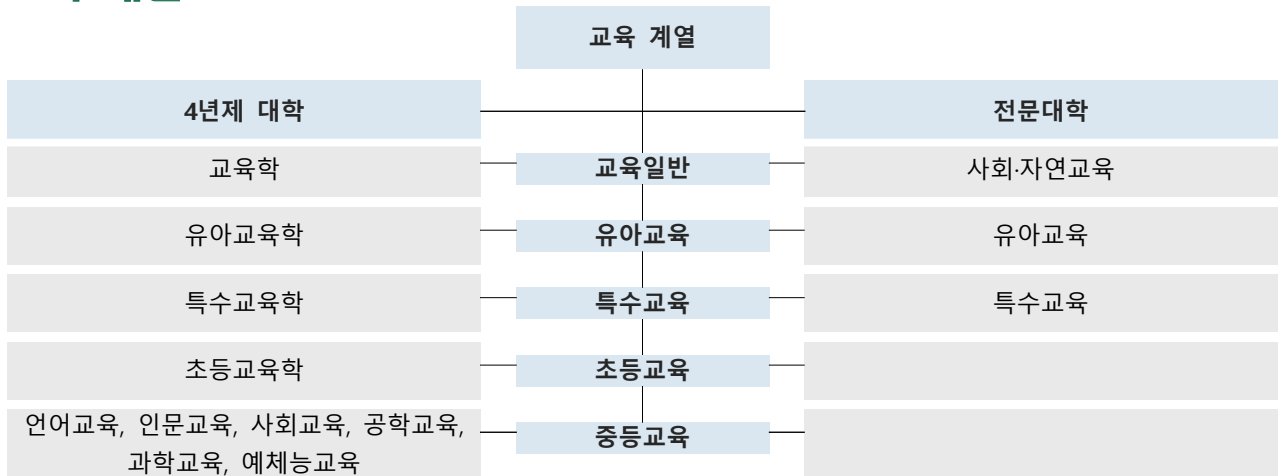
## 공학 계열

공학 계열		
4년제 대학		전문대학
건축·설비공학, 건축학, 조경학	건축	건축·설비, 건축, 조경
토목공학, 도시공학	토목·도시	건설, 토목
지상교통공학, 항공학, 해양공학	교통·운송	지상교통, 항공, 해양
기계공학, 금속공학, 자동차공학	기계·금속	기계, 금속, 자동차
전기공학, 전자공학, 제어계측공학	전기·전자	전기, 전자, 제어계측
광학공학, 에너지공학	정밀·에너지	공학·에너지
반도체·세라믹공학, 섬유공학, 신소재공학, 재료공학	소재·재료	반도체·세라믹, 섬유, 신소재, 재료
전산학·컴퓨터공학, 응용소프트웨어공학, 정보·통신공학	컴퓨터통신	전산·컴퓨터, 응용소프트웨어, 정보·통신
산업공학	산업	산업공학
화학공학	화공	화학공학
응용공학, 교양공학	기타	응용공학

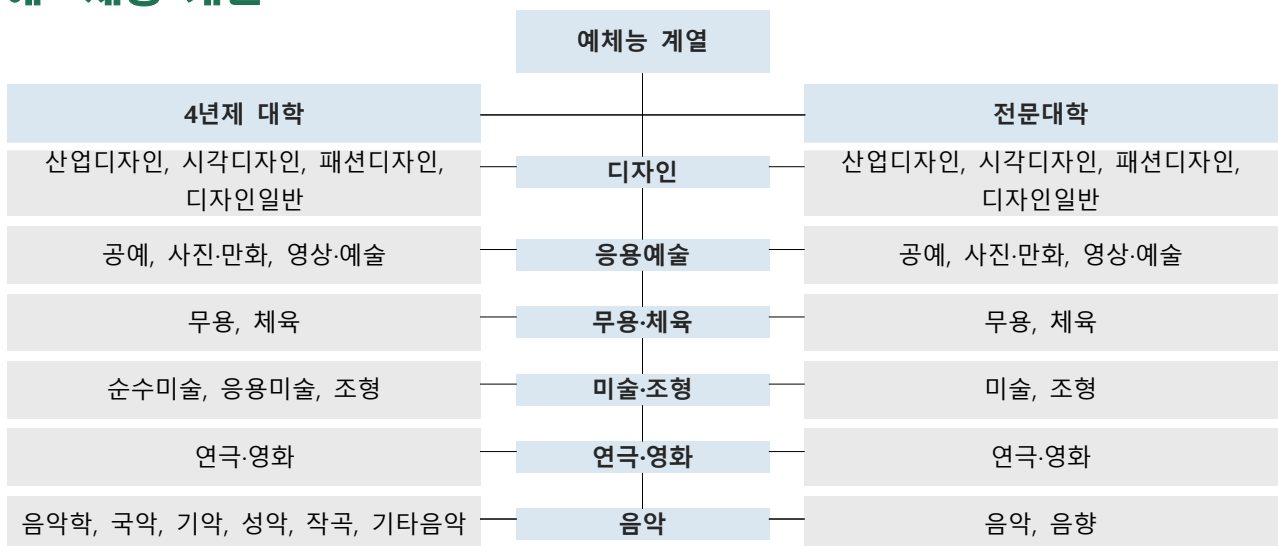
## 의학 계열



## 교육 계열



## 예·체능 계열



## IV 진로에 따른 계열별 과목 선택 안내

### [예시]

※ 계열별 선택과목 예시입니다.

본인의 진로와 적성에 맞는 과목을 선택하시기 바랍니다.

### 인문 · 사회과학 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II	확률과 통계/필요에 따른 선택
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	정치와법/사회문화/세계사/생활과윤리 윤리와사상/한국지리/세계지리	정치와법/사회문화/세계사/생활과윤리 윤리와사상/한국지리/세계지리
	과학	통합과학/ 과학탐구실험	필요에 따른 선택	필요에 따른 선택
예술·체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/ 진로와직업	한문/철학/논리학/논술/심리학	한문/철학/논리학/논술/심리학
진로선택			기하/경제수학(행정학의 경우)/ 사회문제탐구/여행지리/생활과학 (과학사/융합과학) 등	기하/경제수학(행정학의 경우)/ 사회문제탐구/여행지리/생활과학 (과학사/융합과학) 등

### 상경 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II/확률과통계	경제수학
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	경제/정치와 법/사회문화/세계사/ 동아시아사	경제/정치와 법/사회문화/세계사/ 동아시아사
	과학	통합과학/ 과학탐구실험	필요에 따른 선택	필요에 따른 선택
예술·체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/ 진로와직업	제2외국어/한문/논술	제2외국어/한문/논술
진로선택			기하/경제수학/사회문제탐구/여행지리 생활과학(과학사/융합과학)등	기하/경제수학/사회문제탐구/여행지리 생활과학(과학사/융합과학)등

## 보건 · 생활과학 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II/확률과통계	미적분/필요에 따른 선택
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	정치와법/사회문화/세계사/생활과윤리	정치와법/사회문화/세계사/생활과윤리
	과학	통합과학/ 과학탐구실험	화학 I /생명과학 I	화학II/생명과학II
예술·체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/ 진로와직업	보건/심리학/철학/진로와직업	보건/심리학/철학/진로와직업
진로선택			생활과과학/융합과학/사회문제탐구 등	생활과과학/융합과학/사회문제탐구 등

## 의예 · 수리 · 자연과학 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II/확률과통계	미적분/기하
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	생활과윤리/윤리와사상/정치와법/ 사회문화	생활과윤리/윤리와사상/정치와법/ 사회문화
	과학	통합과학/ 과학탐구실험	물리학 I /화학 I /생명과학 I / 지구과학 I	필요에 따른 II과목 중 선택 화학실험/생명과학실험
예술·체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/ 진로와직업	보건/심리학/환경/정보	보건/심리학/환경/정보
진로선택			생활과과학/융합과학 등	생활과과학/융합과학 등

## 공학 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II/확률과통계	미적분/기하
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	한국지리/세계지리/경제/정치와법/사회문화	한국지리/세계지리/경제/정치와법/사회문화
	과학	통합과학/과학탐구실험	물리학 I /화학 I /지구과학 I	필요에 따른 II 과목 중 선택 물리학 실험
예술체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/진로와직업	정보/환경	정보/환경
진로선택			기하/수학과제탐구/진로영어/생활과과학(과학사, 융합과학) 등	기하/수학과제탐구/진로영어/생활과과학(과학사, 융합과학) 등

## 예 · 체능 계열

1학년			2학년	3학년
교과영역	교과(군)	과목	과목	과목
기초	국어	국어	문학/독서	화법과 작문/언어와 매체
	수학	수학	수학 I /수학II/확률과통계	필요에 따라 선택
	영어	영어	영어 I /영어II	영어독해와 작문/영어회화
	한국사	한국사		
탐구	사회	통합사회	경제/사회문화/세계사/생활과윤리	경제/사회문화/세계사/생활과윤리
	과학	통합과학/과학탐구실험	필요에 따른 선택	필요에 따른 선택
예술·체육	체육	체육	체육/운동과 건강	스포츠생활
	음악/미술	음악/미술	음악/미술	
생활·교양		기술가정/한문/진로와직업	심리학/보건(체육관련학과)	심리학/보건(체육관련학과)
진로선택			과학사/생활과 과학	과학사/생활과 과학

## V 2015 개정 교육과정 교과목 특성

### ▶ 국어교과

구분	교과목	특성
보통 교과	공통 과목	<p>국어로 이루어지는 이해·표현 활동 및 문법과 문학의 본질을 이해하고, 의사소통이 이루어지는 맥락의 다양한 요소를 고려하여 품위 있고 개성 있는 국어를 사용하며, 국어문화를 향유하면서 국어의 발전과 국어문화 창조에 이바지하는 능력과 태도를 기름.</p>
	화법과 작문	<p>&lt;국어&gt;의 듣기·말하기 영역과 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 주제와 유형의 담화와 글을 바탕으로 의미를 구성하고 공유함으로써 능동적이고 효과적으로 소통하는 능력과 바람직한 의사소통 태도를 함양하는 데 목적을 두고 있음. 이 과목의 학습을 통해 말과 글을 주고받는 행위의 본질과 원리, 효과적인 내용의 구성과 표현, 공감과 배려의 정신이 갖는 가치 등을 종합적으로 이해할 수 있음.</p> <p><b>핵심 개념</b> 화법과 작문의 본질, 화법의 원리와 실제, 작문의 원리와 실제, 화법과 작문의 태도</p>
	독서	<p>&lt;국어&gt;의 읽기 영역을 심화·확장한 과목으로 다양한 주제와 유형의 글을 폭넓게 읽어 삶을 풍부하게 하는 데 목적을 두고 있음. 글을 읽으며 의미를 이해하고 구체적 의미를 구성하는 과정을 경험하는 이 과목의 학습을 통해, 글을 읽는다는 것이 지니는 의미와 구체적 원리, 다양한 주제나 유형, 분야의 글을 효과적이고 적절하게 읽는 방법, 그리고 목적에 따라 글을 찾아 즐겨 읽는 능동적 태도 등을 종합적으로 이해하고 기를 수 있음.</p> <p><b>핵심 개념</b> 독서의 본질, 독서의 방법, 독서의 분야, 독서의 태도</p>
	언어와 매체	<p>&lt;국어&gt;의 문법 영역과 매체 관련 내용을 심화·확장한 과목으로, 음성 언어·문자 언어·매체 언어 등 실제 생활에서 접할 수 있는 언어의 본질을 이해하고 이를 실제 의사소통에 통합적으로 활용하는 능력과 태도를 기르는 데 목적이 있음. 이 과목의 학습을 통해 정확한 언어 사용을 위한 국어 문법의 체계와 특징, 매체 자료를 비판적으로 수용하고 창의적으로 의미를 구성하는 과정과 의미 등에 대해 종합적으로 이해할 수 있음.</p> <p><b>핵심 개념</b> 언어와 매체의 본질, 국어의 탐구와 활용, 매체 언어의 탐구와 활용, 언어와 매체에 관한 태도</p>
	문학	<p>&lt;국어&gt;의 문학 영역을 심화·확장한 과목으로, 문학과 관련한 다양한 활동을 바탕으로 문학 작품을 창작·감상하는 능력을 기르고 문학에 대한 소양과 태도를 기르는 데 목적을 두고 있음. 이 과목의 학습을 통해 인간의 삶과 불가분의 관계에 있는 언어 예술로서 문학이 지니는 가치·역사·체계에 대한 이해, 작가 또는 독자의 위치에서 참여하는 문학 활동, 다양한 맥락 속에서 문학이 향유되는 과정 등을 직·간접적으로 경험할 수 있음.</p> <p><b>핵심 개념</b> 문학의 본질, 문학의 수용과 생산, 한국 문학의 성격과 역사, 문학에 대한 태도</p>
진로 선택	실용 국어	<p>&lt;국어&gt;에서 학습한 결과를 바탕으로 일상생활 및 직업 생활에서 업무를 수행하는 데 필요한 능력을 기르는 데 목적을 두고 있는 진로 선택 과목임. 이 과목은 주로 취업과 관련하여 업무 수행을 위해 말이나 글, 자료 등을 정확하게 이해하고 맥락에 따라 자신의 의사를 효과적으로 전달하는 방법을 기르는 데 중점을 두고 있음.</p> <p>① 직업 분야에서의 직무 수행을 위한 국어 사용의 원리를 체계적으로 이해한다. ② 직무 수행에 필요한 다양한 국어 사용 능력을 기른다. ③ 다양한 직무 상황에서 효과적으로 의사소통하는 태도를 기른다.</p> <p><b>핵심 개념</b> 직무 어휘와 어법, 정보의 해석과 조직, 설득과 협력적 문제 해결, 대인 관계와 의사소통, 문화와 교양</p>
	심화 국어	<p>&lt;국어&gt;에서 학습한 결과를 바탕으로 심화된 학문 탐구 능력을 향상시키기 위한 진로 선택 과목임. 삼급 학교에서 자신이 선택한 전공 분야의 전문적 내용을 학습하기 위해 필요한 능력들, 즉 폭넓은 사고력, 언어적 사고력, 이해 및 표현 능력 등을 기쁨으로써 원활한 학업 수행이 이루어지도록 하는 데에 중점을 두고 있음.</p> <p>① 학문 분야에서의 학습과 연구를 위한 국어 사용의 원리를 체계적으로 이해한다. ② 학습과 연구에 필요한 언어적 사고력과 심화된 국어 사용 능력을 기른다. ③ 학습 및 연구와 관련된 윤리를 지키고 국어 활동에 적극적으로 참여하는 태도를 기른다.</p> <p><b>핵심 개념</b> 논리적 사고와 의사소통, 비판적 사고와 문제 해결, 창의적 사고와 문화 활동, 윤리적 사고와 학문 활동</p>



구분	교과목	특성
	고전 읽기	<p>&lt;국어&gt;에서 학습한 결과를 바탕으로 다양한 고전을 읽으며 보다 수준 높은 교양을 갖추고 다양한 분야의 진로에 필요한 지혜와 소양을 기르는 데 목적을 두고 있음. 인문, 예술, 사회, 문화, 과학, 기술 등 다양한 분야의 고전을 읽고 이를 바탕으로 한 토론과 논술 활동을 통해 내용에 대한 이해와 더불어 고전이 우리 삶에 지니는 의미와 가치 등을 이해함으로써 의사소통 능력의 폭과 깊이를 심화시킬 수 있음.</p> <p>① 고전의 가치와 고전을 통한 국어 능력 심화의 중요성을 이해한다.</p> <p>② 고전을 제재로 하여 비판적·창의적 사고력을 신장하고 의사소통 능력과 문화적 소통 능력을 기른다.</p> <p>③ 고전과의 소통을 생활화하여 수준 높고 윤리적인 국어 생활을 영위하는 태도를 기른다.</p> <p><b>핵심 개념</b> 고전의 가치, 고전의 수용, 고전과 국어 능력, 고전과 삶</p>

## 수학교과

구분	교과목	특성
보통 교과	공동 과목	고등학교 공동 과목인 <수학>은 중학교 3학년까지의 수학을 학습한 후 고등학교의 모든 학생들이 필수적으로 이수하는 과목임. 수학 일반 선택 과목과 진로 선택 과목, 수학 전문 교과 과목을 학습하기 위한 토대가 되고, 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 분야를 학습하는 데 기초가 됨.
	수학 I	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 더 높은 수준의 수학을 학습하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자신의 진로와 적성을 고려하여 수학 일반 선택/진로 선택/전문 교과 과목을 학습하기 위한 토대가 되고, 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 지수함수와 로그함수, 삼각함수, 수열</p>
	수학 II	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 더 높은 수준의 수학을 학습하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자신의 진로와 적성을 고려하여 수학 일반 선택/진로 선택/전문 교과 과목을 학습하기 위한 토대가 되고, 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 함수의 극한과 연속, 미분, 적분</p>
	미적분	<p>&lt;수학 I&gt;과 &lt;수학 II&gt;를 학습한 후, 더 높은 수준의 수학을 학습하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자신의 진로와 적성을 고려하여 수학 일반 선택/진로 선택/전문 교과 과목을 학습하기 위한 토대가 되고, 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 수열의 극한, 미분법, 적분법</p>
	확률과 통계	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 더 높은 수준의 수학을 학습하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자신의 진로와 적성을 고려하여 수학 일반 선택/진로 선택/전문 교과 과목을 학습하기 위한 토대가 되고, 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 경우의 수, 확률, 통계</p>
	실용 수학	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 수학이 실생활의 다양한 분야에서 어떻게 활용되는지 이해하고 수학을 활용하여 실생활 문제 해결 방법을 알기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 생활 주변에서 접하는 여러 가지 실생활 문제를 해결하는 능력을 기르는 데 기초가 되고, 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 규칙, 공간, 자료</p>
	기하	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 기하적 관점에서 심화된 수학 지식을 이해하고 기능을 습득하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 이차곡선, 평면벡터, 공간도형과 공간좌표</p>

구분	교과목	특성
	경제 수학	<p>&lt;수학 I&gt;을 학습한 후, 수학의 지식과 기능을 활용하여 경제 및 금융의 기본 개념을 이해하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. &lt;경제 수학&gt;에서 학습한 수학 및 경제의 내용은 경제·경영·금융을 포함한 사회과학 분야를 학습하는 데 기초가 되고, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합인재로 성장할 수 있는 기반을 제공한다.</p> <p><b>핵심 개념</b> 수와 생활경제, 수열과 금융, 함수와 경제, 미분과 경제</p>
	수학과제 탐구	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후, 수학과제 탐구 방법을 익히고 자신의 관심과 흥미에 맞는 수학과제를 선정하여 탐구하는 경험을 통해 수학과제 탐구 능력을 향상시키기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. &lt;수학과제 탐구&gt;에서는 수학과제 탐구의 목적과 절차, 연구 윤리를 학습하고, 이를 토대로 이전에 학습한 수학 내용을 더 깊이 탐구하거나 다른 교과와 수학을 융합한 흥미로운 주제를 선택하여 탐구함. 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학, 인문학, 예술 및 체육 분야를 학습하는 데 기초가 되며, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공한다.</p> <p><b>핵심 개념</b> 과제 탐구의 이해, 과제 탐구 실행 및 평가</p>
전문 교과 I	심화 수학 I	<p>&lt;수학&gt;을 학습한 후에 선택할 수 있는 전문 교과 과목으로, &lt;수학 I&gt;, &lt;수학 II&gt;, &lt;미적분&gt;의 주요 내용을 압축하여 심화 학습하기를 원하는 과학고등학교, 과학중점고등학교, 일반고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자연과학, 공학, 의학 및 이들의 응용분야를 전공하는데 학문적 기초가 되며, 창의융합인재로서 기반 제공을 위해 지식이해 및 습득, 문제해결력, 추론, 창의·융합, 의사소통, 정보처리, 태도 및 실천의 역량을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 방정식과 부등식, 지수함수와 로그함수, 삼각함수, 수열의 극한, 미분</p>
	심화 수학 II	<p>&lt;수학&gt;과 &lt;심화 수학 I&gt;을 학습한 후에 선택할 수 있는 전문 교과 과목으로, &lt;미적분&gt;, &lt;확률과 통계&gt;, &lt;기하&gt;의 주요 내용을 압축하여 심화 학습하기를 원하는 과학고등학교, 과학중점고등학교, 일반고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임. 자연과학, 공학, 의학 및 이들의 응용분야를 전공하는데 학문적 기초가 되며, 창의융합인재로서 기반 제공을 위해 지식이해 및 습득, 문제해결력, 추론, 창의·융합, 의사소통, 정보처리, 태도 및 실천의 역량을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 적분, 이차곡선, 공간도형과 공간좌표, 확률, 통계</p>
	고급 수학 I	<p>&lt;심화 수학 I&gt;과 &lt;심화 수학 II&gt;를 학습하였거나 이들 과목에 포함된 내용을 다루는 수학 일반 선택과 진로 선택 과목을 학습한 후에 선택할 수 있는 전문 교과 과목으로, 더욱 심화된 수학을 학습하기를 원하는 과학고등학교, 과학중점고등학교, 일반고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임. &lt;심화 수학 I&gt;과 &lt;심화 수학 II&gt;의 내용을 심화·발전시킨 과목으로, 자연과학, 공학, 의학 및 이들의 응용분야를 전공하는데 학문적 기초가 되며, 창의융합인재로서 기반 제공을 위해 지식이해 및 습득, 문제해결력, 추론, 창의·융합, 의사소통, 정보처리, 태도 및 실천의 역량을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 벡터, 행렬과 선형변환, 복소수와 극좌표, 그래프</p>
	고급 수학 II	<p>&lt;고급 수학 I&gt;을 학습한 후에 선택할 수 있는 전문 교과 과목으로, 더욱 심화된 수학을 학습하기를 원하는 과학고등학교, 과학중점고등학교, 일반고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임. &lt;심화 수학 I&gt;과 &lt;심화 수학 II&gt; 및 &lt;고급 수학 I&gt;의 내용을 심화·발전시킨 과목으로, 자연과학, 공학, 의학 및 이들의 응용분야를 전공하는데 학문적 기초가 되며, 창의융합인재로서 기반 제공을 위해 지식이해 및 습득, 문제해결력, 추론, 창의·융합, 의사소통, 정보처리, 태도 및 실천의 역량을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 미적분의 활용, 급수, 수학적 모델링</p>

## 영어교과

구분	교과목	특성
보통 교과	공동 과목	영어
		<p>&lt;영어&gt; 교과는 영어로 의사소통할 수 있는 능력을 길러 학습자 각자의 지적 역량을 신장시켜 학습자들이 미래의 주역으로서 시대적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 역량을 갖추어 글로벌 시민으로서 성장해나갈 수 있도록 하는 교과임. 학습자들이 초·중학교에서 학습한 내용을 바탕으로 영어를 이해하고 사용하는 능력을 길러 학업 및 진로에 적극적으로 활용할 수 있도록 영어 의사소통능력을 기르는 데 중점을 둬.</p>

구분	교과목	특성
일반 선택	영어 회화	<p>&lt;영어&gt;나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 실생활이나 학업과 관련된 맥락에서 사용하는 영어를 듣고 이해하며, 주어진 상황에서 의사소통하는 능력을 기르도록 하는 과목임. 실생활의 다양한 주제뿐만 아니라 학업과 관련한 정보를 중심으로 자주 활용하는 표현을 학습하여 언어 능력을 개발하도록 함. 학습자들이 다양한 실용적인 내용이나 기초적인 학문 영역의 내용을 이해하며 자신의 생각이나 의견을 형식에 맞게 의사소통하는 능력을 기르도록 함. 또한 국제적 안목을 갖고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기</p>
	영어 I	<p>&lt;영어&gt;에서 배운 내용을 활용하여 실생활에 필요한 의사소통능력을 더욱 향상시키고 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기초를 다지게 하는 과목임. 학습자들의 진로와 전공에 따른 다양한 요구를 최대한 충족시키기 위해, 학습 수준, 언어 능력 그리고 공통 관심 분야를 고려하여 실용적인 정보뿐만 아니라 기초 학문 영역의 지식 및 정보 등을 다루는 데 필요한 언어 능력을 개발하도록 함. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 창의적 사고력을 배양하고, 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 바른 인성을 키우도록 함. 또한 국제적 안목을 갖고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</p>
	영어독 해와 작문	<p>&lt;영어&gt;나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 장차 학습자들의 다양한 진로와 전공 분야에서 필요로 하는 읽기 능력과 쓰기 능력을 향상시키는 과목임. 실생활의 다양한 주제뿐만 아니라 학업과 관련하여 자주 활용하는 표현을 중심으로 언어 능력을 개발하도록 함. 학습자들이 다양한 실용적인 내용의 글이나 학문 영역의 기초를 다져줄 수 있는 글을 이해하며 자신의 생각이나 의견을 형식에 맞게 글로 표현하는 능력을 기르도록 함. 또한 국제적 안목을 갖고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 읽기, 쓰기</p>
	영어II	<p>일반 선택 과목군 내의 다른 과목에서 배운 내용을 심화하여 실생활의 다양한 상황에서 필요한 의사소통능력을 더욱 향상시키고 장차 학습자들의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 연마하는 과목임. 학습자들의 진로와 전공에 따른 다양한 요구를 최대한 충족시키기 위하여 기초 학문 영역의 다양한 주제나 내용에 관한 자료 및 정보 등을 다루는 데 필요한 언어 능력을 개발하도록 함. 학습자 중심의 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 창의적 사고력과 바른 인성을 키우고 타 문화에 대한 이해도를 높여 국제적 안목을 가진 세계인으로서의 자질과 소양을 높이도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</p>
진로 선택	실용 영어	<p>&lt;영어&gt;나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 실생활에 필요한 의사소통능력을 향상시키고, 학습자의 진로 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기초를 다지는 과목임. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 창의적 사고력을 배양하고, 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 바른 인성을 키우도록 함. 또한 국제적 안목을 갖게 하고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</p>
	영어권 문화	<p>&lt;영어&gt;나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 글로벌 시대에 영어로 의사소통할 수 있는 능력을 기르고, 영어를 사용하는 다양한 문화적, 언어적 배경의 사람들과 의사소통을 위한 문화적 소양, 타인에 대한 배려, 세계 시민 의식을 함양하기 위한 과목임. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 창의적 사고력을 배양하고, 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 바른 인성을 키우도록 함. 또한 국제적 안목을 갖게 하고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</p>
	진로 영어	<p>&lt;영어&gt;나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 다양한 직업 및 진로에 관한 정보 이해를 바탕으로 학습자의 적성과 흥미를 고려한 미래 진로 탐색과 설계의 기회를 제공하고, 취업 및 일반적인 직무 수행에 필요한 기초 능력 개발을 위하여 영어를 학습하게 하는 과목임. 학습자들의 진로와 전공에 따른 다양한 요구를 충족시키기 위해, 통합·융합학습 또는 진로 탐색 및 체험 등을 통해 언어 능력을 개발하도록 함. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 창의적 사고력을 배양하고, 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 바른 인성을 키우도록 함. 국제적 안목을 갖게 하고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</p>

구분	교과목	특성
	영미 문학 읽기	<p>영미에서 출판된 대표적인 소설, 시, 희곡 등 문학 작품의 독서와 감상을 통하여 영어 이해 능력과 표현 능력을 심화시키고 인문학적 상상력과 창의력을 바탕으로 한 영어 독서 능력을 향상시키는 과목임. 학생 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 창의적 사고력을 배양하고, 협동 학습과 자기 주도적인 학습을 통해 바른 인성을 키우도록 함. 또한 국제적 안목을 갖게 하고 세계인으로서의 자질과 소양도 높일 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 읽기, 쓰기</p>
전문 교과 I	심화영어회화 I	일반적 주제에 관해 영어로 듣거나 말하는 능력을 기르는 과목으로 <심화 영어 회화II>를 이수하는 데 필요한 준비를 할 수 있게 하는 과목임. 의사소통 전략을 적절히 구사하여 다양한 상황에서 듣고 말하는 능력을 배양하도록 함. 학습자의 수준을 고려하여 발표, 토의·토론 등의 활동을 도입하되 창의성과 인성 계발에도 도움이 되는 학습자 참여 및 협동 학습 중심의 활동이 많이 이루어지도록 함. 다양한 문화적 배경을 가진 사람들 간의 의사소통을 위한 영어 회화능력을 길러 세계 공동체의 구성원으로서의 역량을 키움.
	심화영어회화 II	다양한 분야에 관해 영어로 듣거나 말하는 능력을 기르는 과목임. 의사소통 전략을 효과적으로 구사하여 다양한 상황에서 정확하게 듣고 비교적 유창하게 말하는 능력을 배양하도록 함. 학습자의 수준을 고려하여 발표, 토의·토론 등의 활동을 도입하되 창의성과 인성 계발에도 도움이 되는 학습자 참여 및 협동 학습 중심의 활동이 많이 이루어지도록 함. 다양한 문화적 배경을 가진 사람들 간의 의사소통을 위한 영어 회화 능력을 바탕으로 세계 공동체의 구성원으로서의 언어 및 문화적 다양성에 대한 이해와 포용력을 키움.
	심화영어 I	실생활에 필요한 의사소통능력을 향상시키고 장차 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 과목으로 <심화 영어II>를 이수하는 데 필요한 준비를 할 수 있게 하는 과목임. 학습자들의 전공에 따른 다양한 요구를 최대한 충족시키기 위해, 다양한 일반적 주제의 정보뿐만 아니라 기초 학문 영역의 정보 등을 다루는 데 필요한 언어 능력을 계발하도록 함. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통 능력과 창의적 사고력을 배양함. 또한 문화 정체성에 대한 이해를 바탕으로 세계 공동체의 구성원으로서의 기본 역량을 키움.
	심화영어II	실생활에 필요한 의사소통능력을 향상시키고 장차 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 과목임. 학습자들의 전공에 따른 다양한 요구를 최대한 충족시키기 위해, 다양한 일반적 주제의 정보뿐만 아니라 기초 학문 영역의 정보 등을 다루는 데 필요한 언어 능력을 계발하도록 함. 학습자 중심의 활동을 통해 영어 의사소통능력과 논리적, 탐구적, 창의적 사고력을 배양함. 또한 언어 및 문화적 다양성에 대한 이해와 포용 능력을 길러 세계 공동체의 구성원으로서의 역량을 키움.
	심화영어 독해 I	다양한 주제와 장르의 글을 읽고 이해하는 능력을 기르는 과목이며 <심화 영어 독해II>를 이수하는 데 필요한 준비를 할 수 있게 하는 과목임. 적절한 읽기 전략을 활용하여 인문, 사회, 과학, 문화, 예술 등에 관련된 다양한 소재의 글을 읽고 올바르게 이해하는 능력을 기르도록 함. 학습자의 수준을 고려하여 다양한 정독 및 다독 활동과 창의성과 인성 계발에 도움이 되는 학습자 참여 및 협동 학습 중심의 활동이 많이 이루어지도록 함. 이를 통해 지식정보 사회에서 영어로 표현된 다양한 정보를 수집, 분석할 수 있는 영어 독해 능력을 키움.
	심화영어 독해II	기초 학술 및 다양한 주제와 장르의 글을 읽고 이해하는 능력을 기르는 과목임. 효과적인 읽기 전략을 활용하여 인문, 사회, 과학, 문화, 예술 등에 관련된 다양한 소재의 글을 읽고 정확하게 이해하는 능력을 기르도록 함. 학습자의 수준을 고려하여 다양한 정독 및 다독 활동과 창의성과 인성 계발에 도움이 되는 학습자 참여 및 협동 학습 중심의 활동이 많이 이루어지도록 함. 이를 통해 지식정보 사회에서 영어로 표현된 다양한 정보를 수집·분석하고 올바르게 활용 할 수 있는 비판적인 영어 독해 능력을 키움.
	심화영어 작문 I	다양한 주제에 맞는 글을 쓸 수 있는 능력과 친숙한 일반적 주제에 관련된 글을 조리 있게 쓸 수 있는 능력을 기르는 과목이며, <심화 영어 작문II>를 이수하는 데 필요한 준비를 할 수 있게 하는 과목임. 창의성과 인성 계발에 도움이 되는 학습자 중심의 활동, 과정 중심 쓰기 활동 등의 교수·학습 방법의 활용하여 자기 주도적 학습 능력을 함양함. 이를 통해 다양한 문화적 배경을 가진 사람들 간의 올바른 의사소통을 위한 영어 쓰기 능력을 기름.
	심화영어 작문II	다양한 주제에 관한 글을 쓸 수 있는 능력과 다양한 일반적 주제에 관련된 글을 조리 있게 쓸 수 있는 능력을 기르는 과목임. 창의성과 인성 계발에 도움이 되는 학습자 중심의 활동, 과정 중심 쓰기 활동 등의 교수·학습 방법을 활용하여 자기 주도적 학습 능력을 함양함. 이를 통해 다양한 문화적 배경을 가진 사람들 간의 효과적인 의사소통을 위한 영어 쓰기 능력을 기름.

## ▶ 사회교과

구분	교과목	특성
보통 교과	공통 과목	고등학교의 모든 학생들이 학습해야 할 공통과목으로, 인간, 사회, 국가, 지구 공동체 및 환경을 개별 학문의 경계를 넘어 통합적인 관점에서 이해하고, 이를 기반으로 기초 소양과 미래 사회에 대비에 필요함 역량을 함양하기 위해 개설된 과목임.
	한국지리	<p>공통과목인 &lt;통합사회&gt;를 학습하고 지리적 개념과 원리를 우리국토의 사례를 기반으로 학습하는 과목임. 우리 국토 위에서 전개되어 온 인간과 자연의 상호 관계에 대한 이해를 바탕으로 세계화, 지역화에 필요한 지리적 안목을 기르며, 국토의 의미와 소중함을 느낄 수 있는 기회를 제공하는 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>국토 인식과 지리정보, 지형 환경과 인간 생활, 기후환경과 인간 생활, 거주 공간의 변화와 지역 개발, 생산과 소비의 공간, 인구변화와 다문화 공간, 우리나라의 지역 이해</div> </div>
	세계지리	<p>공통과목인 &lt;통합사회&gt;를 학습하고 지리적 개념과 원리를 세계의 사례를 기반으로 학습하는 과목임. 세계 다른 지역에 살고 있는 사람들의 다양한 삶에 대한 공간적 이해를 바탕으로 세계 여러 국가와 지역들에서 볼 수 있는 공간적 상호 의존과 갈등의 본질을 파악하고 환경과 문화의 공간적 다양성에 대한 소양을 기르며, 세계 공존과 번영의 길을 모색할 수 있는 안목을 키우는 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>세계화와 지역이해, 세계의 자연환경과 인간 생활, 세계의 인문 환경과 인문 경관, 문순아사아와 오세아니아, 건조 아시아와 북부 아프리카, 유럽과 북부 아메리카, 사하라 이남 및 중·남부 아프리카, 평화와 공존의 세계</div> </div>
	세계사	<p>지금까지 학습해 온 역사에 대한 이해를 바탕으로 학습자의 시야를 세계 전반으로 넓힐 수 있는 과목임. 인류가 출현한 선사시대부터 오늘날까지 인류가 걸어온 삶의 변화를 탐구함으로써 현재 인류가 직면한 문제를 역사적으로 사고할 수 있도록 하는 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>인류의 출현과 문명의 발생, 동아시아 지역의 역사, 서아시아 인도 지역의 역사, 유럽·아메리카 지역의 역사, 제국주의와 두 차례 세계대전, 현대 세계의 변화</div> </div>
	동아시아사	<p>한국사와 세계사를 연결하는 성격의 과목으로 동아시아 지역에서 전개된 인간 활동과 그 결과로 남겨진 문화 유산을 역사적으로 파악하고 이해하여 동아시아 지역의 공동 발전과 평화를 추구하는 안목과 자세를 기르기 위한 과목임</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>동아시아 역사의 시작, 동아시아 세계의 성립과 변화, 동아시아의 사회 변동과 문화교류, 동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족운동, 오늘날의 동아시아</div> </div>
	경제	<p>현재 경제생활에서 요구되는 경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 함양하고 체계적인 경제 지식과 사고력 및 가치관을 토대로 개인적, 사회적 차원에서 합리적이며 책임 있게 경제적 역할을 수행할 수 있는 민주 시민의 자질 함양을 위해 개설된 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>경제생활과 경제 문제, 시장과 경제활동, 국가와 경제활동, 세계 시장과 교역, 경제생활과 금융</div> </div>
	정치와 법	<p>현대 민주·법치 국가의 공동체 구성원에게 요구되는 시민 의식, 정치적·법적 사고력, 가치 판단 및 문제 해결 능력을 함양하고, 정치와 법 생활에 능동적으로 참여하는 민주 시민을 양성하는 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>민주주의와 헌법, 민주 국가와 정부, 정치과정과 참여, 개인 생활과 법, 사회생활과 법, 국제 관계와 한반도</div> </div>
	사회·문화	<p>사회·문화 현상에 대한 올바른 이해와 탐구 방법의 습득을 통해 합리적 의사 결정 능력을 함양함으로써 다양한 사회·문화 현상에 능동적으로 대응하고 사회문제를 해결하여 민주 시민으로서 적극적으로 참여하는 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>사회·문화 현상의 탐구, 개인과 사회 구조, 문화와 일상생활, 사회 계층과 불평등, 현대의 사회 변동</div> </div>
	생활과 윤리	<p>현대 생활의 제 영역에서 발생하는 다양한 윤리 문제들을 주도적으로 탐구하고 성찰함으로써 인간과 사회를 윤리적인 관점에서 올바르게 이해하고, 윤리적 민감성 및 판단 능력을 함양하며 윤리적 동기를 내면화하여 공동체 안에서 윤리적 삶을 실천할 수 있는 덕성과 역량을 기르는 것을 목표로 하는 과목임.</p> <div> <div>핵심 개념</div> <div>현대의 삶과 실천 윤리, 생명과 윤리, 사회와 윤리, 과학과 윤리, 문화와 윤리, 평화와 공존의 윤리</div> </div>



구분	교과목	특성
진로 선택	윤리와 사상	<p>한국 및 동·서양의 윤리사상과 사회사상의 학습을 통해 윤리적 삶을 심화하고 현대 사회에서 발생하는 다양한 윤리적 문제들을 비판적으로 사고하고 도덕적으로 탐구하며 윤리적으로 성찰함으로써, 자신의 삶과 사회에 대한 올바른 윤리관을 정립하고 실천하는 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 인간과 윤리사상, 동양과 한국 윤리사상, 서양 윤리사상, 사회사상</p>
	여행지리	<p>지리 교과 성격을 기반으로 현대인의 삶과 여가 생활 속에서 갈수록 그 의미가 커지고 있는 여행이라는 주제 및 형식을 결합하여 우리나라와 세계의 자연환경 및 인문환경이 어떤 모습으로 존재하고 변화하는지를 통합적으로 이해하는 과목임. 미래 직간접적 여행자가 될 학생들에게 유용하고 바람직한 여행의 의미를 성찰하고 여행을 통해 공동체의 행복한 공존을 추구할 수 있는 방법을 모색하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 여행을 왜, 어떻게 할까?, 매력적인 자연을 찾아가는 여행, 다채로운 문화를 찾아가는 여행, 인류의 성찰과 공존을 위한 여행, 여행지와 여행지 주민이 모두 행복한 여행, 여행과 미래 사회 그리고 진로</p>
	사회문제 탐구	<p>다양한 층위의 공동체에서 발생하는 여러 사회문제에 대한 탐구를 통해 사회문제의 원인을 파악하고 이에 대한 적절한 해결 방안을 모색할 수 있는 능력을 함양하며, 사회문제 해결을 위해 능동적이고 주체적으로 참여하는 민주 시민으로서의 태도를 기르는 것을 목표로 하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 사회문제의 이해, 게임 과몰입, 학교 폭력, 저출산·고령화에 따른 문제, 사회적 소수자에 대한 차별, 사회문제 사례 연구</p>
	고전과 윤리	<p>생활 세계에서 발생하는 문제들을 동·서양의 고전들과 직접 마주하게 함으로써 ‘삶의 의미’ 또는 ‘더 나은 삶’에 대해 도덕적으로 탐구하고 성찰하는 기회를 가지며, 도덕적 가치관과 판단력, 그리고 도덕적 상상력을 함양하고, 도덕적 삶을 행동으로 옮길 수 있는 실천 동기와 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 자신과의 관계, 타인과의 관계, 사회·공동체와의 관계, 자연·초월과의 관계</p>
전문 교과 I	국제 정치	<p>&lt;정치와 법&gt;을 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목으로, 국제 관계의 협력과 경쟁을 이해하고, 바람직한 국제 질서를 창출할 수 있는 기본적 지식과 국제 시민 사회에 알맞은 시민적 태도를 함양하는 과목임. 현대 국제 정치의 주요 주제와 역사적 이슈 등에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 국제 정치의 이해, 국제 분쟁과 해결, 국제 관계와 외교, 우리나라와 국제 정치</p>
	국제 경제	<p>&lt;경제&gt;를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목으로, 끊임없이 변화하는 국내외 경제 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 경제적 사고력과 문제 해결 능력을 키우는 과목임. 국제 경제의 핵심적인 개념과 이를 적용한 국제 경제 현상의 분석에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 국제 경제 이해, 국제 교역 체제의 변화, 국제 통화 체제의 변화, 세계 속 한국 경제의 과제</p>
	국제법	<p>&lt;정치와 법&gt;을 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 국제법의 체계와 내용, 국제 사회 주체들의 다양한 갈등 사례에 대한 법적 분석 및 해결에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.</p>
	지역 이해	<p>&lt;세계 지리&gt;를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 지역 연구의 다양한 방법, 여러 지리적 규모에 따라 나타나는 다양한 현상들에 대한 융합적 고찰에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.</p>
	한국사회의 이해	<p>&lt;사회·문화&gt;를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목으로, 현대 한국 사회의 정치와 경제, 사회의 변화 과정과 특징, 한국 고유의 전통문화 등을 연계하여 바르게 이해함으로써, 세계 사회에서 주체적인 한국인으로 활약할 수 있는 국제 전문가를 양성하는 과목임. 현대 한국의 정치와 경제, 사회 변동, 문화적 특성에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 한국 사회의 정치 이념과 기초, 한국 사회의 경제 체제와 특징, 한국 문화의 형성과 발전, 한국 사회의 당면 과제</p>

구분	교과목	특성
	비교 문화	<세계 지리>, <사회·문화>를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 비교 문화적 연구 방법 및 국제 사회의 다양한 문화에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.
	세계 문제와 미래 사회	<세계 지리>, <사회·문화>, <세계사>를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 국제 사회의 특성, 전 지구적 성격의 세계 문제에 대한 종합적 이해 및 해결에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.
	국제 관계와 국제기구	<정치와 법>을 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 국제 관계의 구조와 질서, 국제기구의 역할에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.
	현대 세계의 변화	<세계사>를 학습한 후 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 시대사 적 관점을 배경으로 한 현대 사회의 특성 및 문제 해결에 대해 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임.
	사회 탐구 방법	<통합 사회> 및 국제 계열 전문 교과 과목에서 학습한 내용을 바탕으로 선택할 수 있는 국제 계열 전문 교과 과목임. 인간과 사회 현상에 대한 과학적 탐구 방법의 의미와 특징을 이해하고, 과학적으로 사회탐구를 수행하는 데 필요한 기초 능력을 기르는 과목임. 인간과 사회 현상에 대한 과학적 탐구 방법을 심화하여 학습하기를 원하는 국제 계열 고등학교, 일반 고등학교 학생들이 선택할 수 있는 과목임. <div><div>핵심 개념</div><div>사회탐구 방법의 의미와 특징, 사회탐구 방법의 유형, 사회탐구 설계, 사회탐구의 적용</div></div>
	사회과제 연구	<사회 탐구 방법>을 이수한 후 국제 계열 전문 교과 과목에서 학습한 내용을 바탕으로 연구 문제를 선정하여 소규모 연구를 실제 수행하는 국제 계열 전문 교과 과목임. ‘국제 정치’, ‘국제법’, ‘국제 경제’, ‘비교 문화’, ‘지역 이해’ 과목 등에서 학습한 지식을 토대로 학습자가 연구 문제를 선정하여 소규모 연구를 실제 수행하는 과목임. <div><div>핵심 개념</div><div>과제 연구의 의미, 과제 연구 계획 수립, 과제 연구 수행 및 보고서 작성, 과제 연구의 발표와 평가</div></div>

## ▶ 과학교과

구분		교과목	특성
보통 교과	공통 과목	통합 과학	자연 현상을 통합적으로 이해하고, 이를 기반으로 자연 현상과 인간의 관계에 대한 이해, 과학기술의 발달에 따른 미래 생활 예측과 적응, 사회 문제에 대한 합리적 판단 능력 등 미래 사회에 필요한 과학적 소양 함양을 위한 과목임.
		과학탐구 실험	<과학탐구실험>은 9학년까지의 <과학>을 학습한 학생들을 대상으로 하여 과학 탐구 능력 및 핵심 역량을 향상시키기 위해 과학 탐구 활동과 체험 그리고 산출물 공유의 경험을 제공하는 과목임.
	일반 선택	물리학 I	첨단 과학기술과 실생활 관련 주제를 중심으로 물리학의 기본 개념들을 이해하고 적용할 수 있도록 구성되었으며, 단원의 내용을 학습하는 과정을 통하여 21세기를 살아가는 데 필요한 과학적 사고력, 과학적 탐구 능력, 과학적 문제 해결력, 과학적 의사소통 능력, 과학적 참여와 평생 학습 능력 등의 과학과 핵심 역량을 함양하도록 함. <div><div>핵심 개념</div><div>힘과 운동, 전기와 자기, 열과 에너지, 파동, 현대 물리</div></div>
		화학 I	자연 현상 또는 일상의 경험과 관련 있는 상황을 통해 화학 개념과 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 소양을 갖추기 위한 과목임. <div><div>핵심 개념</div><div>물질의 구조, 물질의 변화</div></div>
		생명 과학 I	사람의 몸을 중심으로 나타나는 생명 현상에 대한 이해를 통해, 생활 속에서 나타나는 다양한 의문점들을 창의적으로 해결할 수 있도록 생명과학의 기초 소양을 기르는 과목임. <div><div>핵심 개념</div><div>생명과학과 인간의 생활, 생물의 구조와 에너지, 항상성과 몸의 조절, 생명의 연속성, 환경과 생태계</div></div>



구분	교과목	특성
진로 선택	지구 과학 I	<p>지구와 우주에 관한 현상을 통합적으로 이해하는 데 초점을 맞추며, 지구와 우주 및 주변 환경의 변화에 대한 인간의 탐구 노력과 지식의 발달 과정을 이해하고 올바른 자연관과 우주관을 갖추어 과학·기술·사회의 상호 관계를 인식하는 바람직한 민주 시민으로 성장할 수 있는 기반을 제공하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 고체 지구, 대기와 해양, 우주</p>
	물리학 II	<p>과학기술과 관련된 분야의 진로를 선택하는 학생을 대상으로 하며, &lt;물리학 I&gt;에서 학습한 개념을 기초로 심화된 물리 개념과 다양한 탐구 방법을 적용하여 물리 현상과 관련된 기본적인 문제를 해결하는 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 힘과 운동, 전기와 자기, 열과 에너지, 파동, 현대 물리</p>
	화학 II	<p>&lt;화학 I&gt;에서 다루는 개념을 기초로 심화된 화학 개념과 다양한 탐구 방법을 즐겁게 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 전문 지식을 갖추기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 물질의 성질, 물질의 변화</p>
	생명 과학 II	<p>생명과학의 핵심 개념의 이해를 바탕으로 학문적 호기심과 흥미를 제고하고, 진로 선택 과목으로서 관련 전공으로 진학하는데 필요한 기초 소양을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 생명과학과 인간의 생활, 생물의 구조와 에너지, 생명의 연속성</p>
	지구 과학 II	<p>학생의 경험과 관련된 주제를 중심으로 지구과학에 대한 흥미와 관심을 유발하여 지구과학의 기본 개념을 지도하고, 지구과학자의 탐구 과정인 관찰, 실험, 조사, 토론 및 토의, 답사 등 다양한 활동을 통하여 탐구 능력 및 창의성을 기르게 함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 고체 지구, 대기와 해양, 우주</p>
	과학사	<p>일반계 고등학교나 과학 계열 고등학교에서 과학에 흥미와 관심이 있는 학생을 대상으로 하며, 과학사를 학습함으로써 과학의 본성 및 사회적 특성을 이해하기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 과학이란 무엇인가?, 고대 및 중세의 과학/과학 혁명/근대의 과학/현대의 과학, 동양 과학사/한국 과학사, 과학과 사회의 관계</p>
	생활과 과학	<p>&lt;통합과학&gt;과 &lt;과학탐구실험&gt;을 이수한 학생이 생활 속에서 과학적 원리가 삶의 질 향상에 어떻게 기여하는지를 이해하고 어떤 가치를 가지며, 나아가 과학적 원리를 실생활에 적용하는 능력 및 합리적으로 선택하는 능력을 함양하기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 건강한 생활, 아름다운 생활, 편리한 생활, 문화 생활</p>
	융합과학	<p>우리 주위의 물질세계에서 출발하여 자연 전체를 포괄적이고 체계적으로 이해하는 것을 목표로 함. 자연을 총체적으로 바라보고 여러 자연현상들을 연결해주는 기본 원리에 대한 이해와 적용을 토대로 미래 과학기술 사회의 구성원으로서 반드시 갖추어야 할 과학적 소양과 더불어 창의성과 인성을 함양하기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 우주의 기원과 진화, 태양계와 지구, 생명의 진화, 정보 통신과 신소재, 인류의 건강과 과학기술, 에너지와 환경</p>
전문 교과 I	고급 물리학	<p>물리학에 흥미와 관심이 있는 과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생들이 &lt;물리학 I&gt; 또는 &lt;물리학 II&gt;를 이수한 후에 배우는 과목으로 심화된 수준으로 물리학의 학문적 체계 및 내용을 학습하기 위한 교과임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 역학, 전자기학, 광학, 현대물리</p>
	고급 화학	<p>과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 대상으로, 심화된 화학 개념과 탐구 원리를 통해 물질의 구조, 성질, 그리고 변화에 대한 체계적 이해를 도모하여, 일상생활의 문제뿐만 아니라 장차 자연과학과 공학 분야에서 물질에 대한 탐구를 과학적으로 수행하는 능력을 기르기 위한 과목임</p> <p><b>핵심 개념</b> 물질의 구조, 물질의 상태와 용액, 물질의 변화와 에너지, 화학평형, 전기화학</p>
	고급 생명과학	<p>&lt;생명과학 I&gt;, &lt;생명과학 II&gt;를 통하여 생명 현상 전반에 대한 기초 개념을 습득한 과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 대상으로 함. 최신의 생명과학을 접하고, 보다 전문적인 생명과학 개념을 분자적 수준에서 통합적으로 이해하며,</p>

구분	교과목	특성
		<p>관심 있는 생명과학의 주제에 대해 과학적으로 탐구하는 능력을 길러 앞으로의 연구 분야에 생명과학의 지식을 활용할 수 있도록 준비하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 세포의 에너지, 생물의 조절과 방어, 유전자의 구조와 발현, 생명공학의 기술과 응용</p>
	고급 지구과학	<p>과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 위한 과목으로, 각자 앞으로의 연구 분야에서 지구 과학의 심화된 개념과 탐구 능력을 충분히 활용할 수 있도록 자기주도적인 탐구 활동을 통하여 창의적 문제 해결력과 과학적 태도를 함양하기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 고체지구, 대기와 해양, 우주</p>
	물리학 실험	<p>&lt;물리학 I&gt; 또는 &lt;물리학 II&gt;를 이수한 학생들이 심화된 수준으로 물리학 실험 탐구를 해봄으로써 이공계로 진학하였을 때 필요한 실험 및 탐구 역량을 기르기 위한 과목으로 물리학에 흥미와 관심이 있는 일반계 고등학교 또는 과학 계열 고등학교 학생을 대상으로 함.</p> <p><b>핵심 개념</b></p>
	화학 실험	<p>&lt;고급 화학&gt;을 이수한 과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 대상으로, 심화된 화학 실험의 원리와 기능을 익혀 물질 현상을 체계적으로 탐구함으로써 화학 개념의 심도 있는 이해를 도모하고 장차 자연 과학과 공학 분야에서 물질에 대한 탐구를 과학적으로 수행하는 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b></p>
	생명과학 실험	<p>&lt;생명과학 I&gt;, &lt;생명과학 II&gt;를 통하여 생명 현상 전반에 대한 기초 개념을 습득한 과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 대상으로 함. 최신의 생명과학을 접하고, 보다 전문적인 생명과학 개념을 분자적 수준에서 통합적으로 이해하며, 관심 있는 생명과학의 주제에 대해 과학적으로 탐구하는 능력을 길러 앞으로의 연구 분야에 생명과학의 지식을 활용할 수 있도록 준비하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 생물의 구조와 기능, 물질대사, 자극과 반응, 생식과 발생, 유전과 진화, 생물과 환경, 생명공학</p>
	지구과학 실험	<p>과학 계열 고등학교 학생이나 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육과정을 이수하는 학생을 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b></p>
	융합과학 탐구	<p>과학 계열 고등학교 학생 또는 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육 과정을 이수하는 학생을 대상으로 함. 토론과 조사를 거쳐 융합과학 소재의 과제를 선정하여 실험 실습을 수행하고, 결론을 도출하여 보고서를 작성하는 일련의 연구 과정을 경험함으로써 과학자 혹은 일반 시민으로서 갖추어야 할 창의성과 문제 해결 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 융합과학탐구의 방법 및 과정, 융합과학탐구의 실제</p>
	과학과제 연구	<p>과학 계열 고등학교 학생 또는 일반계 고등학교에서 과학 과목 중점 교육 과정을 이수하는 학생을 대상으로 하여, 토론과 조사를 거쳐 특정 과학 과제를 선정하여 실험 실습을 수행하고 결론을 도출하여 보고서를 작성하는 일련의 연구 과정을 체험하여 과학자가 갖추어야 할 연구 수행 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 과학 연구의 방법 및 과정</p>
	생태와 환경	<p>생태와 환경에 관심이 있는 학생을 대상으로 하는 미래의 과학 인재들의 생태와 환경에 대한 과학적 소양을 함양하여 개인적인 실천뿐만 아니라 진로를 결정하는데 필요한 지식을 제공함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 환경과 인간, 자원과 에너지, 환경문제와 대책, 환경 보전</p>
	정보과학	<p>과목은 컴퓨터과학의 기본 개념과 원리 및 기술을 바탕으로 창의적이고 효율적으로 다양한 분야의 문제를 해결하는 역량을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 프로그래밍, 자료처리, 알고리즘, 컴퓨터 시스템</p>

## 체육교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택	<p>체육 활동에 참여하는데 기본이 되는 신체 움직임 능력을 바탕으로 보다 심화된 건강 관리 능력, 신체 수련 능력, 경기 수행 능력, 신체 표현 능력을 기름. 나아가 자신의 미래 생활을 적극적으로 준비하고, 지역 사회 및 국가 발전에 공헌하는 건강한 시민의 소양을 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 건강, 도전, 경쟁, 표현, 안전</p>
		<p>건강 문제 발생의 원인을 파악하고 활동적인 '삶'과 연계된 다양한 운동의 지속적인 참여를 통해 건강 생활 유지를 위한 운동의 중요성을 이해하여 바른 생활 습관을 형성함. 또한 운동 참여과정에서 발생할 수 있는 예기치 않은 손상의 위험으로부터 자신과 타인의 안전을 지키며, 효과적으로 대처할 수 있는 능력을 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 운동과 건강의 관계, 운동과 건강 관리, 운동과 안전</p>
	진로 선택	<p>생활 속에서 실천되는 스포츠의 역할과 가치를 이해하고, 스포츠를 수행하는 데 필요한 지식과 기능을 습득하며, 자발적이고 지속적으로 스포츠에 참여할 수 있는 태도를 길러 스포츠 참여를 통해 활기찬 생활을 영위할 수 있는 능력을 함양하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 스포츠 가치, 스포츠 수행, 스포츠 안전</p>
		<p>운동이나 스포츠의 다양한 가치와 역할, 체육에 대한 심화된 지식을 이해하고 체육 활동을 인문적, 자연적 관점에서 종합적으로 학습함. 또한 학습 내용을 운동이나 스포츠 수행 등의 신체활동과 진로 설계에 적용하여 체육에 대한 자신의 진로를 결정하는 능력을 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 체육의 본질, 체육과 과학, 체육과 진로</p>

## 예술교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택	<p>다양한 음악 활동을 통해 음악의 아름다움을 경험하고, 음악성과 창의성을 계발하며, 음악의 역할과 가치에 대한 안목을 키움으로써 음악을 삶 속에서 즐길 수 있도록 하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 표현, 감상, 생활화</p>
		<p>중학교에서 익힌 미술의 효과적 활용 능력을 바탕으로 주제와 매체를 확장하여 창의적으로 표현하는 능력과 미술의 다원적 가치를 이해하고 판단하는 능력을 기르며, 미술 활동을 통해 자기를 계발하고 미술 문화를 폭넓게 향유하며 발전시키는 데 중점을 둬.</p> <p><b>핵심 개념</b> 체험, 표현, 감상</p>
	진로 선택	<p>소통의 예술, 협동의 예술, 융·복합의 예술임. 연극의 주된 수단인 몸과 말을 이용하여 상황에 적합한 표현 방법을 익히며, 연극 제작 과정에 참여하여 각 구성원들과 협의하고, 제작과정에서 발생하는 문제들을 함께 해결하면서 상상력과 창의력을 바탕으로 연극 작품을 완성해가는 체험을 함. 또한 연극에 대한 이해를 바탕으로 감상의 의의와 태도를 학습하여 개인적, 사회적 맥락 속에서 작품의 의미를 찾고, 일상속의 연극적 요소, 연극과 관련된 진로, 연극이 다른 분야와 융합하고 확장되어가는 양상 등을 학습함.</p> <p><b>핵심 개념</b> 표현, 체험, 감상, 생활</p>
		<p>성악과 기악의 다양한 연주 형태를 이해하고, 연주 활동을 통하여 조화로운 소리를 경험함으로써 창의적 표현과 음악적 소통 역량을 기르는 과목임. 음악 연주 기능을 익혀 음악적인 자기표현 능력을 향상시킴. 또한 음악 연주를 통해 상호 소통하는 즐거움을 느끼고, 타인의 연주에 대해 존중하는 태도를 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b> 연주, 비평</p>

구분	교과목	특성
	음악 감상과 비평	<p>다양한 음악을 감상하여 음악의 특징과 가치에 대해 개방적인 태도로 수용하고, 비판적으로 사고함으로써 음악이 지니는 가치를 해석하고 평가하는 과정을 학습함. 이를 통해 타인의 표현을 이해하고 공감하는 음악적 감수성과 음악에 대한 안목을 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>감상, 비평</b></p>
	미술 창작	<p>중학교까지의 미술과 교육과정을 통한 미술의 종합적인 이해를 토대로 창작 활동을 깊이 있게 배우고자 하는 학생, 미술 분야와 관련된 진로에 관심이 있는 학생 혹은 미술을 전공하고자 하는 학생을 대상으로 함. 확장된 다양한 창작 활동을 통하여 미술을 이해하고, 창조적이고 문화적인 삶을 살아갈 수 있는 능력과 태도를 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>표현 계획, 표현과 확장</b></p>
	미술 감상과 비평	<p>미술과 교육과정을 통한 미술의 종합적인 이해를 토대로 미술의 역사와 비평에 관심이 있거나 인문학적인 소양을 기르고자 하는 학생을 대상으로 함. 따라서 다양한 미술 작품과 작가, 미술사적 사건 등을 탐구하는 가운데 비평적 관점에서 미적 대상에 대한 이해를 확장, 심화함으로써 문화적 감수성과 소양을 기르는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>미술의 역사, 미술의 비평</b></p>

## ▶ 기술가정교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택 기술·가정	<p>가정생활에 대한 지식, 능력, 가치 판단력을 함양하여 실천적 문제 해결을 통해 자립적인 삶을 영위하고, 기술에 대한 실천적 학습 경험을 통해 기술적 지식, 기능, 태도를 함양하여 기술적 능력을 높여, 현재와 미래의 행복하고 건강한 가정생활과 창조적인 기술의 세계를 주도적으로 영위할 수 있도록 함.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>인간 발달과 가족, 가정 생활과 안전, 자원 관리와 자립, 기술시스템, 기술 활용</b></p>
	진로 선택 가정과학	<p>가정생활 각 분야와 관련된 직업을 탐색하여 자신의 적성에 적합한 진로를 개발할 수 있으며, 개인과 가족의 삶의 질을 향상시키는 생활 역량을 길러 개인, 가족, 사회 공동체가 행복하고 건강한 삶을 영위할 수 있도록 하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>인간 발달과 가족, 자원 관리와 생활문화</b></p>

## ▶ 제2외국어교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택 제2외국어 I	<p>독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I 이 있음. 과목의 학습을 통해 외국어 의사소통 능력뿐만 아니라, 건전한 세계 시민 의식과 정보 검색 및 활용 능력을 계발할 수 있고 다양한 사고와 문화를 경험함으로써 자신의 언어와 문화도 되돌아볼 수 있는 기회를 가질 수 있음. 또한 삶에 대한 시각을 더욱 풍요롭게 할 수 있는 균형적 세계관을 습득함으로써 문화의 상대성에 대한 올바른 인식과 타문화에 대해 관용적인 자세를 기를 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>언어적 영역, 문화적 영역</b></p>
	진로 선택 제2외국어 II	<p>독일어 II, 프랑스어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 아랍어 II, 베트남어 II 가 있음. 'II'는 'I'에서 해당 언어와 관련해서 습득한 기초적인 의사소통 능력을 확장·심화시키는 과목임. 해당 언어권 세계에 대한 이해의 폭을 넓히고 나아가 전 세계 해당 언어 사용자들과 소통하고 교류함으로써 세계 시민으로 성장하는 데 필요한 기본 역량을 심화시킬 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    <b>언어적 영역, 문화적 영역</b></p>

## ▶ 한문교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택  한문 I	<p>한문에 대한 기초적인 지식을 익혀 한문 독해와 언어생활에 활용하며, 한문 자료를 비판적으로 이해하고 심미적으로 향유할 수 있는 능력을 기를 수 있는 교과임. 선인들의 삶과 지혜, 사상과 감정을 이해하여 건전한 가치관과 바람직한 인성을 함양하고, 전통문화를 바르게 이해하고 창조적으로 계승·발전시키며, 한자문화권의 문화에 대한 기초적인 지식을 익혀 한자문화권 내에서의 상호 이해와 교류를 증진시키는 데 기여할 수 있는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    한자와 어휘, 한문의 독해</p>
	진로 선택  한문 II	<p>중·고등학교 한문 교육용 기초 한자 1,800자의 학습 성과를 바탕으로 보다 확장된 한자를 중심으로 한문에 대한 기초적인 지식을 익혀 한문 독해와 언어생활에 활용하며, 한문 자료를 이해하고 향유할 수 있는 능력을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    한자와 어휘, 한문의 독해, 한자 어휘와 언어생활, 한문과 인성 한문과 문화</p>

## ▶ 교양교과

구분	교과목	특성
보통 교과	일반 선택	<p>청소년으로서 자기 삶을 성찰하고 학생으로서 교과 지식을 통합적으로 이해할 수 있도록 삶과 교과의 문제들을 철학적으로 파악하고 탐구하는 과목임. 논증과 토론 등의 의사소통 방법을 통하여 합당한 근거와 보편적 결론을 이끌어 낼 수 있는 능력을 함양하여 자기정체성을 확립하고 민주 사회의 시민으로서 타인과 더불어 살 수 있는 능력을 갖추도록 하는 데 목적을 두고 있음.</p> <p><b>핵심 개념</b>    자아론, 인간론, 세계론, 가치론</p>
		<p>부당한 추론과 오류를 피하고 정당한 결론을 도출하는 능력을 기름으로써 합리적으로 생각하고, 토론하고, 의사 결정을 할 수 있는 시민으로 성장하도록 하며, 자기관리 능력, 의사소통 능력, 정보처리 능력 등의 핵심역량을 기르기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    논증의 분석과 유형, 연역논증, 귀납논증, 오류, 논증의 활용</p>
		<p>인간의 마음과 행동에 대한 심리학적 접근 방법을 토대로 인지와 사고, 성격과 발달적 측면에서의 자신에 대한 이해, 자아 정체감 및 타인과 나의 관계, 그리고 삶의 적응 과정을 이해하고, 이를 토대로 자기관리 능력, 의사소통 능력, 정보처리 능력, 창의·융합적 사고능력 및 공동체 의식 등의 미래인재 역량을 함양하기 위한 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    심리학에 대한 이해, 나(self) 알기, 사회적 정체성, 삶과 죽음</p>
		<p>시간과 공간에 따른 교육의 다양한 모습들을 이해하고, 배움과 가르침의 원리와 방법을 익혀, 미래의 평생 학습 사회에서 행복한 삶을 영위할 수 있도록 교육학적 지식, 사고 능력 및 태도, 가치를 갖추게 하는 것을 목표로 하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    교육의 목적과 성격, 교육의 역사와 공교육, 학습과 교수의 원리 미래 사회와 평생 교육</p>
		<p>자신과 변화하는 직업 및 교육 세계에 대한 이해를 바탕으로 자신의 진로를 탐색해 합리적으로 결정하고, 결정한 진로를 계획적으로 준비할 수 있는 능력을 함양하는 데 목적을 두고 있음. 이를 바탕으로 궁극적으로 보람되고 성공적인 직업 생활을 통하여 행복한 삶을 영위하도록 하기 위한 내용을 다루는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    자아 이해와 사회적 역량 개발, 일과 직업 세계의 이해, 진로 탐색 진로 디자인과 준비</p>
		<p>합리적 설득과 학문적 탐구에 필요한 의사소통 능력, 비판적 사고력 및 문제 해결력을 함양하고 그에 기반하여 개별 교과의 심화 학습 및 교과 통합적 학습 능력 배양, 논술문 작성에 필요한 자료 활용법 습득, 학습 윤리 함양 등을 목표로 하는 과목임.</p> <p><b>핵심 개념</b>    논술과 비판적 사고, 분석적 글쓰기, 비판적 글쓰기, 문제 해결과 글쓰기</p>

■

학번:

■

성명:

■

진로 희망 및 진로 탐색 결과

구분	1학년	2학년	3학년
흥미 검사 결과			
적성 검사 결과			
가치관 검사 결과			
희망 직업			
희망 계열(학과)			

■

교과목 구성(보통교과, 전문교과Ⅰ)

교과 영역	교과(군) (필수단위)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어(10)	국어	<b>화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학</b>	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학(10)	수학	<b>수학Ⅰ, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계</b>	실용 수학, <b>기하</b> , 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어(10)	영어	영어 회화, <b>영어Ⅰ</b> , 영어 독해와 작문, <b>영어Ⅱ</b>	실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사(6)	<b>한국사</b>		
탐구	사회(역사/도덕 포함)(10)	통합사회	<b>한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상</b>	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학(12)	통합과학 과학탐구실험	<b>물리학Ⅰ, 화학Ⅰ, 생명과학Ⅰ, 지구과학Ⅰ</b>	<b>물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ</b> , 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육·예술	체육(10)		체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술(10)		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활 교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정과학, 지식 재산 일반
	제2외국어		<b>독일어Ⅰ, 프랑스어Ⅰ, 스페인어Ⅰ, 중국어Ⅰ, 일본어Ⅰ, 러시아어Ⅰ, 아랍어Ⅰ, 베트남어Ⅰ</b>	독일어Ⅱ, 프랑스어Ⅱ, 스페인어Ⅱ, 중국어Ⅱ, 일본어Ⅱ, 러시아어Ⅱ, 아랍어Ⅱ, 베트남어Ⅱ
	한문		<b>한문Ⅰ</b>	한문Ⅱ
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	
전문교과Ⅰ	과학계열	심화 수학Ⅰ, 심화 수학Ⅱ, 고급 수학Ⅰ, 고급 수학Ⅱ, 고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학, 고급 지구과학, 물리학실험, 화학실험, 생명과학 실험, 지구과학실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 생태와 환경		
	예술계열	문예 창작 입문, 문학 개론, 문장론, 문학과 매체, 고전문학 감상, 현대문학 감상, 시 창작, 소설 창작, 극 창작		
	외국어계열	심화 영어 회화Ⅰ, 심화 영어 회화Ⅱ, 심화 영어Ⅰ, 심화 영어Ⅱ, 심화 영어 독해Ⅰ, 심화 영어 독해Ⅱ, 심화 영어 작문Ⅰ, 심화 영어 작문Ⅱ,		
	국제계열	국제정치, 국제 경제, 국제법, 지역 이해, 한국 사회의 이해, 비교문화, 세계 문제와 미래사회, 국제관계와 국제기구, 현대 세계의 변화, 사회탐구 방법, 사회 과제 연구		

☞

적색: 수능 공통 및 필수 과목 / 파란색: 수능 선택 과목

교과 영역	교과 (군)	과목	과목 유형	이수 구분	기준 단위	운영 단위	1학년		2학년		3학년		과목 선택 시 주의사항	확인 (○,×)
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
기초	국어	국어	공통	지정	8	8	4	4					※ 국,수,영 교과목의 단위수 합이 84단위인가? ▪ 기초 교과(국,수,영) 지정 과목은 54단위임. ▪ 기초 교과(국,수,영) 지정 및 선택 과목 이수 단위의 합은 84단위를 초과하지 못함. ▪ 기초 교과(국,수,영) 지정 과목은 수능 과목 위주로 편성하였음.	
기초	국어	독서	일반	지정	5	4			4					
기초	국어	문학	일반	지정	5	4				4				
기초	수학	수학	공통	지정	8	8	4	4						
기초	수학	수학Ⅰ	일반	지정	5	3			3					
기초	수학	수학Ⅱ	일반	지정	5	3			3					
기초	수학	확률과 통계	일반	[택1]	5	4				4□				
기초	수학	미적분	일반	[택1]	5	4				4□				
기초	수학	수학과제탐구	진로	지정	5	2				2				
기초	영어	영어	공통	지정	8	8	4	4						
기초	영어	영어Ⅰ	일반	지정	5	4			4					
기초	영어	영어Ⅱ	일반	지정	5	4				4				
기초	영어	영어독해와작문	일반	지정	5	6					3	3		
기초	국어	화법과 작문	일반	[택2]	5	5					5□			
기초	국어	언어와 매체	일반		5	5					5□			
기초	수학	경제수학	진로		5	5					5□			
기초	수학	심화수학Ⅰ	진로(전문Ⅰ)		5	5					5□			
기초	국어	실용국어	진로	[택2]	5	5					5□			
기초	국어	심화국어	진로		5	5					5□			
기초	수학	실용수학	진로		5	5					5□			
기초	수학	심화수학Ⅱ	진로(전문Ⅰ)		5	5					5□			
기초	수학	기하	진로	[택1]	5	6					3□	3□		
기초	영어	영어권문화	진로		5	6					3□	3□		
기초	영어	심화영어Ⅰ	진로(전문Ⅰ)		5	6					3□	3□		
기초	한국사	한국사	공통		지정	6	6			2	2	1	1	
탐구	사회	통합사회	공통	지정	8	6	3	3					※ 인문·사회계열에 진학할 학생이 과학탐구 교과 중 1개 이상을 선택하였는가? ▪ 과학탐구 선택교과 중 1개 교과 이상 필수 이수 ▪ 과학과목 필수 이수 단위 12단위임. ▪ 과학탐구 지정(1학년) 단위수는 8단위임.	
탐구	과학	통합과학	공통	지정	8	6	3	3						
탐구	과학	과학탐구실험	공통	지정	2	2	1	1						
탐구	사회	한국지리	일반	[택3]	5	6			3□	3□				
탐구	사회	세계사	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사회	경제	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사회	정치와 법	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사회	사회문화	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사회	생활과 윤리	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사회	윤리와 사상	일반		5	6			3□	3□				
탐구	과학	물리학Ⅰ	일반		5	6			3□	3□				
탐구	과학	화학Ⅰ	일반		5	6			3□	3□				
탐구	과학	생명과학Ⅰ	일반		5	6			3□	3□				
탐구	과학	지구과학Ⅰ	일반		5	6			3□	3□				
탐구	사/과	사회탐구방법/과학과제연구*	진로(전문Ⅰ)		5	6			3□	3□				
탐구	사회	세계지리	일반	[택2]	5	6					3□	3□		
탐구	사회	동아시아사	일반		5	6					3□	3□		
탐구	사회	사회문제탐구	진로		5	6					3□	3□		
탐구	사회	고전과 윤리	진로		5	6					3□	3□		
탐구	과학	물리학Ⅱ	진로		5	6					3□	3□		
탐구	과학	화학Ⅱ	진로		5	6					3□	3□		
탐구	과학	생명과학Ⅱ	진로		5	6					3□	3□		
탐구	과학	지구과학Ⅱ	진로	[택1]	5	6					3□	3□		
탐구	사회	세계문제와미래사회	진로		5	4					2□	2□		
탐구	과학	생활과학	진로		5	4					2□	2□		
탐구	사/과	국제관계와국제기구*	진로(전문Ⅰ)	[택]	5	4					2□	2□		
탐구	사회	국제경제/융합과학*	진로(전문Ⅰ)		5	4			4□	4□				
탐구	과학	현대세계의변화*	진로(전문Ⅰ)		5	2					2□			
탐구	과학	융합과학탐구/생명과학실험	진로(전문Ⅰ)	[택]	5	2			2□	2□				
탐구	과학	고급생명과학	진로(전문Ⅰ)	[택]	5	2					2□			
체육·예술	체육	체육	일반	지정	5	4	2	2					※ 체육 이수 단위수 합은 10단위인가?	
체육·예술	체육	운동과건강	일반	지정	5	6			2	2	1	1		
체육·예술	예술	음악	일반	지정	5	6	1	1	2	2				
체육·예술	예술	미술	일반	지정	5	4	2	2						
생활·교양	기술·가정	가정과학	진로	지정	5	6	3	3						
생활·교양	한문	한문Ⅰ	일반	지정	5	4	2	2						
생활·교양	제2외국어	일본어Ⅰ	일반	[택1]	5	6					3□	3□		
생활·교양	제2외국어	중국어Ⅰ	일반		5	6					3□	3□		
생활·교양	교양	진로와 직업	교양	지정	5	2	1	1						
생활·교양	교양	논리학*	교양	[택]	5	4		4□						
생활·교양	교양	철학/심리학*	교양	[택1]	5	2			1□	1□				
생활·교양	교양	논술	교양	지정	5	2					1	1		
학기별 교과 이수단위							180	30	30	30	30	30		



배움을 즐기는 **행복**교육!

2015 개정 교육과정에 따른

# 과목선택 안내



가고 싶은 학교 **꿈**이 있는 학교  
全北女子高等學校