http://jangsu.hs.kr

2015개정 교육과정에 따른

고등학교

과목선택 안내

스스로 배우고,
배움을 나누며
함께 성장하는 학교

입학 년도		성명	

장수고등학교

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

2015 개정 교육과정의 특징

문·이과 통합

문과와 이과가 통합되어, 학생의 흥미·적성·진로 등에 따른 과목 선택권이 크게 확대되었습니다.

과목의 유형

과목의 유형은 크게 공통 과목과 선택 과목으로 구분됩니다. 공통 과목은 기초 소양 함양과 기초 학력 보장을 위해 모든 학생이 공통으로 이수해야 하는 과목이고, 선택 과목은 진로와 적성에 따라 선택해 이수할 수 있는 과목으로 교과별 학문에 대한 기본 이해를 돕는 일반 선택 과목과 교과 융합과 진로 안내, 심화 및 체험학습 등이 가능한 진로 선택 과목으로 구분됩니다.

기초 교과 영역 이수의 제한

기초 교과 영역(국·수·영 교과의 과목, '한국사')의 이수 단위가 **총 교과 이수 단위(180단위 기준, 1단위는 50분을 기준으로 학기당 17회 이수하는 수업량을 의미함)의 50%를 넘을 수 없습니다.** 전문 교과 중 기초 교과 영역의 과목(예시: 심화 수학 Ⅰ, 심화 영어 회화 Ⅰ 등)을 이수하는 경우도 이에 포함됩니다.

학기별 이수 과목 수 제한

학기별로 이수할 수 있는 과목 수는 8개 이하입니다. 단, '과학탐구실험, 체육·예술·교양 교과목, 진로 선택 과목, 실기·실습 과목'은 이수 과목 수 제한에서 제외됩니다.

교과(군)별 필수 이수 단위

교과 영역	교과(군)	공통 과목(단위)	필수 이수 단위	자율편성단위
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·예술	체육		10	
	예술		10	
생활·교양	기술·가정/제2외국어/한문/교양		16	
소계			94	86
창의적 체험활동			24(408시간)	
총 이수단위			204	

과목의 위계

공통 과목은 선택 과목 이수 이전에 학습해야 하며, **선택 과목 중 위계성을 갖는 과목은 계열성을 고려해 이수**해야 합니다. 대부분의 위계를 갖는 과목은 Ⅰ과 Ⅱ로 구분되어 있으나, 수학 교과의 과목 중 '경제 수학'의 선수 과목은 '수학Ⅰ', '미적분'의 선수 과목은 '수학Ⅰ', '수학Ⅱ'이므로 과목 이수 시 참고해야 합니다.

특정 과목의 이수

진로 선택 과목은 졸업 전에 3과목 이상 이수해야 하며, **한국사 과목은 6단위 이상을 2개 학기 이상 이수**해야 하고, **체육 교과의 과목은 10단위 이상을 매 학기 이수**해야 합니다.

전문 교과의 이수

필요에 따라 전문 교과 과목의 이수가 가능하며, 이때, **전문 교과의 과목은 진로 선택 과목으로 분류**됩니다.

2015 개정 교육과정의 교과목

과목별 목표 및 내용 등은 7페이지 '주요 선택 과목 안내'와 학교 홈페이지 '특색사업>고교학점제 선도학교>자료실' 게시판의 3·4번 글 '2015 개정 교육과정에 따른 과목 선택 안내서'에서 받을 수 있는 자료집 내용을 참고하기 바랍니다.

<table>
<tr><th rowspan="2">교과영역</th><th rowspan="2">교과(군)</th><th rowspan="2">공통 과목</th><th colspan="4">선택 과목</th></tr>
<tr><th colspan="2">일반 선택</th><th colspan="2">진로 선택</th></tr>
<tr><td rowspan="4">기초</td><td>국어</td><td>국어</td><td colspan="2">화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학</td><td colspan="2">실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기</td></tr>
<tr><td>수학</td><td>수학</td><td colspan="2">수학 I , 수학 II , 미적분, 확률과 통계</td><td colspan="2">실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구</td></tr>
<tr><td>영어</td><td>영어</td><td colspan="2">영어 회화, 영어 I , 영어 독해와 작문, 영어 II</td><td colspan="2">실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기</td></tr>
<tr><td>한국사</td><td>한국사</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">탐구</td><td>사회(역사 도덕포함)</td><td>통합사회</td><td colspan="2">한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사,
경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상</td><td colspan="2">여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리</td></tr>
<tr><td>과학</td><td>통합과학
과학탐구실험</td><td colspan="2">물리학 I , 화학 I , 생명과학 I , 지구과학 I</td><td colspan="2">물리학 II , 화학 II , 생명과학 II , 지구과학 II ,
과학사, 생활과 과학, 융합과학</td></tr>
<tr><td rowspan="2">체육·예술</td><td>체육</td><td></td><td colspan="2">체육, 운동과 건강</td><td colspan="2">스포츠 생활, 체육 탐구</td></tr>
<tr><td>예술</td><td></td><td colspan="2">음악, 미술, 연극</td><td colspan="2">음악 연주, 음악 감상과 비평
미술 창작, 미술 감상과 비평</td></tr>
<tr><td rowspan="4">생활·교양</td><td>기술·가정</td><td></td><td colspan="2">기술·가정, 정보</td><td colspan="2">농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영,
해양 문화와 기술, 가정 과학, 지식 재산 일반</td></tr>
<tr><td>제2 외국어</td><td></td><td>독일어 I
프랑스어 I
스페인어 I
중국어 I</td><td>일본어 I
러시아어 I
아랍어 I
베트남어 I</td><td>독일어 II
프랑스어 II
스페인어 II
중국어 II</td><td>일본어 II
러시아어 II
아랍어 II
베트남어 II</td></tr>
<tr><td>한문</td><td></td><td colspan="2">한문 I</td><td colspan="2">한문 II</td></tr>
<tr><td>교양</td><td></td><td colspan="2">철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와
직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">전문 교과 I</td><td>과학계열</td><td colspan="5">심화 수학 I , 심화 수학 II , 고급 수학 I , 고급 수학 II , 고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학, 고급 지구과학, 물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험, 지구과학 실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 생태와 환경</td></tr>
<tr><td>체육계열</td><td colspan="5">스포츠 개론, 체육과 진로 탐구, 체육 지도법, 육상 운동, 체조 운동, 수상 운동, 개인·대인 운동, 단체 운동, 체육 전공 실기 기초, 전공 실기 응용, 스포츠 경기 체력, 스포츠 경기 실습, 스포츠 경기 분석</td></tr>
<tr><td>예술계열</td><td colspan="5">음악이론, 음악사, 시창·청음, 음악 전공 실기, 합창, 합주, 공연실습, 미술 이론, 미술사, 드로잉, 평면 조형, 입체 조형, 매체 미술, 미술 전공 실기, 무용의 이해, 무용과 몸, 무용 기초 실기, 무용 전공 실기, 무용 음악 실습, 안무, 무용과 매체, 무용 감상과 비평, 문예 창작 입문, 운학 개론, 문장론, 문학과 매체, 고전문학 감상, 현대문학 감상, 시 창작, 소설 창작, 극 창작, 연극의 이해, 연기, 무대기술, 연극 제작 실습, 연극 감상과 비평, 영화의 이해, 영화기술, 시나리오, 영화 제작 실습, 영화 감상과 비평, 사진의 이해, 기초 촬영, 암실 실기, 중급 촬영, 사진 표현 기법, 영상 제작의 이해, 사진 영상 편집, 사진 감상과 비평</td></tr>
<tr><td>외국어계열</td><td colspan="5">심화 영어 회화 I , 심화 영어 회화 II , 심화 영어 I , 심화 영어 II , 심화 영어 독해 I , 심화 영어 독해 II , 심화 영어 작문 I , 심화 영어 작문 II , 독일어·프랑스어·스페인어·중국어·일본어·러시아어·아랍어·베트남어(전공 기초, 회화 I , 회화 II , 독해와 작문 I , 독해와 작문 II , 언어권 문화)</td></tr>
<tr><td>국제계열</td><td colspan="5">국제 정치, 국제 경제, 국제법, 지역 이해, 한국 사회의 이해, 비교 문화, 세계 문제와 미래 사회, 국제 관계와 국제기구, 현대 세계의 변화, 사회 탐구 방법, 사회과제 연구</td></tr>
<tr><td>전문 교과 II</td><td colspan="5">국가직무능력표준(NCS)과 연계된 17개 교과(군) 47개 기준학과에 따라 전문 공통과목, 기초과목, 실무과목으로 구분
(특성화 고등학교와 산업수요 맞춤형 고등학교 대상 교과)</td></tr>
</table>

스스로 배우고,배움을 나누며 함께 성장하는 학교

학교 교육과정의 특징

이수 단위

우리 학교 교육과정의 총 이수 단위는 204단위이며, 이중 교과(군)의 이수 단위는 180단위, 창의적 체험활동의 이수 단위는 24(408시간)단위입니다. 교과(군)는 학기별로 30단위씩, 창의적 체험활동은 학기별로 4단위씩 이수하게 됩니다.

1학년 시기의 과목 이수

1학년은 전체 학생이 공통으로 교과(군)별 공통 과목과 학교 지정 일반 선택 과목을 이수하는 시기입니다.

교과 영역	교과(군)	지정 과목	
		1학기	2학기
기초	국어	국어(4)	국어(4)
	수학	수학(4)	수학(4)
	영어	영어(4)	영어(4)
	한국사	한국사(3)	한국사(3)
탐구	사회	통합사회(3)	통합사회(4)
	과학	통합과학(4)	통합사회(3)
		과학탐구실험(1)	과학탐구실험(1)
체육·예술	체육	체육(2)	체육(2)
	예술	음악(2)	음악(2)
		미술(2)	미술(2)
생활·교양	교양	진로와 직업(1)	진로와 직업(1)

※ ( )의 숫자는 단위 수를 의미합니다.

2학년 시기의 과목 이수

2학년은 생활·교양 교과 영역에서 학교 지정 과목을, 체육 교과, 예술 교과군, 기술·가정 교과군, 제2외국어 및 한문 교과군, 그리고 교과 영역 간 선택 영역에서 선택 과목을 각각 이수하는 시기입니다.

교과 영역	교과(군)	지정 과목		선택 과목	
		1학기	2학기	1학기	2학기
체육·예술	체육			스포츠 생활/체육 탐구 중 택1(1)	스포츠 생활/체육 탐구 중 택1(1)
	예술			연극/음악 연주/미술 창작/음악 감상과 비평/ 미술 감상과 비평 중 택1(2)	연극/음악 연주/미술 창작/음악 감상과 비평/ 미술 감상과 비평 중 택1(2)
생활·교양	기술·가정			기술·가정/정보 중 택1(3)	기술·가정/정보 중 택1(3)
	제2외국어·한문			제2외국어 Ⅰ /한문 Ⅰ 중 택1(3)	제2외국어 Ⅰ /한문 Ⅰ 중 택1(3)
	교양	진로와 직업(1)	진로와 직업(1)		
교과 영역 간 선택				(기초) 문학/ 언어와 매체/ 화법과 작문/ 독서/ 수학 Ⅰ / 수학 Ⅱ / 확률과 통계/ 미적분/ 영어 Ⅰ / 영어 Ⅱ / 영어 독해와 작문/ 영어 회화/ 고전 읽기/ 심화 국어/ 실용 국어/ 기하/ 경제 수학/ 실용 수학/ 수학과제 탐구/ 실용 영어/ 영어권 문화/ 진로 영어/ 영미 문학 읽기/ (탐구)사회·문화/ 생활과 윤리/ 세계지리/ 세계사/ 윤리와 사상/ 한국지리/ 경제/ 정치와 법/ 동아시아사/ 화학 Ⅰ / 생명과학 Ⅰ / 지구과학 Ⅰ / 물리학 Ⅰ / 화학 Ⅱ / 생명과학 Ⅱ / 지구과학 Ⅱ / 물리학 Ⅱ / 사회문제 탐구/ 여행지리/ 고전과 윤리/ 과학사/ 생활과 과학/ 융합과학/ (생활·교양) 기술·가정/ 정보/ 철학/ 논리학/ 심리학/ 교육학/ 종교학/ 보건/ 환경/ 실용 경제/ 논술/ 농업 생명 과학/ 공학 일반/ 창의 경영/ 해양 문화와 기술/ 가정과학/ 지식재산 일반/ 독일어 Ⅱ / 프랑스어 Ⅱ /스페인어 Ⅱ /중국어 Ⅱ /일본어 Ⅱ /러시아어 Ⅱ /아랍어 Ⅱ /베트남어 Ⅱ / 한문 Ⅱ / (전문 교과) 전문 교과 Ⅰ	
				위의 과목 중 택5(20)	위의 과목 중 택5(20)

체육, 예술, 기술·가정, 제2외국어·한문 등 4개의 교과 영역은 1개의 과목을 선택해 1개 학년 간 이수하게 되며, 교과 영역 간 선택 영역은 학기별로 5개 과목을 각각 4단위씩 선택해 1개 학년 간 총 10개 과목, 20단위를 이수하게 됩니다. 1학년에 이수한 과목을 2학년에, 2학년 1학기에 이수한 과목을 2학년 2학기에 다시 이수하는 것은 불가합니다.

3학년 시기의 교과(군) 이수

3학년은 체육 교과에서 학교 지정 과목을, 그리고 교과 영역 간 선택 영역에서 선택 과목을 각각 이수하는 시기입니다.

교과 영역	교과(군)	지정 과목		선택 과목	
		1학기	2학기	1학기	2학기
체육·예술	체육	운동과 건강(2)	운동과 건강(2)		
교과 영역 간 선택				(기초) 문학/ 언어와 매체/ 화법과 작문/ 독서/ 수학 I / 수학 II / 확률과 통계/ 미적분/ 영어 I / 영어 II / 영어 독해와 작문/ 영어 회화/ 고전 읽기/ 심화 국어/ 실용 국어/ 기하/ 경제 수학/ 실용 수학/ 수학과제 탐구/ 실용 영어/ 영어권 문화/ 진로 영어/ 영미 문학 읽기/ (탐구)사회·문화/ 생활과 윤리/ 세계지리/ 세계사/ 윤리와 사상/ 한국지리/ 경제/ 정치와 법/ 동아시아사/ 화학 I / 생명과학 I / 지구과학 I / 물리학 I / 화학 II / 생명과학 II / 지구과학 II / 물리학 II / 사회문제 탐구/ 여행지리/ 고전과 윤리/ 과학사/ 생활과 과학/ 융합과학/ (생활·교양) 기술·가정/ 정보/ 철학/ 논리학/ 심리학/ 교육학/ 종교학/ 보건/ 환경/ 실용 경제/ 논술/ 농업 생명 과학/ 공학 일반/ 창의 경영/ 해양 문화와 기술/ 가정과학/ 지식 재산 일반/ 독일어 II / 프랑스어 II /스페인어 II /중국어 II /일본어 II /러시아어 II /아랍어 II /베트남어 II / 한문 II / (전문 교과) 전문 교과 I	
				위의 과목 중 택7(28)	위의 과목 중 택7(28)

체육 교과 영역의 '운동과 건강'은 학교 지정 과목으로 학생 전체가 공통으로 이수하며, 교과 영역 간 선택 영역은 학기별로 7개 과목을 각각 4단위씩 선택해 1개 학년 간 총 14개 과목, 56단위를 이수하게 됩니다. 마찬가지로 1·2학년에 이수한 과목을 3학년에, 3학년 1학기에 이수한 과목을 3학년 2학기에 다시 이수하는 것은 불가합니다.

스스로 배우고,배움을 나누며 함께 성장하는 학교

과목 선택 방법의 안내

진로 로드맵

학년	반	담임교사	희망 진로	희망 학과

선생님 및 부모님과의 상담 결과	1학년	
	2학년	
	3학년	

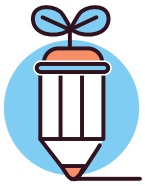
희망 계열 (희망하는 계열에 ○표 하세요.)	언어·인문		사회과학		공학	의약	자연과학		예체능		교육	
	언어		상경				생활 과학		음악		인문 사회	
	인문		사회 과학				농축산		미술		수리 자연	
							수리 자연		체육		예체능	

✔ 희망 계열은 12페이지 '계열별 주요 학과 목록' 부분을 참고해 작성하기 바랍니다.

과목 선택 가이드

과목 선택에 있어서 **가장 중요한 것은, 자신의 진로와 적성**입니다. 과목 선택 시, 반드시 **선생님과의 상담을 통해 본인의 학업계획을 점검**하기 바랍니다. 또한, 2학년 시기를 거치며 희망 진로나 수능 응시 여부 등이 변경될 수가 있으므로, 2학년 시기에는 일반 선택 과목 위주로 선택해 다양한 교과(군)에 대한 전반적인 기초 지식을 쌓고 수능에 대비하며, 희망 진학 학과가 어느 정도 구체화 된 3학년 시기에 진로 선택 과목 위주로 선택해 자신의 진로와 관련된 교과에 대한 지식과 기능을 기르도록 합니다. 전문 교과 과목은 학교 여건에 따라 개설이 어려울 수도 있으므로, 보통 교과 과목 위주로 선택해 학습하는 것을 권장합니다.

계열별 과목 선택 예시



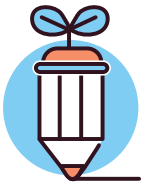
다음의 계열별 과목 선택 예시를 참고해 2·3학년 시기의 학업을 설계하되, '2015 개정 교육과정 교과목' 부분을 참고해 본인의 관심 분야나 흥미에 따라 선택 과목을 변경할 수 있습니다.

계열	2학년			3학년		
	교과(군)	1학기	2학기	교과(군)	1학기	2학기
언어·인문학 사회과학	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			현대문학 감상	고전문학 감상
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			확률과 통계	수학과제 탐구
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			영어 독해와 작문	진로 영어
	교과 간 선택 영역	문학	독서		동아시아사	사회문제 탐구
		수학 I	수학 II		제2외국어 II (택1)	생활과 과학
		영어 I	영어 II		논술	전공 기초 외국어(택1)
		사회·문화	세계지리			
		생활과 윤리	세계사			
상경	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			미적분	경제 수학
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			기하	진로 영어
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			영어 독해와 작문	사회문제 탐구
	교과 간 선택 영역	문학	독서		한국지리	생활과 과학
		수학 I	수학 II		경제	실용 경제
		영어 I	영어 II		제2외국어 II (택1)	전공 기초 외국어(택1)
		사회·문화	세계지리			
		정치와 법	세계사			
공학	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			미적분	수학과제 탐구
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			기하	진로 영어
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			영어 독해와 작문	여행지리
	교과 간 선택 영역	문학	독서		물리학 II	과학 II (택1)
		수학 I	수학 II		생활과 과학	융합과학
		영어 I	영어 II		제2외국어 II (택1)	과학과제 연구
		생명과학 I	화학 I			
		물리학 I	지구과학 I			

스스로 배우고,배움을 나누며 함께 성장하는 학교

과목 선택 방법의 안내

계열별 과목 선택 예시



계열	2학년			3학년		
	교과(군)	1학기	2학기	교과(군)	1학기	2학기
자연과학	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			미적분	수학과제 탐구
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			기하	진로 영어
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			영어 독해와 작문	여행지리
	교과 간 선택 영역	문학	독서		화학II , 지구과학II (택1)	과학II (택1)
		수학 I	수학II		생활과 과학	융합과학
		영어 I	영어II		제2외국어II (택1)	과학과제 연구
		생명과학 I	화학 I			
		물리학 I	지구과학 I			
의료·보건	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			미적분	수학과제 탐구
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			기하	진로 영어
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			영어 독해와 작문	고전과 윤리
	교과 간 선택 영역	문학	독서		생명과학II	생활과 과학
		수학 I	수학II		과학II (택1)	보건
		영어 I	영어II		제2외국어II (택1)	전공 기초 외국어(택1)
		생명과학 I	화학 I			
		생활과 윤리	정치와 법			
예체능	체육	스포츠 생활/체육 탐구(택1)		교과 간 선택 영역	언어와 매체	고전 읽기
	예술	미술 창작/음악 연주(택1)			확률과 통계	수학과제 탐구
	기술·가정	정보/기술·가정(택1)			영어 독해와 작문	진로 영어
	제2외국어/ 한문	제2외국어 I (택1)			한국지리	사회문제 탐구
	교과 간 선택 영역	문학	독서		동아시아사	생활과 과학
		수학 I	수학II		제2외국어II (택1)	전공 기초 외국어(택1)
		영어 I	영어II		전공 실기(택1)	전공 실기(택1)
		생명과학 I	세계지리			
		생활과 윤리	세계사			

교육 계열 진로를 희망하는 학생들은 각 전공과 관련된 과목 선택 예시에서 3학년 시기의 '생활·교양' 영역의 과목 대신 '교육학', '심리학'과목을 이수하기를 권장합니다.

과목 선택

진로와 진학 희망 계열별 과목 선택 예시 자료, 본인의 희망, 선생님과의 상담 결과를 바탕으로 이수 과목을 선택해봅시다.

2학년	선택 수	1학기	2학기
체육	1		
예술	1		
기술·가정	1		
제2외국어·한문	1		
교과 영역 간 선택	10(학기별 5개)		

3학년	선택 수	1학기	2학기
교과 영역 간 선택	14(학기별 7개)		

수능 응시 여부 확인

본인이 희망하는 대학의 입학 전형에 수능이 필요하다면 다음의 2022학년도 대학수학능력시험(2019학년도 입학생 해당)의 출제범위를 참고해 본인의 학업 계획에 필요한 과목들이 포함되어 있는지 확인합니다.

영역	2022학년도 수능
국어	[공통] 독서, 문학 [선택] 화법과 작문, 언어와 매체(택1)
수학	[공통] 수학 Ⅰ, 수학 Ⅱ [선택] 확률과 통계, 미적분, 기하(택1)
영어	영어 Ⅰ, 영어 Ⅱ
한국사	한국사
탐구	일반계 : 계열 구분 없이 택2(사회 9과목: 사회·문화, 정치와 법, 경제, 한국지리, 세계지리, 동아시아사, 세계사, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 과학 8과목: 물리학 Ⅰ, 생명과학 Ⅰ, 지구과학 Ⅰ, 화학 Ⅰ, 물리학 Ⅱ, 생명과학 Ⅱ, 지구과학 Ⅱ, 화학 Ⅱ)
제2외국어/한문	9과목 중 택 1(독일어 Ⅰ, 프랑스어 Ⅰ, 러시아어 Ⅰ, 일본어 Ⅰ, 중국어 Ⅰ, 스페인어 Ⅰ, 아랍어 Ⅰ, 베트남어 Ⅰ, 한문 Ⅰ)

필수 이수 단위의 점검

본인의 학업 계획이 교과(군)별 필수 이수 단위를 충족하고 있는지 확인합니다. 이에 관련된 내용은 2페이지 '과목의 이수' 부분에서 확인 가능합니다. 특히, 2학년 시기에 탐구 교과에서 사회, 과학 교과군 중 한 개의 교과군 과목만 이수한 학생들은 3학년 시기에 다른 교과군의 과목을 하나 이상 이수해야 합니다.

스스로 배우고,배움을 나누며 함께 성장하는 학교

과목 선택 방법의 안내

기초 교과 이수 단위 수 점검

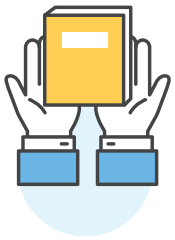
본인의 학업 계획에서 국어·수학·영어 교과의 과목과 '한국사' 과목 단위 수의 총합이 전체 이수 단위(180단위)의 50%(90단위)를 초과하는지 확인합니다.

학기별 이수 과목 수 제한

학기별로 이수 과목 수가 8개 과목 이하인지 확인합니다. 단, 과목 수를 셀 때, '과학탐구실험, 체육·예술·교양 교과목, 진로 선택 과목, 실기·실습 과목' 과목은 제외합니다.

과목 간의 위계

본인의 학업 계획이 과목 간의 위계를 지켜 이수하도록 설계되어 있는지 확인합니다.



국어

공통	일반	진로
국어	문학 독서 화법과 작문 언어와 매체	실용 국어 심화 국어 고전 읽기

수학

공통	일반	진로
수학	수학 I ➡ 수학 II ➡ 미적분 확률과 통계	경제 수학 실용 수학 기하 수학 과제탐구

영어

공통	일반	진로
영어	영어 회화 영어 I 영어 독해와 작문 영어 II	실용 영어 영어권 문화 진로 영어 영미 문학 읽기

사회

공통	일반		진로
통합사회	한국지리 세계사 생활과 윤리 사회·문화 경제	세계지리 동아시아사 윤리와 사상 정치와 법	여행지리 사회문제 탐구 고전과 윤리

과학

공통	일반	진로	
통합과학 과학탐구 실험	물리학 I 화학 I 생명과학 I 지구과학 I	물리학 II 화학 II 생명과학 II 지구과학 II	과학사 생활과 과학 융합과학

체육

일반	진로
체육 운동과 건강	스포츠 생활 체육 탐구

예술

일반	진로
음악 미술 연극	음악 연주 음악 감상과 비평 미술 창작 미술 감상과 비평

기술·가정

일반	진로	
기술·가정 정보	농업 생명 과학공학 일반 창의 경영	해양 문화와 기술 가정과학 지식 재산 일반

과목 선택 방법의 안내

제2외국어/한문

일반		진로	
독일어 I	프랑스어 I	독일어 II	프랑스어 II
스페인어 I	중국어 I	스페인어 II	중국어 II
일본어 I	러시아어 I	일본어 II	러시아어 II
베트남어 I	한문 I	베트남어 II	한문 II

교양

일반		
철학	논리학	심리학
교육학	종교학	진로와 직업
보건	환경	실용 경제
논술		

학업성적 처리방식의 확인

과목 유형별로 학업성적 처리방식이 다르니, 다음의 표를 참고해 본인이 선택한 과목의 학업성적 처리방식을 확인합니다.

구분			원점수/과목평균			성취도(수강자수)		석차등급	비고
			원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수		
보통교과	공통 과목		○	○	○	5단계	○	○	- (성취도 3단계) 과학탐구실험 ※ 과학탐구실험은 석차등급 미산출
	일반선택과목	기초/탐구/생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	- 교양 교과(군) 제외
		체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	- 수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※기초/탐구/ 생활/ 교양/체육·예술		○	○	-	3단계	-	P	- 진로선택으로 편성된 '전문교과 I, II' 포함 - 교양 교과(군) 제외 ※ '석차등급'및 '표준편차'삭제, '성취도별 분포비율'입력
	교양 교과(군)		-	-	-	P	-	P	

전문 교과의 선택

2015 개정 교육과정의 교과목은 보통교과와 과학고, 외국어고, 국제고 등의 특목고에서 주로 학습하는 '전문교과 I '과 상업고, 농업고, 공업고 등의 특성화고에서 학습하는 '전문교과 II '로 구성되어 있습니다. 일반계 고등학교에서도 필요에 따라 이와 같은 전문교과의 과목을 이수할 수가 있습니다. 단, 전문교과 과목은 교원 정원 등 학교 여건에 따라 개설이 어려울 수도 있습니다. 이 때에는 현재 우리 학교에서 운영 중인 공동 교육과정과 같이 정규 수업 시간 외에 방법을 통해 개설될 수 있습니다. 또한, 일반계 고등학교에서 전문교과는 보통교과의 진로 선택 과목으로 대체됩니다.

학업 계획서의 작성

위의 절차에 따라 과목을 선택하고 선생님과의 상담을 통해 학업 계획의 설계가 마무리되면, 학업 계획서를 작성합니다. 학업 계획서 양식은 학교 홈페이지(http://jangsu.hs.kr) 특색사업〉〉고교학점제선도학교〉〉공지사항 게시판에서 받을 수 있습니다.

학업 계획서의 제출

본인의 학번과 성명, 희망 진학 학과 등을 입력하고 이수 희망 과목을 선택한 후, '작성용 파일 제출'버튼을 클릭하면 본인의 학번과 성명이 파일명으로 된 파일이 생성됩니다. 생성된 파일을 학교 홈페이지 특색사업〉〉고교학점제선도학교〉〉학업계획서(2019) 게시판에 업로드 합니다.

스스로 배우고,배움을 나누며 함께 성장하는 학교

계열별 주요 학과 목록

언어·인문

어문	국어국문학과, 독어독문학과, 러시아어문학과, 불어불문학과, 스페인어문학과, 아시아어학과, 영어영문학과, 일어일문학과, 중어중문학과 등
인문학	역사·고고학과, 문예창작학과, 문헌정보학과, 문화콘텐츠학과, 민속학과, 심리학과, 인류학과, 종교학과, 지역학과, 철학·윤리학과 등

사회과학

상경	경영학과, 경제학과, 국제학과, 무역학과, 부동산학과, 세무학과, 회계학과 등
사회과학	경찰행정학과, 광고홍보학과, 군사학과, 법학과, 보건행정학과, 사회복지학과, 사회학과, 신문방송학과, 아동학과, 정치외교학과, 항공서비스학과, 행정학과 등

공학

공학	건축공학과, 건축학과, 광학공학과, 교통공학과, 국방기술학과, 기계공학과, 에너지자원공학과, 응용소프트웨어공학과, 자동차공학과, 재료공학과, 전기전자공학과, 정보통신공학과, 제에계측공학과, 컴퓨터공학과, 토목공학과, 항공우주공학과, 해양공학과, 화학공학과, 행정학과 등

의약

의약	간호학과, 공중보건학과, 물리치료학과, 방사선학과, 약학과, 응급구조학과, 의예과, 의용공학과, 임상병리학과, 작업치료학과, 재활학과, 치기공학과, 치위생학과, 치의예과, 한약학과, 한의예과 등

자연과학

생활과학	가정학과, 식품공학과, 식품영양학과, 의상학과, 조리학과 등
농축산	농생물학과, 동물자원학과, 식물자원학과, 생명자원학과, 수의학과, 원예학과, 임산공학과, 축산학과 등
수리자연	대기과학과, 물리학과, 생명공학과, 수학과, 지구물리학과, 지리학과, 지질학과, 천문학과, 통계학과, 화학과, 환경공학과 등

예체능

음악	관현악과, 국악학과, 기악과, 성악과, 실용음악학과, 작곡과 등
미술	공예학과, 광고디자인학과, 동양화과, 미술학과, 산업디자인학과, 서양화과, 시각디자인학과, 조소학과, 패션디자인학과 등
응용	만화애니메이션학과, 뷰티미용학과, 사진영상학과, 연극영화학과, 영상미술학과 등
체육	경호학과, 레저스포츠학과, 사회체육학과, 무용학과, 스포츠의학과, 스포츠지도학과, 체육학과 등

교육

초등	초등교육과
인문사회	교육학과, 국어교육과, 역사교육과, 영어교육과, 유아교육학과, 윤리교육과, 일반사회교육과, 일어교육과, 지리교육과, 특수교육과 등
수리자연	기술교육과, 물리교육과, 생물교육과, 수학교육과, 지구과학교육과, 컴퓨터교육과, 화학교육과, 환경교육과 등
예체능	미술교육과, 음악교육과, 체육교육과 등

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

주요 선택 과목 안내

과목명	유형	내 용
화법과 작문	일반	'국어'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. 핵심 개념 화법과 작문의 본질, 화법의 원리와 실제, 작문의 원리와 실제, 화법과 작문의 태도
독서	일반	'국어'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. 핵심 개념 독서의 본질, 독서의 방법, 독서의 분야, 독서의 태도
언어와 매체	일반	'국어'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. 핵심 개념 언어와 매체의 본질, 국어의 탐구와 활용, 매체 언어의 탐구와 활용, 언어와 매체에 관한 태도
문학	일반	'국어'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. 핵심 개념 문학의 본질, 문학의 수용과 생산, 한국 문학의 성격과 역사, 문학에 대한 태도
실용 국어	진로	'국어'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. 핵심 개념 직무 어휘와 어법, 정보의 해석과 조직, 설득과 협력적 문제 해결, 대인 관계와 의사소통, 문화와 교양
심화 국어	진로	'국어'에서 학습한 결과를 바탕으로 심화된 학문 탐구 능력을 향상시키기 위한 진로 선택 과목임. 상급 학교에서 자신이 선택한 전공 분야의 전문적 내용을 학습하기 위해 필요한 능력들, 즉 폭넓은 사고력, 언어적 사고력, 이해 및 표현 능력 등을 기름으로써 원활한 학업 수행이 이루어지도록 하는 데에 중점을 두고 있음. 핵심 개념 논리적 사고와 의사소통, 비판적 사고와 문제 해결, 창의적 사고와 문화 활동, 윤리적 사고와 문화 활동
고전 읽기	진로	'국어'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. 핵심 개념 고전의 가치, 고전의 수용, 고전과 국어 능력, 고전과 삶
수학 I	일반	'수학'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. 핵심 개념 지수함수와 로그함수, 삼각함수, 수열
수학 II	일반	'수학'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. 핵심 개념 함수의 극한과 연속, 미분, 적분
확률과 통계	일반	'수학'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. 핵심 개념 경우의 수, 확률, 통계
미적분	일반	'수학 I '과 '수학 II '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. 핵심 개념 수열의 극한, 미분법, 적분법
실용 수학	진로	'수학'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. 핵심 개념 규칙, 공간, 자료
기하	진로	'수학'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. 핵심 개념 이차곡선, 평면벡터, 공간도형과 공간좌표

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

주요 선택 과목 안내

과목명	유형	내 용
경제 수학	진로	일반 선택 과목인 '수학 I '을 학습한 후, 수학의 지식과 기능을 활용하여 경제 및 금융의 기본 개념을 이해하기를 원하는 학생들이 선택할 수 있는 과목임. '경제 수학'에서 학습한 수학 및 경제의 내용은 경제·경영·금융을 포함한 사회과학 분야를 학습하는 데 기초가 되고, 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공함. 핵심 개념 수와 생활경제, 수열과 금융, 함수와 경제, 미분과 경제
수학과제 탐구	진로	'수학'을 학습한 후, 수학과제 탐구 방법을 익히고 자신의 관심과 흥미에 맞는 수학과제를 선정하여 탐구하는 과목임. 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. 핵심 개념 과제 탐구의 이해, 과제 탐구 실행 및 평가
영어 회화	일반	'영어'나 일반 선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 실생활이나 학업과 관련된 맥락에서 사용하는 영어를 듣고 이해하며, 주어진 상황에 맞게 의사소통하는 능력을 기르도록 하는 과목임. 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. 어휘 수는 1,500단어 이내로 수능 듣기평가에서 평가되는 듣기 능력을 기를 수 있는 과목임. 핵심 개념 듣기, 말하기
영어 I	일반	'영어'에서 배운 내용을 활용하여 실생활에 필요한 의사소통 능력을 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 계발하도록 함. 어휘 수는 2,000단어 이내임. 핵심 개념 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
영어 독해와 작문	일반	'영어'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 계발하도록 함. 학습자들이 다양한 실용적 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. 어휘 수는 2,200단어 이내로 수능에서 평가되는 지문 독해 능력을 기를 수 있는 과목임. 핵심 개념 읽기, 쓰기
영어 II	일반	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 계발하도록 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. 어휘 수는 2,500단어 이내임. 핵심 개념 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
실용 영어	진로	'영어'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. 어휘 수는 2,000단어 이내임. 핵심 개념 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
영어권 문화	진로	'영어'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. 어휘 수는 2,200단어 이내임. 핵심 개념 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
진로 영어	진로	'영어'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 계발을 위하여 영어를 학습하게 하는 과목임. 학습자들의 진로와 전공에 따른 다양한 요구를 충족시키기 위해 통합·융합학습 또는 진로 탐색 및 체험 등을 통해 언어 능력을 계발하도록 함. 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. 어휘 수는 2,500단어 이내임. 핵심 개념 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
영미 문학 읽기	진로	영미에서 출판된 대표적인 시, 소설, 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. 어휘 수는 3,000단어 이내로 별도의 교과서 없음. 핵심 개념 읽기, 쓰기

과목명	유형	내 용
한국지리	일반	우리 국토에 대한 올바른 인식과 이해를 바탕으로 세계화, 지역화에 필요한 지리적 안목을 기르며, 국토의 의미와 소중함을 느낄 수 있는 기회를 제공하는 과목임. 영역: 국토 인식과 지리정보, 지형 환경과 인간 생활, 기후 환경과 인간 생활, 거주 공간의 변화와 지역 개발, 생산과 소비의 공간, 인구변화와 다문화 공간, 우리나라의 지역 이해
세계지리	일반	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. 영역: 세계화와 지역이해, 세계의 자연환경과 인간 생활, 세계의 인문 환경과 인문 경관, 몬순 아시아와 오세아니아, 건조 아시아와 북부 아프리카, 유럽과 북부 아메리카, 사하라 이남 중·남부 아프리카, 평화와 공존의 세계
세계사	일반	선사 시대부터 오늘날의 세계화 시대에 이르기까지 인류가 걸어온 삶의 변화를 탐구함으로써, 현재 인류가 직면한 문제들에 대해 역사적으로 사고할 수 있도록 하는 과목임. 영역: 인류의 출연과 문명의 발생, 동아시아 지역의 역사, 서아시아 인도 지역의 역사, 유럽·아메리카 지역의 역사, 제국주의와 두 차례 세계대전, 현대 세계의 변화
동아시아사	일반	동아시아 지역에서 전개된 인간 활동과 그 결과로 남겨진 문화유산을 역사적으로 파악함으로써 지역에 대한 이해를 증진하고, 나아가 지역의 공동 발전과 평화를 추구하는 안목과 자세를 기르는 과목임. 한국사와 세계사를 연결하는 성격을 갖는 과목임. 영역: 동아시아 역사의 시작, 동아시아 세계의 성립과 변화, 동아시아의 사회 변동과 문화교류, 동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족 운동, 오늘날의 동아시아
경제	일반	현재 경제 생활에서 요구되는 사고력과 문제 해결력을 함양하고, 체계적인 경제 지식과 사고력 및 가치관을 토대로 개인적, 사회적 차원에서 합리적이며 책임 있게 경제적 역할을 수행할 수 있는 민주 시민을 양성하는 과목임. 영역: 경제생활과 경제 문제, 시장과 경제활동, 국가와 경제활동, 세계 시장과 교역, 경제생활과 금융
정치와 법	일반	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. 영역: 민주주의와 헌법, 민주 국가와 정부, 정치과정과 참여, 개인 생활과 법, 사회생활과 법, 국제 관계와 한반도
사회·문화	일반	사회·문화 현상에 대한 올바른 이해와 탐구 방법의 습득을 통하여 합리적 의사 결정 능력을 함양함으로써 다양한 사회·문화 현상에 능동적으로 대응하고 사회문제를 해결하여 민주 시민으로서 적극적으로 참여하는 능력을 기르기 위한 과목임. 영역: 사회·문화 현상의 탐구, 개인과 사회 구조, 문화와 일상생활, 사회 계층과 불평등, 현대의 사회 변동
생활과 윤리	일반	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. 영역: 현대의 삶과 실천 윤리, 생명과 윤리, 사회와 윤리, 과학과 윤리, 문화와 윤리, 평화와 공존의 윤리
윤리와 사상	일반	한국 및 동·서양의 윤리사상과 사회사상의 학습을 통해 윤리적 앎을 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. 영역: 인간과 윤리사상, 동양과 한국 윤리사상, 서양 윤리사상, 사회 사상
여행지리	진로	지리 교과의 여행이라는 주제를 빌려 우리나라와 세계의 자연환경 및 인문환경이 어떤 모습으로 존재하고 변화하는지를 통합적으로 이해하는 과목임. 영역: 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
사회문제 탐구	진로	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. 영역: 사회문제의 이해, 게임 과몰입, 학교 폭력, 저출산·고령화에 따른 문제, 사회적 소수자에 대한 처벌, 사회문제 사례 연구
고전과 윤리	진로	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 앎을 행동으로 옮길 수 있는 실천 동기와 능력을 기르기 위한 과목임. 영역: 자신과의 관계, 타인과의 관계, 사회·공동체와의 관계, 자연·초월과의 관계
물리학 I	일반	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. 핵심 개념: 시공간과 운동, 힘, 역학적 에너지, 전기, 자기, 에너지 전환, 파동의 성질, 빛과 물질의 이중성
화학 I	일반	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. 핵심 개념: 물질의 구성 입자, 화학 결합, 화학 반응, 에너지 출입

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

주요 선택 과목 안내

과목명	유형	내 용
생명과학 I	일반	사람의 몸을 중심으로 나타나는 생명 현상에 대한 이해를 통해, 생활 속에서 나타나는 다양한 의문점들을 창의적으로 해결할 수 있도록 생명과학의 기초 소양을 기르는 과목임 핵심 개념: 생명과학의 특성과 발달과정, 동물의 구조와 기능, 자극과 반응, 방어 작용, 생식, 유전, 진화와 다양성, 생태계와 상호 작용
지구과학 I	일반	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. 핵심 개념: 판 구조론, 지구 구성 물질, 지구의 역사, 해수의 성질과 순환, 대기의 운동과 순환, 대기와 해양의 상호 작용, 별의 특성과 진화, 우주의 구조와 진화
물리학 II	진로	과학기술과 관련된 분야의 진로를 선택하는 학생을 대상으로 하며, '물리학 I '에서 학습한 개념을 기초로 심화된 물리 개념과 다양한 탐구 방법을 적용하여 물리 현상과 관련된 기본적인 문제를 해결하는 능력을 기르기 위한 과목임. 핵심 개념: 시공간과 운동, 힘, 전기, 자기, 에너지 전환, 파동의 성질, 빛과 물질의 이중성, 미시 세계의 운동
화학 II	진로	'화학 I '에서 다루는 개념을 기초로 심화된 화학 개념과 다양한 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 전문 지식을 갖추기 위한 과목임. 핵심 개념: 물질의 상태, 화학 반응, 에너지 출입
생명과학 II	진로	생명과학의 핵심 개념에 대한 이해를 바탕으로 학문적 호기심과 흥미를 제고하고, 진로 선택 과목으로서 관련 전공으로 진학하는 데 필요한 기초 소양을 함양하는 과목임. 일반계 고등학교나 과학 계열 고등학교에서 과학에 흥미와 관심이 있는 학생을 대상으로 하며, 생명 현상 전반에 대한 심도 있는 내용과 관련 핵심 개념을 이해하도록 하는 과목임. 핵심 개념: 생명과학의 특성과 발달과정, 생명 공학기술, 생명의 화학적 기초, 생명의 구성 단위, 광합성과 호흡, 생식, 유전, 진화와 다양성
과학사	진로	일반계 고등학교나 과학 계열 고등학교에서 과학에 흥미와 관심이 있는 학생을 대상으로 하며, 과학사를 학습함으로써 과학의 본성 및 사회적 특성을 이해하기 위한 과목임. 핵심 개념: 과학의 본성, 과학에 대한 철학적 접근, 과학에 대한 역사적 접근, 고대 및 중세의 과학, 과학 혁명, 근대의 과학, 현대의 과학, 동양 과학사, 한국 과학사, 과학과 사회의 관계
생활과 과학	진로	'통합과학'과 '과학탐구실험'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 핵심 개념: 건강, 식품, 미용, 의복, 건축, 교통, 스포츠, 미술, 음악, 종합 예술
융합과학	진로	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. 핵심 개념: 우주의 기원, 빅뱅과 기본 입자, 원자의 형성, 별과 은하, 태양계의 형성, 태양계의 역학, 행성의 대기, 지구, 생명의 탄생, 생명의 진화, 생명의 연속성, 정보의 발생과 처리, 정보의 저장과 활용, 반도체와 신소재, 광물 자원, 식량 자원, 과학적 건강관리, 첨단과학과 질병치료, 에너지와 문명, 탄소 순환과 기후 변화, 에너지 문제와 미래
스포츠 생활	진로	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. 핵심 개념: 스포츠 의미, 스포츠 문화, 스포츠 정신, 도전 의지, 대인 관계, 여가 선용, 스포츠 경기 안전, 스포츠 관람 안전, 스포츠 안전 환경
체육 탐구	진로	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. 핵심 개념: 체육의 의미, 체육의 역사, 체육의 가치, 인문과학적 원리, 자연과학적 원리, 적성, 직업, 진로 설계
연극	일반	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, 일상 속의 연극적 요소, 연극과 관련된 진로, 연극이 다른 분야와 융합하고 확장되어가는 양상 등을 학습하는 과목임. 핵심 개념: 놀이, 몸과 말, 이야기, 계획, 협업, 공연, 연극의 이해, 감상하기, 연극과 삶
음악 연주	진로	성악과 기악의 다양한 연주 형태를 이해하고, 연주 활동을 통하여 조화로운 소리를 경험함으로써 창의적 표현과 음악적 소통 역량을 기르는 과목임. 음악 연주 기능을 익혀 음악적인 자기 표현 능력을 향상시킴. 또한 음악 연주를 통해 상호 소통하는 즐거움을 느끼고, 타인의 연주에 대해 존중하는 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념: 자세와 주법, 악곡의 특성, 발표, 평가
음악 감상과 비평	진로	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. 핵심 개념: 음악의 특징, 음악적 감수성, 음악적 안목, 비평의 태도

과목명	유형	내 용
미술 창작	진로	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. 핵심 개념 : 발상, 설계, 제작, 성찰
미술 감상과 비평	진로	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. 핵심 개념 : 탐구, 이해, 반응, 판단
기술·가정	일반	'가정생활'과 '기술의 세계'에 대한 다양한 정보를 통해 필요한 지식을 융합하고, 이를 실생활의 문제 해결에 활용할 수 있는 역량과 태도를 기르는 과목임. 영역 : 인간 발달과 가족, 가정 생활과 안전, 자원 관리와 자립, 기술시스템, 기술 활용
정보	일반	지식·정보사회, 컴퓨터과학의 개념과 원리를 올바르게 이해하고 정보사회 구성원으로서 정보문화소양을 갖추며 컴퓨팅 사고력 및 네트워크 컴퓨팅 기반 환경에서의 협력적 문제 해결 능력을 기르는 과목임. 영역 : 정보문화, 자료와 정보, 문제 해결과 프로그래밍, 컴퓨팅 시스템
농업 생명 과학	진로	창의적인 사고를 바탕으로 농업의 중요성 및 역할을 이해하고, 농업에 응용되는 과학적 지식과 기술을 습득하여 미래사회의 변화에 적응할 수 있는 문제해결능력과 농업 발전에 기여하려는 적극적인 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념 : 농업과 농촌, 농업의 기능, 농업 기술 및 안전, 농산물 세계화, 농업과 진로
공학 일반	진로	공학적 사고를 확산하고 기술과 관련된 진로를 탐색하며, 다양한 문제해결의 경험을 통해 공학 소양 및 창의력, 문제해결능력과 정보처리능력을 기르는 과목임. 핵심 개념 : 공학소양, 공학설계, 정보와 자동화, 에너지와 재료, 생명과 건설, 융합공학, 공학과 진로
창의 경영	진로	창의적인 사고를 바탕으로 경영에 관한 기본 지식과 기능을 습득하여 자신의 진로를 선택하고, 기업가정신과 리더십을 함양하여 미래지향적인 경영 환경 변화에 적절히 대처할 수 있는 능력과 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념 : 경영 환경, 창의적 사고, 경영 역할, 경영 관리, 리더십, 경영 활동, 글로벌 경영, 기업가 정신, 창업
해양 문화와 기술	진로	창의·융합 사고 능력을 토대로 해양에 관한 기초 지식을 습득하고 그에 대한 이해를 바탕으로 해양 과학 기술 및 실무를 통한 문제해결능력을 함양하는 데 목적을 두고 있음. 해양의 미래 지향적 개발과 발전을 도모하고, 인류의 삶의 질을 향상시켜 국가와 사회 발전에 기여할 수 있는 능력과 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념 : 해양과 인류, 신해양 시대, 해양의 구분과 지형, 해수의 성질과 운동, 해양 생태계, 해양 자원, 수산업과 해운업, 해양 레저, 선박과 안전, 수상 안전, 해양 오염
가정 과학	진로	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. 핵심 개념 : 발달, 관계, 관리, 생활 문화
지식 재산 일반	진로	지식 재산 이해, 지식 재산 창출, 지식 재산 보호, 지식 재산 활용을 중심으로 지식 재산에 대하여 전반적으로 이해하고, 지식 재산 창출의 체험을 물론 지식 기반 사회에서 요구하는 지식 재산을 보호, 활용하는 역량과 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념 : 지식 재산 가치, 지식 재산권 이해, 지식 재산 창출, 지식 재산 권리화, 지식 재산보호, 지식 재산 활용
제2외국어 I	일반	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. 어휘 수는 500단어 이내임. 핵심 개념 : 각 언어의 발음 및 철자어휘, 각 언어의 문법의사소통 표현, 각 언어 관련 문화
제2외국어 II	진로	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. 어휘 수는 800단어 이내임. 핵심 개념 : 각 언어의 발음 및 철자어휘, 각 언어의 문법의사소통 표현, 각 언어 관련 문화
한문 I	일반	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. 중·고등학교 한문 교육용 기초 한자 1,800자를 바탕으로 함. 핵심 개념 : 한자와 어휘, 한문의 독해
한문 II	진로	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. 핵심 개념 : 한자와 어휘, 한문의 독해, 한자 어휘와 언어생활, 한문과 인성, 한문과 문화

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

주요 선택 과목 안내

과목명	유형	내 용
철학	일반 (교양)	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 민주사회의 시민으로서 타인과 더불어 살 수 있는 능력을 갖추도록 하는 데 목적을 두고 있음. 영역: 자아론, 인간론, 세계론, 가치론
논리학	일반 (교양)	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. 영역: 논증의 분석과 유형, 연역논증, 귀납논증, 오류, 논증의 활용
심리학	일반 (교양)	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. 영역: 심리학에 대한 이해, 나(self) 알기, 사회적 정체성, 삶과 적응
교육학	일반 (교양)	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. 영역: 교육의 목적과 성격, 교육의 역사와 공교육, 학습과 교수의 원리, 미래 사회와 평생 교육
종교학	일반 (교양)	종교와 연관된 지식, 경험, 생활 등에 관해 스스로 성찰할 수 있는 안목과 태도를 기르고, 이를 통해 종교에 관한 인지적·정의적 능력뿐 아니라 자발적인 실천 능력을 발휘할 수 있도록 하는 과목임. 영역: 인간과 종교, 종교의 구성, 종교의 세계관, 종교 전통과 문화유산, 현대 사회와 종교, 개별 종교들의 이해
보건	일반 (교양)	건강의 가치를 이해하고, 올바른 건강 지식과 자원에 체계적으로 접근하며, 일상생활에서 건강 생활을 실천하고 건강 관리 능력을 증진시킴으로써, 궁극적으로 개인과 공동체의 건강 및 삶의 질을 향상시키기 위한 과목임. 영역: 건강의 이해와 질병예방, 생활 속의 건강한 선택, 안전과 응급 처치, 건강 자원과 사회 문화
환경	일반 (교양)	인류가 경험하고 있는 지속불가능성의 확산과 환경위기에 대한 문제의식을 바탕으로, 학생들이 지속가능한 사회의 체계와 삶의 양식을 이해하고 실천하도록 돕기 위한 과목임. 영역: 환경과 인간, 환경의 체계, 환경 탐구, 지속 가능한 사회
실용 경제	일반 (교양)	일상의 경제생활에 필요한 기초적이고 실천적인 경제 지식을 습득하여, 당면한 개인 및 사회의 경제 문제를 합리적으로 해결할 수 있는 능력을 함양하고 경제생활에 능동적으로 참여하는 민주 시민을 양성하는 과목임. 영역: 개인과 국가의 경제생활, 소득과 소비, 저축과 투자와 보험, 부채와 신용, 취업과 창업
논술	일반 (교양)	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. 영역: 논술과 비판적 사고, 분석적 글쓰기, 비판적 글쓰기, 문제 해결적 글쓰기
현대문학 감상	진로 (전문)	현대문학 작품에 담겨 있는 갈래별 특징을 고찰하고 고전문학, 세계문학과의 관련성 등에 대하여 탐색하는 과목으로, 현대문학의 특징과 흐름에 대한 탐구와 구체적 현대문학 작품의 감상과 비평을 통해 문학적 감수성과 문탁 텍스트 향유 능력과 같은 역량을 계발하는 것을 목표로 하는 과목임. 영역: 현대 문학의 특질과 전개, 현대 문학의 감상과 비평, 현대 문학의 확장
고전문학 감상	진로 (전문)	고전문학 작품에 담겨 있는 보편적 가치에 대한 탐구를 바탕으로 고전문학을 수용하고 현대적 변용이 가능성을 탐색하며, 고전문학의 특질과 가치, 역사적 전개에 대한 탐구, 구체적 고전문학 작품의 감상과 비평을 통해 문학적 감수성, 문학 텍스트 향유 능력과 같은 역량을 계발하는 것을 목표로 하는 과목임. 영역: 고전 문학의 특질과 전개, 고전 문학의 감상과 비평, 고전 문학의 확장
전공 기초 외국어	진로 (전문)	해당 외국어의 기본 어휘와 문법을 바탕으로 외국어의 기본적인 표현을 익혀 적절히 사용할 수 있도록 안내하는 과목임. 핵심 요소: 발음 및 철자, 어휘, 문법, 의사소통 표현, 문화
과학과제 연구	진로 (전문)	토론과 조사를 거쳐 특정 과학과제를 선정하여 실험 실습을 수행하고 결론을 도출하여 보고서를 작성하는 일련의 연구 과정을 체험하여 과학자가 갖추어야 할 연구 수행 능력을 기르기 위한 과목임. 핵심 개념: 연구 설계, 탐구 활동, 결론 도출 및 발표
체육 전공 실기	진로 (전문)	전공 실기의 특성을 이해하고 경기력에 필요한 기본 기능과 경기 규칙 및 용어를 습득하여 전공 실기에 관한 기초 능력을 기르는 과목임 영역: 전공 실기의 특성, 전공 실기의 과학적 원리, 전공 실기의 기본 동작, 전공 실기의 기본 기능, 전공 실기의 경기 규칙, 전공 실기의 경기 용어
음악 전공 실기	진로 (전문)	자신의 전공과 관련 있는 표현 활동을 통해 다양한 기능을 익히고 심화시킬 수 있는 과목임. 전공 지식과 기능을 전문적으로 학습함으로써 전문 음악가로서 활동하기 위한 능력과 자질을 기를 수 있음 영역: 전공 실기의 특성, 악곡의 감상과 분석, 연주 지식 습득, 표현력 계발
미술 전공 실기	진로 (전문)	자신의 전공과 관련 있는 표현 활동을 통하여 여러 가지 표현 기법을 깊이 있게 익히고 탐색하는 과목임. 나아가 표현 의도와 목적에 맞는 창작 활동과 작품 발표 및 포트폴리오와 미술 활동 보고서 등의 제작으로 미술에 대한 전문성을 길러 자신의 진로와 직업을 구체화하는 데 도움이 되는 것을 목표로 함. 영역: 재료와 기법, 창작, 활용

스스로 배우고, 배움을 나누며 함께 성장하는 학교

학업계획서 양식(연습용)

영역	교과	과목	과목 유형	2학년		3학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기
기초	국어	화법과 작문	일반				
		독서	일반				
		언어와 매체	일반				
		문학	일반				
		실용 국어	진로				
		심화 국어	진로				
		고전 읽기	진로				
	수학	수학 I	일반				
		수학 II	일반				
		확률과 통계	일반				
		미적분	일반				
		수학과제 탐구	진로				
		기하	진로				
		경제 수학	진로				
		실용 수학	진로				
	영어	영어 I	일반				
		영어 II	일반				
		영어 회화	일반				
		영어 독해와 작문	일반				
		실용 영어	진로				
		진로 영어	진로				
		영어권 문화	진로				
		영미 문학 읽기	진로				
탐구	사회	한국지리	일반				
		세계지리	일반				
		세계사	일반				
		동아시아사	일반				
		경제	일반				
		정치와 법	일반				
		사회·문화	일반				
		생활과 윤리	일반				
		윤리와 사상	일반				
		여행지리	진로				
		사회문제 탐구	진로				
		고전과 윤리	진로				
	과학	물리학 I	일반				
		화학 I	일반				
		생명과학 I	일반				
		지구과학 I	일반				
		물리학 II	진로				
		화학 II	진로				
		생명과학 II	진로				
		지구과학 II	진로				
		과학사	진로				
		생활과 과학	진로				
		융합과학	진로				

영역	교과	과목	과목 유형	2학년		3학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기
체육·예술	체육	운동과 건강	일반				
		스포츠 생활	진로				
		체육 탐구	진로				
	예술	연극	일반				
		음악 연주	진로				
		음악 감상과 비평	진로				
		미술 창작	진로				
		미술 감상과 비평	진로				
생활·교양	기술·가정	기술·가정	일반				
		정보	일반				
		농업 생명 과학	일반				
		공학 일반	일반				
		창의 경영	일반				
		해양 문화와 기술	진로				
		가정 과학	진로				
		지식 재산 일반	진로				
	제2 외국어	독일어 I	일반				
		일본어 I	일반				
		프랑스어 I	일반				
		러시아어 I	일반				
		스페인어 I	일반				
		아랍어 I	일반				
		중국어 I	일반				
		베트남어 I	일반				
		독일어 II	진로				
		일본어 II	진로				
		프랑스어 II	진로				
		러시아어 II	진로				
		스페인어 II	진로				
		아랍어 II	진로				
		중국어 II	진로				
		베트남어 II	진로				
	한문	한문 I	일반				
		한문 II	진로				
	교양	철학	교양				
		논리학	교양				
		심리학	교양				
		교육학	교양				
		종교학	교양				
		진로와 직업	교양	O	O		
		보건	교양				
		환경	교양				
		실용 경제	교양				
		논술	교양				
전문	전문 교과		진로				
			진로				

스스로 배우고,
배움을 나누며
함께 성장하는 학교

2015 개정 교육과정에 따른

고등학교 과목 선택 안내서

발행처 장수고등학교 | 발행인 장수고등학교장 | 발행일 2019년 6월 | 전화 063-350-5120 |
fax 063-351-3289 | 홈페이지 http://jangsu.hs.kr | 집필·검토 오봉수, 이등, 최평화, 전선호, 박신애, 김송임, 최지은