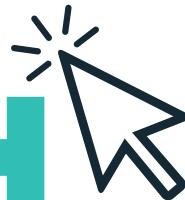


2021학년도
고교학점제
준비학교

GO!
[고]교학점제를
실현하는 부안고등학교

학생 학업설계 지원을 위한

과목선택 안내서



1학년	반	번	성명
2학년	반	번	
3학년	반	번	

부안고등학교

Contents



Chapter. 01

2015 개정교육과정의 주요내용 _03

- 2015 개정교육과정의 특징 _03
- 2015 개정교육과정의 교과목 및 필수 이수단위 _04
- 과목별 성적처리방식 _05



Chapter. 02

우리학교 교육과정 _06

- 우리학교 과목개설 안내 _06
- 진로에 따른 계열별 과목선택안내 _15
- 나의 진로! 나의 과목! 교육과정 설계하기 _22



Chapter. 03

부록 _23

- [부록1] 대입 제도의 주요 변화 요약 _24
- [부록2] 계열별 주요 학과 목록 _27
- [부록3] 학생부 종합전형 평가요소 _28
- [부록4] 학업설계 _29
- [부록5] 알쏭달쏭 진로진학 (Q&A) _34
- [부록6] 진로진학 관련 웹사이트 소개 _35





2015 개정교육과정의 주요내용

2015 개정교육과정의 특징

문·이과 통합

학생들의 균형적인 발달과 유연하고 다양한 진로 선택을 위해 문·이과가 통합되었습니다.

선택과목의 다양화 (공통과목의 도입)

학생들은 단순히 문과와 이과로 구분되어 수업을 듣는 것이 아니라 공통 과목 이수 후 자신의 진로와 적성에 따라 다양한 선택 과목(일반 선택, 진로 선택)을 이수하게 됩니다.

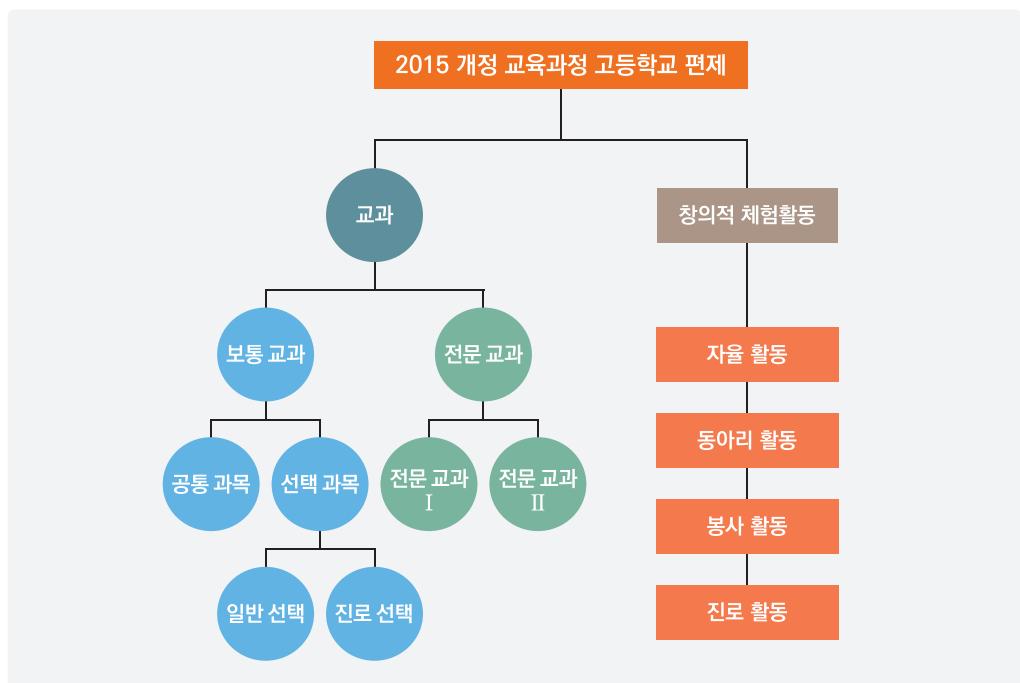
과목 군	내 용
공통 과목	기초 소양과 기초 학력 보장을 위해 모든 학생이 공통으로 이수해야 하는 과목
일반선택 과목	각 교과별 학문의 기본 이해를 바탕으로 한 과목
진로선택 과목	교과 융합학습, 진로 안내학습, 교과별 심화학습, 실생활 체험학습 등이 가능한 과목

기초 교과 영역이수의 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)의 이수단위, 공동교육과정에 개설되는 기초 교과 이수 단위도 포함합니다.

고등학교 편제

교과(군)과 창의적 체험활동으로 편성됩니다. 교과는 보통 교과와 전문교과로 구분되며, 창의적 체험활동은 자율활동, 동아리활동, 봉사활동, 진로활동으로 합니다.



2015 개정 교육과정의 교과목 및 필수 이수단위

※ 과목 중 굵게 표시된 것은 수능 출제과목입니다.

교과 영역	교과(군)	필수 이수단위	공통 과목	선택 과목	
				일반 선택	진로 선택
기초	국어	10	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	10	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	기본수학, 실용 수학, 인공지능수학 , 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	10	영어	영어 회화, 영어 I , 영어 독해와 작문, 영어 II	기본영어, 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	6	한국사		
탐구	사회(역사/ 도덕포함)	10	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	12	통합과학 과학탐구실험(2)	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 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 미술창작, 미술 감상과 비평
생활 교양	기술가정	16		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정 과학, 지식 재산 일반, 인공지능기초
	제2외국어			독일어 I, 프랑스어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 아랍어 I, 베트남어 I	독일어 II, 프랑스어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 아랍어 II, 베트남어 II
	한문			한문 I	한문 II
	교양			철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	
전문 교과 I	과학계열			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	
	체육계열			스포츠 개론, 체육과 진로 탐구, 체육 지도법, 육상 운동, 체조 운동, 수상 운동, 개인·대인 운동, 단체 운동, 체육 전공 실기 기초 등	
	예술계열			음악이론, 음악사, 시창·청음, 음악 전공 실기, 합창, 합주, 공연실습, 미술 이론, 미술사, 드로잉, 평면 조형, 입체 조형, 매체 미술, 미술 전공 등	
	외국어계열			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, 전공 기초 독일어 등	
	국제계열			국제 정치, 국제 경제, 국제법, 지역 이해, 한국 사회의 이해, 비교 문학, 세계 문제와 미래 사회, 국제 관계와 국제기구, 현대 세계의 변화, 사회 탐구 방법, 사회과제 연구	

과목별 성적처리방식

과목별 학업성적 처리방식은 내신성적이나 대입 전형 자료에 영향을 줄 수 있으므로, 과목 선택 시 위의 '교과목 유형별 학업성적 처리방식'을 참고해 본인의 학업 계획을 점검합니다.

구 分		원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비 고
		원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수		
보통교과	공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	• 단 과학탐구실험 (성취도 3단계, 석차등급 미산출)
	일반 선택 과목	○	○	○	5단계	○	○	• 교양 교과(군) 제외
	체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	• 수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※기초/탐구/생활·교양/ 체육·예술	○	○	성취도별 분포비율	3단계	○	-	• 진로선택으로 편성된 '전문교과 I · II' 포함 • 교양 교과(군) 제외
	교양 교과(군)	-	-	-	P	-	P	• Pass(이수), Fail(미이수)
보통교과 및 전문교과 I 중 수강자수 13명 이하인 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	'.' 또는 '○등급'	• 보통교과 공통과목 과학탐구실험, 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과포함), 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	
학교 간 통합 선택교과 (공동 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	

※ 단, 고등학교의 실험·탐구·연구를 중심으로 중심으로 하는 과목들은 학교 규정에 따라 수행평가만 실시하는 경우도 있습니다.

용어설명

- 원점수 : 지필평가 및 수행평가의 반영비율 환산점수 합계
- 과목평균 : 전체학생의 성적평균 점수
- 표준편차 : 전체학생의 서적이 평균에서 얼마나 떨어져 있는지를 나타내는 수치
 - 표준편차가 큼 : 평균 성적을 중심으로 성적이 골고루 흩어져 있음. 시험의 변별력이 좋고 난이도가 적절함.
 - 표준편차가 작음 : 평균에 가까운 성적이 많음. 시험의 변별력이 떨어져 난이도가 평이함.
- 성취도 : 성취도는 원점수를 성취평가제의 성취기준에 따라 판정한 학생의 성취수준에 따른 등급
 - 3단계(A~C) : A: 80점이상, B: 60점이상~80점 미만, C: 60점 미만
 - 5단계(A~E) : A: 90점이상, B: 80점이상~90점 미만, C: 70점이상~80점 미만, D: 60점이상~70점 미만, E: 60점 미만
- 수강자 수: 한학년에 해당하는 전교 학생 수 (시험에 응시한 학생 수)
- 석차등급 : 지필 평가 및 수행평가의 반영비율 환산 점수의 합계를 석차순에 따라 9등급으로 산출

석차 등급	석차누적비율	구간 비율	누적인원	
			30명기준	
1등급	~4%이하	4%	1	
2등급	4%초과 ~ 11%이하	7%	3	
3등급	11%초과 ~ 23%이하	12%	6	
4등급	23%초과 ~ 40%이하	17%	12	
5등급	40%초과 ~ 60%이하	20%	18	

석차 등급	석차누적비율	구간 비율	누적인원	
			30명기준	
6등급	60%초과 ~ 77%이하	17%	23	
7등급	77%초과 ~ 89%이하	12%	26	
8등급	89%초과 ~ 96%이하	7%	29	
9등급	96%초과 ~ 100%이하	4%	30	



02 | 우리학교 교육과정

우리학교 과목개설 안내

① 공통과목

과목	특성
국어	국어를 정확하고 효과적으로 사용하는 데 필요한 능력과 태도를 기르고, 비판적이며 창의적인 국어 사용을 바탕으로 하여 국어 발전과 국어 문화 창달에 이바지하려는 뜻을 세우며 가치 있는 국어 활동을 통해 바람직한 인성과 공동체 의식을 함양하는 과목임.
수학	수학의 개념, 원리, 법칙을 이해하고 기능을 습득하며, 주변의 여러 가지 현상을 수학적으로 관찰하고 해석하며 논리적으로 사고하고 합리적으로 문제를 해결하는 능력과 태도를 기르는 과목임.
영어	고등학생들이 배워야 할 기초 소양과 기초 학력을 보장할 수 있는 내용을 바탕으로 학업 및 진로에 적극적으로 활용할 수 있는 영어 의사소통 능력과 지적 역량을 길러, 시대적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 역량을 갖추어 글로벌 시민으로서 성장해나갈 수 있도록 하는 과목임.
한국사	우리 역사가 형성·발전되어 온 과정을 이해하여 역사적으로 사고하고 현대 사회를 통찰할 수 있는 능력을 기르며, 우리 민족이 역사 속에서 발휘해 온 역량을 주체적이고 비판적으로 이해하여 역사를 능동적으로 이끌어 나갈 수 있는 자질을 기르는 과목임.
통합사회	인간, 사회, 국가, 지구 공동체 및 환경을 개별 학문의 경계를 넘어 통합적인 관점에서 이해하고, 이를 기반으로 기초 소양과 미래 사회의 대비에 필요한 역량을 함양하는 과목임.
통합과학	기존 과학과의 구성을 융합하여 재구성되었으며 자연 현상에 대한 통합적인 접근 및 사고를 바탕으로 미래 사회에 필요한 과학적 소양을 함양하는 과목임.
과학탐구 실험	'과학'을 통해 학습한 개념이나 원리를 검증하기 위한 실험 활동, 체험, 산출물 공유 등 과학 탐구 과정과 기능을 활용할 기회를 제공하여 일상생활에서 문제를 찾아 창의적으로 해결하기 위한 태도와 능력을 기르는 과목임.



국어교과

과목간의
위계



공통

국어



일반선택

독서(수능공통)
문학(수능공통)
언어와 매체(수능선택)
화법과 작문(수능선택)



진로 선택

실용 국어
심화 국어
고전 읽기

구분	과목	특성	
일반 선택	화법과 작문	'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	'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 있는 능동적 태도 등을 종합적으로 이해하고 기를 수 있음.	핵심 개념 독서의 본질, 독서의 방법, 독서의 분야, 독서의 태도
	언어와 매체	'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	'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
	심화 국어	'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
	실용국어	'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

① 수학교과

구분	과목	특성	
일반 선택	수학 I	핵심 개념	지수함수와 로그함수, 삼각함수, 수열
	수학 II	핵심 개념	함수의 극한과 연속, 미분, 적분
	미적분	핵심 개념	수열의 극한, 미분법, 적분법
	학률과 통계	핵심 개념	경우의 수, 학률, 통계
	기하	핵심 개념	이차곡선, 평면벡터, 공간도형과 공간좌표
	수학과제 팀구	핵심 개념	과제 탐구의 이해, 과제 탐구 실행 및 평가
진로 선택	실용수학	핵심 개념	해석기하, 기하, 통계

❶ 영어교과

과목간의
위계



공통

영어



일반선택

영어 회화
영어 I (수능공통)
↓
영어 II (수능공통)
영어 독해와 작문



진로 선택

실용 영어
영어권 문화
진로 영어
영미 문학 읽기

구분	과목	특성			
일반 선택	영어 I	<p>'영어'에서 배운 내용을 활용하여 실생활에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상시키고 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어이해 능력과 표현 능력의 기초를 다지게 하는 과목임. 학습자들의 진로와 전공에 따른 다양한 요구를 최대한 충족시키기 위해 학습수준, 언어 능력 그리고 공통 관심 분야를 고려하여 실용적인 정보뿐만 아니라 기초 학문 영역의 지식 및 정보 등을 다루는 데 필요한 언어능력을 계발하도록 함.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 2px;">핵심 개념</td> <td style="padding: 2px;">듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</td> </tr> </table>		핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기
핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기				
영어독해와 작문	<p>'영어'나 일반선택 과목군의 교과목에서 배운 내용을 활용하여 장차 학습자들의 다양한 진로와 전공 분야에서 필요로 하는 읽기 능력과 쓰기 능력을 향상 시키는 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.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 2px;">핵심 개념</td> <td style="padding: 2px;">읽기, 쓰기</td> </tr> </table>		핵심 개념	읽기, 쓰기	
핵심 개념	읽기, 쓰기				
영어II	<p>일반 선택 과목군 내의 다른 과목에서 배운 내용을 심화하여 실생활의 다양한 상황에서 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상 시키고 장차 학습자들의 진로 및 전공분야와 관련된 영어이해 능력과 표현능력을 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 소양도 높이도록 함.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 2px;">핵심 개념</td> <td style="padding: 2px;">듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</td> </tr> </table>		핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기	
핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기				
영어권 문화	<p>'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 의사 소통능력과 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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 2px;">핵심 개념</td> <td style="padding: 2px;">듣기, 말하기, 읽기, 쓰기</td> </tr> </table>		핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기	
핵심 개념	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기				
영미 문학 읽기	<p>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.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 2px;">핵심 개념</td> <td style="padding: 2px;">읽기, 쓰기</td> </tr> </table>		핵심 개념	읽기, 쓰기	
핵심 개념	읽기, 쓰기				

❶ 사회교과**과목간의
위계****공통****통합사회****일반선택**

한국지리
세계사
생활과 윤리
사회·문화
경제

세계지리
동아시아사
윤리와 사상
정치와 법

진로 선택

여행지리
사회문제 탐구
고전과 윤리

구분	과목	특성
일반 선택	한국지리	<p>우리 국토에 대한 올바른 인식과 이해를 바탕으로 세계화, 지역화에 필요한 지리적 안목을 기르며, 국토의 의미와 소중함을 느낄 수 있는 기회를 제공하는 과목임.</p> <p>핵심 개념 <i>국토 인식과 지리정보, 지형 환경과 인간 생활, 기후환경과 인간 생활, 거주 공간의 변화와 지역 개발, 생산과 소비의 공간, 인구변화와 다문화 공간, 우리나라의 지역 이해</i></p>
	세계지리	<p>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> <p>핵심 개념 <i>세계화와 지역 이해, 세계의 자연환경과 인간 생활, 세계의 인문 환경과 인문 경관, 몬순아시아와 오세아니아, 건조 아시아와 북부 아프리카, 유럽과 북부 아메리카, 사하라 이남 및 중·남부 아프리카, 평화와 공존의 세계</i></p>
	세계사	<p>선사 시대부터 오늘날의 세계화 시대에 이르기까지 인류가 걸어온 삶의 변화를 탐구함으로써, 현재 인류가 직면한 문제들에 대해 역사적으로 사고할 수 있도록 하는 과목임.</p> <p>핵심 개념 <i>인류의 출연과 문명의 발생, 동아시아 지역의 역사, 서아시아 인도 지역의 역사, 유럽·아메리카 지역의 역사, 제국주의와 두 차례 세계대전, 현대 세계의 변화</i></p>
	동아시아사	<p>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.</p> <p>핵심 개념 <i>동아시아 역사의 시작, 동아시아 세계의 성립과 변화, 동아시아의 사회 변동과 문화교류, 동아시아의 근대화 운동과 반제국주의 민족운동, 오늘날의 동아시아</i></p>
	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> <p>핵심 개념 <i>민주주의와 헌법, 민주 국가와 정부, 정치과정과 참여, 개인 생활과 법, 사회생활과 법, 국제 관계와 한반도</i></p>
	사회·문화	<p>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.</p> <p>핵심 개념 <i>사회·문화 현상의 탐구, 개인과 사회 구조, 문화와 일상생활, 사회 계층과 불평등, 현대의 사회 변동</i></p>
	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> <p>핵심 개념 <i>현대의 삶과 실천 윤리, 생명과 윤리, 사회와 윤리, 과학과 윤리, 문화와 윤리, 평화와 공존의 윤리</i></p>
	윤리와 사상	<p>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.</p> <p>핵심 개념 <i>인간과 윤리사상, 동양과 한국 윤리사상, 서양 윤리사상, 사회사상</i></p>

진로 선택	여행지리	지리교과의 여행이라는 주제를 빌려 우리나라와 세계의 자연환경 및 인문환경이 어떤 모습으로 존재하고 변화하는지를 통합적으로 이해하는 과목임.
	사회문제탐구	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.
	고전과 윤리	생활세계에서 발생하는 문제들을 동・서양의 고전들과 직접 마주하게 함으로써 ‘삶의 의미’ 또는 ‘더 나은 삶’에 대하여 도덕적으로 탐구하고 성찰하는 기회를 가지며, 도덕적 가치관과 판단력, 그리고 도덕적 상상력을 함양하고, 도덕적 앎을 행동으로 옮길 수 있는 실천 동기와 능력을 기르기 위한 과목임.



구분	과목	특성
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.
	핵심 개념	힘과 운동, 전기와 자기, 열과 에너지, 파동, 현대 물리
	화학 I	자연 현상 또는 일상의 경험과 관련 있는 상황을 통해 화학 개념과 탐구 방법을 학습하고 현대 자식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 소양을 갖추기 위한 과목임.
	핵심 개념	물질의 구조, 물질의 변화
생명과학 I	생명과학 I	사람의 몸을 중심으로 나타나는 생명 현상에 대한 이해를 통해, 생활 속에서 나타나는 다양한 의문점을 창의적으로 해결할 수 있도록 생명과학의 기초 소양을 기르는 과목임.
	핵심 개념	생명과학과 인간의 생활, 생물의 구조와 에너지, 항상성과 몸의 조절, 생명의 연속성, 환경과 생태계
지구과학 I	지구과학 I	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	고체 지구, 대기와 해양, 우주

진로 선택	물리학 II	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	힘과 운동, 전기와 자기, 열과 에너지, 파동, 현대 물리
	화학 II	'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 성질, 물질의 변화
	생명과학 II	생명과학의 핵심 개념에 대한 이해를 바탕으로 학문적 호기심과 흥미를 제고하고, 진로 선택 과목으로서 관련 전공으로 진학하는데 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	생명과학과 인간의 생활, 생물의 구조와 에너지, 생명의 연속성
	지구과학 II	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 하는 과목임.
	핵심 개념	고체 지구, 대기와 해양, 우주
	생활과 과학	'통합과학'과 '과학탐구실험'을 이수한 학생이 생활 속에서 과학적 원리가 삶의 질 향상에 어떻게 기여 하는지를 이해하고 어떤 가치를 가지며, 나아가 과학적 원리를 실생활에 적용하는 능력 및 합리적으로 선택하는 능력을 함양하기 위한 과목임.
	핵심 개념	건강한 생활, 아름다운 생활, 편리한 생활, 문화 생활
	과학사	일반계 고등학교나 과학계열 고등학교에서 과학에 흥미와 관심이 있는 학생을 대상으로 하며, 과학사를 학습함으로써 과학의 본성 및 사회적 특성을 이해하기 위한 과목임.
	핵심 개념	과학이란 무엇인가?, 서양과학사, 동양 및 한국과학사, 과학과 현대 사회

체육교과

구분	과목	특성
일반 선택	체육	체육 활동에 참여하는 데 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.
	핵심 개념	건강, 도전, 경쟁, 표현, 안전
진로 선택	운동과 건강	건강 문제 발생의 원인을 파악하고 활동적인 '삶'과 연계된 다양한 운동의 지속적인 참여를 통해 건강 생활 유지를 위한 운동의 중요성을 이해하여 다른 생활 습관을 형성함. 또한 운동 참여과정에서 발생할 수 있는 예기치 않은 손상의 위험으로부터 자신과 타인의 안전을 지키며, 효과적으로 대처할 수 있는 능력을 기르는 과목임.
	핵심 개념	운동과 건강의 관계, 운동과 건강 관리, 운동과 안전
진로 선택	스포츠생활	생활속에서 실천되는 스포츠의 역할과 가치를 이해하고, 스포츠를 수행하는데 필요한 지식과 기능을 습득하며, 자발적이고 지속적으로 스포츠에 참여할 수 있는 태도를 길러 스포츠 참여를 통해 활기찬 생활을 영위 할 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 안전환경

예술교과

구분	과목	특성
일반 선택	음악	다양한 음악 활동을 통해 음악의 아름다움을 경험하고, 음악성과 창의성을 개발하며, 음악의 역할과 가치에 대한 안목을 키움으로써 음악을 삶 속에서 즐길 수 있도록 하는 과목임. 핵심 개념 표현, 감상, 생활화
진로 선택	음악감상과 비평	다양한 음악을 감상하여 음악의 특징과 가치에 대해 개방적인 태도로 수용하고, 비판적으로 사고함으로써 음악이 지나는 가치를 해석하고 평가하는 과정을 학습함. 이를 통해 타인의 표현을 이해하고 공감하는 음악적 감수성과 음악에 대한 안목을 기르는 과목임. 핵심 개념 감상, 비평
	음악 연주	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. 핵심 개념 연주, 비평
일반 선택	미술	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 두는 과목임. 핵심 개념 체험, 표현, 감상
진로 선택	미술감상과 비평	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 미술의 역사, 미술의 비평
	미술창작	중학교까지의 미술과 교육과정을 통한 미술의 종합적인 이해를 토대로 창작활동을 깊이 있게 배우고자 하는 학생, 미술 분야와 관련된 진로에 관심이 있는 학생, 혹은 미술을 전공하고자 하는 학생을 대상으로 함. 확장된 다양한 창작활동을 통하여 미술을 이해하고, 창조적이고 문화적인 삶을 살아갈 수 있는 능력과 태도를 기르는 과목임. 핵심 개념 표현계획, 표현과 확장

기술·가정교과

구분	과목	특성
	공학일반	공학적 사고를 확산하고 기술과 관련된 진로를 탐색하며, 다양한 문제해결의 경험을 통해 공학 소양 및 창의력, 문제해결능력과 정보처리능력을 기르는 과목임. 핵심 개념 공학의 기초, 공학의 세계, 공학과 진로
진로 선택	창의경영	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 직업 환경 변화와 창의적 사고, 경영의 이해, 경영활동과 글로벌 경영, 기억가 정신과 창업
	인공지능기초	인공지능 기술의 발전에 따른 사회 변화를 올바르게 이해하고 인공지능기반 정보사회 구성원으로서 윤리의식을 함양하는 등의 과목임.

제2외국어교과

구분	과목	특성
일반 선택	일본어 I / 중국어 I	<p>해당 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> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 발음 및 철자어휘, 문법의사소통 표현, 관련 문화 </div>
진로 선택	일본어 II / 중국어 II	<p>해당 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> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 발음 및 철자 어휘, 문법 의사소통표현, 관련 문화 </div>

한문교과

구분	과목	특성
일반 선택	한문 I	<p>한문에 대한 기초적인 지식을 익혀 한문 독해와 언어생활에 활용하며, 한문 자료를 비판적으로 이해하고 심미적으로 향유 할 수 있는 능력을 기를 수 있는 교과임. 선인들의 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 증진시키는데 기여 할 수 있는 과목임.</p> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 한문의 이해, 한문의 활용 </div>

교양교과

구분	과목	특성
일반 선택	심리학	<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> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 심리학에 대한 이해, 나 알기, 사회적 정체성, 삶과 적응 </div>
	교육학	<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> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 교육의 목적과 성격, 교육의 역사와 공교육, 학습과 교수의 원리, 미래 사회와 평생 교육 </div>
	진로와 직업	<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> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 자아 이해와 사회적 역량 개발, 일과 직업 세계의 이해, 진로 탐색, 진로 디자인과 준비 </div>
	보건	<p>건강의 가치를 이해하고, 올바른 건강 지식과 자원에 체계적으로 접근하며, 일상생활에서 건강 생활을 실천하고 건강관리 능력을 증진시킴으로써, 궁극적으로 개인과 공동체의 건강 및 삶의 질을 향상시키기 위한 과목임.</p> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 건강의 이해와 질병예방, 생활 속의 건강한 선택, 안전과 응급 처치, 건강 자원과 사회 문화 </div>
	환경	<p>인류가 경험하고 있는 지속불가능성의 확산과 환경위기에 대한 문제의식을 바탕으로, 학생들이 지속가능한 사회의 체계와 삶의 양식을 이해하고 실천하도록 돋기 위한 과목임.</p> <div style="background-color: #6aa84f; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 핵심 개념 환경과 인간, 환경의 체계, 환경 탐구, 지속 가능한 사회 </div>

진로에 따른 계열별 과목선택안내



어떤 과목을 선택하면 될까요?

전공영역

경제·경영

관련학과

경제학과, 경영학과, 경제금융학과, 경제금융물류학과, 경제통상학과, 국제경영학과, 마케팅학과, 경영정보학과, (각종 응용) 경영학과 등

권장 선택과목

[수학] 미적분, 확률과 통계, 경제수학

[사회] 경제, 정치와법, 사회·문화, 사회문제 탐구

[생활·교양] 심리학, 논리학, 실용경제, 논술, 제2외국어

[그 외 추천과목] 국제정치, 국제경제, 현대세계의 변화, 사회과제 연구

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 수리적인 분석력, 판단력, 및 대량의 정보를 빠르게 습득·활용하는 능력이 중요하기에 학교에서 배우는 수학의 기초를 단단하게 해두는 것이 좋아요.
- ✓ 경제와 연관된 다양한 사회과학 계열의 과목을 공부하세요, 다른 분야와의 융합을 통해 새로운 응용 학문의 개척이 얼마든지 가능합니다.
- ✓ 어학 능력이 중요하니 국어, 영어, 논술 등 기초능력을 키워야 해요
- ✓ 창업, 학계, 금융계, 기업계, 공공기관, 법조계, 언론 및 마케팅, 재무금융, 생산운영, 인사조직, 경영정보시스템, 등 생각보다 다양한 분야의 진로가 열려있어요.

전공영역

언론·광고

관련학과

신문방송학과, 언론정보학과, 언론방송학과, 방송영상학과, 방송언론학과, 광고홍보언론학과, 미디어커뮤니케이션학과, 미디어광고학과 등

권장 선택과목

[국어] 실용국어

[영어] 진로영어

[수학] 확률과 통계

[예술] 음악감상과 비평, 미술강상과 비평

[사회] 경제, 정치와법, 사회·문화, 생활과윤리, 세계지리, 세계사, 사회문제 탐구

[생활·교양] 심리학, 논리학, 실용경제, 논술, 제2외국어 Ⅰ Ⅱ

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 매체를 이해하고 활용하기 위한 남다른 언어적 감각과 실력을 키워야 하며, 각 분야 구성원들과의 적극적인 의사소통이 가능해야 합니다.
- ✓ 사회변화에 대한 민감성이 있어야 하고, 사회 흐름을 살피는데, 관심이 있어야 하며, 사회 전반을 포괄적으로 이해하는 능력이 요구됩니다.
- ✓ 광고 전략 수립을 위한 논리적 사고, 이미지와 메시지 등을 구성하는 창의력과 예술[미학]적 감수성이 요구됩니다.
- ✓ 자료분석 및 데이터 통계 가공을 위한 수리적 사고가 필요합니다.

| 진로에 따른 계열별 과목선택안내 |

전공영역

심리·사회복지·사회

관련학과

심리학과, 상담심리학과, 사회학과, 사회복지학과, 아동(복지) 학과, 노인복지학과 등

권장 선택과목

[수학] 확률과 통계

[사회] 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 사회문제 탐구

[과학] 생명과학 I, 생활과 과학

[생활·교양] 철학, 심리학, 가정과학

[그 외 추천과목] 보건, 논술, 사회탐구방법, 사회과제 연구

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 인문학과 사회과학 관련된 독서경험이 중요해요
- ✓ '사회과제 연구'에서 진로 관련 주제에 대해 탐구보고서를 쓰는 과정이 큰 도움이 되었어요
- ✓ 학교 수업에서 교과서 지문과 연관된 배경 지식에 대한 토론과 발표로 면접 준비 끝!
- ✓ 사회적 이슈에 대한 흥미와 토론 학습 경험이 중요해요
- ✓ '심리학'을 통한 사람에 대한 과학적인 분석과 이해가 도움이 되었어요

전공영역

법학·행정

관련학과

법학과, 행정학과, 경찰행정학과, 도시행정학과, 정치외교학과, 국제관계학과 등

권장 선택과목

[영어] 진로영어

[사회] 한국지리, 정치와 법, 사회·문화, 윤리와 사상, 생활과 윤리, 사회문제 탐구

[생활·교양] 한문 I II, 철학, 논리학, 논술

[그 외 추천과목] 확률과 통계, 환경, 국제정치, 국제법, 지역이해

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 국내 및 국제 사회에 대한 뉴스가 재미있어야 해요.
- ✓ 시사탐구 또는 토론 관련 동아리 활동이 도움이 되요.
- ✓ 사회문제가 내 문제 같고 복잡한 문제를 해결하는 데 흥미가 많아야 해요.
- ✓ 다양한 시각을 가진 사람과의 소통 능력과 자료를 객관적으로 분석하는 능력이 필요해요.
- ✓ 교과 및 비교과 활동에서 신문, TV, SNS 등 다양한 매체를 활용한 경험이 중요해요.

전공영역

인문·언어

관련학과

어문학과, 사범대 어문계열, 고고인류학과, 통번역학과, 언어학과, 사학과, 철학과, 문현정보학과,
문화콘텐츠학과, 문화인류학과, 종교학과 등

권장 선택과목

- [국어] 심화국어, 고전읽기
- [영어] 영어권 문화, 영미문학읽기
- [사회] 여행지리, 사회문제탐구, 고전과 윤리
- [과학] 과학사
- [생활·교양] 제 2외국어 I II, 한문 I II, 철학, 논리학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 능동성, 체계적인 독서습관, 폭넓은 공부가 중요해요.
- ✓ 잘 읽고{정확한 읽기 능력} 잘 쓰는 것이 기본! 발표를 통해 생각을 전달하는 연습을 하세요.
- ✓ 빠르고 정확한 독해력이 필수. 원문을 읽기 위해 영어 및 제 2외국어 사용능력이 필요해요.
- ✓ 주제 면에서 전공과 관련이 있는 수업을 듣는 것이 우선이예요.
- ✓ 자신의 목표에 도달하는 과정에 필요한 사회 교과를 선택하세요.

전공영역

의료·보건

관련학과

의학과, 치의학과, 수의학과, 한의학과, 약학과, 한약학과, 간호학과, 보건학과, 물리치료학과,
임상병리학과 등

권장 선택과목

- [영어] 진로영어
- [사회] 생활과 윤리
- [수학] 미적분, 확률과 통계, 기하, 수학과제 탐구
- [과학] 생명과학 I II, 화학 I II, 생활과 과학
- [생활·교양] 보건
- [그 외 추천과목] 화법과 작문, 물리학 I II, 고급생명과학, 생명과학 실험, 고급화학, 화학실험,
과학과제 연구, 정치와 법, 심리학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 생명을 다루는 분야이므로 인성 함양도 중요해요.
- ✓ 실험·실습을 좋아하는 학생에게 잘 어울립니다.
- ✓ 환자를 상대해야 하니 의사소통, 심지적 지원 등의 능력도 필요하답니다.
- ✓ 면접이 입시요소인 경우가 많으니 자신의 생각을 표현하는 연습도 많이 하세요.
- ✓ 의료행위는 법과 제도 안에서 이루어지니 사회교과 이수도 도움이 될겁니다.

| 진로에 따른 계열별 과목선택안내 |

전공영역

농림·수산

관련학과

동물자원학과, 바이오시스템공학과, 식물생명과학과, 응용생명과학과, 축산학과, 산림과학과, 산림조경학과, 수산양식학과, 수산해양산업교육과 등

권장 선택과목

[수학] 수학 I II, 확률과 통계, 미적분, 기하

[과학] 통합과학, 과학탐구실험, 물리 I, 화학 I II, 생명과학 I II, 지구과학 I II

[생활·교양] 기술·가정, 정보, 환경, 농업생명과학, 가정과학

[그 외 추천과목] 한국지리, 창의경영, 생태와 환경

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 농림학, 산림학, 수산학 모두 전공기초 과목으로 생명과학이 매우 중요해요.
- ✓ 산림분야는 화학관련 지식이, 기상, 물, 토양 관련분야는 지구과학과 물리학적 지식도 있어야 해요.
- ✓ 수산 분야는 해양과 관련해서 물리학, 지구과학 및 화학관련 지식이 있어야 해요.
- ✓ 통계 및 분석 활동 역량이 요구되므로 확률과 통계 이수를 권장해요.
- ✓ 과학탐구 실험 등 과학교과에 등장하는 실험들을 적극적으로 참여하면 실제 실험을 할 때 큰 도움이 돼요.

전공영역

생활과학

관련학과

식품공학과, 식품생명공학과, 식품영양학과, 가정학과, 의류학과, 식품자원경제학과, 식품산업경영학과, 생활과학과, 식품응용시스템학과, 소비자아동학과 등

권장 선택과목

[수학] 실용수학, 수학 I II, 확률과 통계

[사회] 정치와 법, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 세계사

[과학] 화학 I II, 생명과학 I II, 생활과 과학, 고급 생명과학, 생명과학실험, 생태와 환경

[생활·교양] 기술·가정, 가정과학

[그 외 추천과목] 과학사, 경제수학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 과학 일반선택과목으로 화학 I, 생명과학 I, 진로선택과목으로 화학 II, 생명과학 II를 이수하는 것이 많은 도움이 돼요.
- ✓ 식품영양학의 경우 통계 자료의 해석능력이 요구되므로, 사회·문화, 정치와법, 윤리와사상, 확률과 통계 과목도 이수를 권장해요.
- ✓ 의상디자인의 복식사를 공부하기 위해서 세계사 등 역사과목에 대한 이해가 필요해요.
- ✓ 패션 관련 비즈니스에 대한 경제 지식 습득을 위해 경제과목 공부도 필요해요.
- ✓ 전공 기본 소양을 갖추기 위해 기술·가정, 가정과학 등 생활·교양 과목 공부도 필요해요.

전공영역

수리·물리·천문·지구

관련학과

수학과, 수리과학과, 통계학과, 수학교육과, 물리학과, 응용물리학과, 천문학과, 우주과학과, 지질학과, 해양시스템학과 등

권장 선택과목

[수학] 수학 I II, 미적분, 확률과 통계, 경제수학, 기하, 수학과제탐구

[과학] 물리 I II, 지구과학 I II

[생활·교양] 정보, 공학일반, 논리학

[그 외 추천과목] 심화수학 I II, 고급수학 I II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학, 고급물리학, 고급지구과학, 물리학 실험, 지구과학 실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 프로그래밍.

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 논리를 바탕으로 수학 문제를 해결하는 습관을 가지는 것이 중요해요.
- ✓ 컴퓨터 코딩 연습을 많이 하면 대학생활 및 진로와 관련된 취업에 유리해요.
- ✓ 천문학과에서는 아직 원리가 밝혀지지 않는 우주적 현상과 관측결과를 배워요.
- ✓ 수학의 지식과 기능은 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야를 학습하는데 기초가 됩니다.
- ✓ 물리 전공학과를 선택하는 학생들은 국가적 추세로 프로그래밍 관련활동이 늘어나고 있고, 순수 이론 물리를 전공하고자 하는 학생들은 대학원과 유학을 권장합니다.
- ✓ 지구과학은 다른 자연과학(물리학, 화학, 생물학)을 토대로 자연현상을 설명하는 과학입니다. 특히 물리학과 관련이 깊습니다.

전공영역

화학·생명과학

관련학과

화학과, 생화학과, 정밀화학과, 응용화학과, 생명과학과, 생명자원학과, 의생명과학과, 분자생명과학과, 바이오생명정보학과 등

권장 선택과목

[수학] 수학 I II, 확률과 통계, 미적분

[과학] 화학 I II, 생명과학 I II

[생활·교양] 정보, 공학일반

[그 외 추천과목] 과학사, 생활과 과학, 융합과학, 고급화학, 고급생명과학, 화학실험, 생명과학실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 경제수학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 수학을 기초로 하여 창의적 탐구능력이 중요해요.
- ✓ 대학에서 일반화학을 공부할 때 물리 II의 양자역학 파트가 나오므로 미리 대비를 하면 좋아요.
- ✓ 화학 II의 엔탈피와 반응차수 등 교과의 뒷부분에 나오는 내용에 대한 이론적 지식이 완벽해야 타 과목과의 융합이 가능합니다.
- ✓ 영어로 된 자료를 읽기 위해 필수적으로 요구되는 영어실력은 레포트 작성이나 여러실험 보고서를 작성하는데 도움이 됩니다.
- ✓ 실험은 연구에 필수적이므로 이론을 기본으로 실험에 관심이 많아야 각종 연구에도 흥미를 가질 수 있습니다.

| 진로에 따른 계열별 과목선택안내 |

전공영역

기계·전자·전기·컴퓨터공학

관련학과

기계공학과, 자동차공학과, 조선해양학과, 전산학과, 전자공학과, 정보통신공학과 등

권장 선택과목

[수학] 미적분, 기하

[과학] 물리 I II, 화학 I II

[생활·교양] 정보, 공학일반

[그 외 추천과목] 고급물리학, 물리학 실험, 고급화학, 화학실험, 정보과학, 프로그래밍, 지식재산 일반

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 고교에서 배운 수학부터 미적분까지의 내용은 대부분 대학에서 심화된 내용으로 배워요.
- ✓ 기하는 꼭 공부하는 것이 좋습니다. 대학에서는 벡터를 많이 사용합니다.
- ✓ 프로그래밍 언어는 공학의 언어입니다.
- ✓ 물리학 I II를 이수하지 않고 전기공학과에 오면 굉장히 어려울 거예요.
- ✓ 전자기학 중심의 물리학 실험은 전공실험 실습에 도움이 많이 됩니다.

전공영역

건축·토목·도시·환경공학

관련학과

건축학과, 건축공학과, 조경학과, 토목공학과, 도시공학과, 교통공학과, 해양공학과, 환경공학과 등

권장 선택과목

[수학] 미적분, 기하

[과학] 물리학 I II, 화학 I, 지구과학 I

[생활·교양] 정보, 공학일반

[그 외 추천과목] 고급물리학, 물리학 실험, 화학 II, 지구과학 II, 정보과학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 벡터가 많이 사용되기 때문에 기하과목의 기본내용을 확실하게 이해하고 있어야 해요.
- ✓ 역학을 기본으로 배우기 때문에 물리학을 공부해야 심도 있는 수업을 따라가요.
- ✓ 3D 기반 메이커 교육에 대한 체험적 경험과 컴퓨터 활용 능력이 있으면 좋아요.
- ✓ 다양한 전문 기술 자격증 취득도 취업에 유리합니다.

전공영역

재료·에너지·화학 공학

관련학과

신소재 공학과, 에너지 공학과, 재료공학과, 화학공학과, 산업공학과 등

권장 선택과목

[수학] 미적분, 확률과 통계, 기하, 수학과제 탐구

[사회] 사회·문화

[과학] 물리학 I II, 화학 I II, 지구과학 I II, 생활과 과학, 융합과학

[생활·교양] 기술·가정, 정보, 공학일반, 창의경영, 지식재산 일반

[그 외 추천과목] 고급수학 I II, 고급물리학, 물리학 실험, 고급화학, 화학 실험, 정보과학

선배가
들려주는
이야기



- ✓ 다양한 산업재료의 구조와 성질에 관심이 많은 학생에게 추천합니다.
- ✓ 물질에 대한 지적호기심이 많은 학생이 전공하면 학습이 즐거울 거예요.
- ✓ 수학, 물리, 화학 등 기초과학을 바탕으로 한 첨단기술을 통해 세계의 발전을 이끌어보세요.
- ✓ 미래세계는 기술의 융합이 중요한 시대이니 열린마음으로 공부하기 바랍니다.

* 참고

진로진학과 연계한 고교선택 중심 교육과정 편성 운영방안 연구, 교육부, 2017

고교생활 가이드 북, 서울대, 2018

이공계 대학 전공계열별 대학과 고교간 학습격차 조사연구, 한국과학 창의재단, 2018

2015 교육과정 연계학과 중심 지로진학 상담가이드북, 대구광역시 교육청, 2019



나의 진로, 나의 과목, 교육과정 설계하기

✓ 학업계획서

부안고등학교

학년 반 번 이름

과목선택 가이드

과목선택에 있어서 가장 중요한 것은, 자신의 진로와 적성입니다. 과목 선택시, 반드시 선생님과의 상담을 통해 본인의 학업계획을 점검하기 바랍니다. 또한, 2학년 시기를 거치며 희망 진로나 수능응시여부 등이 변경될 수가 있으므로 2학년 시기에는 일반 선택 과목 위주로 선택해 각교과의 기본적 이해를 바탕으로 수능고시과목에 대비하여, 희망 진학 학과가 어느정도 구체화 된 3학년 시기에 진로선택과목 위주로 선택해 자신의 진로와 관련된 교과에 대한 지식과 기능을 기르도록 합니다. 전문교과 과목은 학교여건에 따라 개설이 어려울 수도 있으므로, 보통 교과 과목 위주로 선택해 학습하는 것을 권장합니다.

선택과목 체크리스트

- 진로선택 과목은 3과목 이상 선택했는가? (졸업요건 ★)
- 과목의 특성상 위계성을 고려했는가?
- 국어, 영어, 수학, 사회교과(각 10단위 이상), 과학교과(12단위 이상) 선택하여 이수했는가? (졸업요건 ★)
- 일반선택 과목은 내신 9등급을 산출하고 진로선택과목은 내신등급을 산출하지 않는다는 사실을 확인하였는가?
- 수시 교과전형, 학생부 전형, 정시 등 입학전형에 따라 알맞게 선택하였는가?

안내사항

- 우리 학교에 개설되지 않은 과목 중 수강을 원하는 과목이 있을 시 오순도순 공동교육과정이나 온라인 수업으로 이수하도록 설계해보세요.
- 본인이 이수 한(할) 과목을 참고로 아래의 과목에서 수강하고 싶은 과목을 선택하여 과목명 옆에 체크해 봅시다.

자신의 진로·진학희망에 따라 선택할 과목을 적어봅시다.



교과영역	교과(군)	진로관련 과목
기초	국어	
	수학	
	영어	
탐구	사회(역사/도덕 포함)	
	과학	
체육·예술	체육	
	예술	
생활·교양	기술·가정	
	제 2외국어	
	한문	
	교양	

학생 학업설계 지원을 위한
과목선택 안내서

부록



부록1

대입 제도의 주요 변화 요약

 수능 체제 개편


수능 과목 구조 및 출제범위

- 학생 선택권 강화, 학생의 부담 완화
- 대학의 수능위주 전형 운영기능
- 사회/과학 탐구의 문·이과 구분을 폐지
- 국어, 수학의 선택과목간 유·불리 문제를 완화하기 위해 선택과목 배점 합리적 조정 검토
(예시 : 공통과목 75점, 선택과목 25점)
- 학생들의 진로와 적성, 희망에 따라 자유롭게 2과목까지 선택 가능
- 문·이과 구분 폐지 및 융합 취지 반영
- 국어, 수학, 직업탐구를 공통+선택형 구조로 개편
- 학생의 선택권 확대를 위해 기하, 과학탐구 || 과목 출제



수능 평가 방법

2023학년도 수능

절대평가	상대평가
영어, 한국사, 제2외국어/한문	국어, 수학, 탐구



수능 EBS 연계율

- 기준 70%에서 50%로 축소
- 과목 특성에 맞춰 간접연계로 전환

※ 간접연계 : EBS 교재의 지문과 주제·요지가 유사한 지문을 다른 책에서 발췌사용, 영어지문 단순 암기 등 직접 연계로 인한 문제점 해소

영역	2023학년도 수능	성적처리방식
국어	[공통] 독서, 문학(75%) [필수] 화법과 작문, 언어와 매체(택1)(25%)	상대평가
수학	[공통] 수학 I, 수학 II(75%) [필수] 확률과 통계, 미적분, 기하(택1)(25%)	상대평가
영어	영어 I, 영어 II	절대평가
한국사	한국사	절대평가
탐구	<ul style="list-style-type: none"> ● 일반계고등학교 : 사회, 과학탐구 구분 없이 2개과목 선택 ● 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 	상대평가
제2외국어/ 한문	9개 과목 중 택 1 독일어 I, 프랑스어 I, 러시아어 I, 일본어 I, 중국어 I, 스페인어 I, 아랍어 I, 베트남어 I, 한문 I	절대평가

✓ 전국 43개대학 2022학년도 대입전형에서 수능시험 과목을 지정대학

구분	영역	지정 여부	대학명	비고
인문계열	국어	화법과 작문, 언어와 매체 중 택1	경기대, 경남대, 경희대, 계명대, 고려대(서울), 공주대, 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동국대(서울), 동명대, 동서대, 동의대, 루터대, 목원대, 배재대, 부산대, 삼육대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 선문대, 성결대, 성균관대, 세종대, 수원카톨릭대, 안양대, 연세대(서울), 용인대, 이화여대, 인천대, 중부대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 한양대(서울), 한양대(ERICA), 호남대 (43개교)	
	수학	확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1	경기대, 경남대, 경희대, 계명대, 고려대(서울), 공주대, 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동국대(서울), 동명대, 동서대, 동의대, 목원대, 배재대, 부산대, 삼육대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 선문대, 성결대, 성균관대, 세종대, 수원카톨릭대, 연세대(서울), 이화여대, 인천대, 중부대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 한양대(서울), 한양대(ERICA), 호남대 (40개교)	루터대, 안양대, 용인대 미반영
	탐구	사회, 과학 구분없이 택2	경기대, 경남대, 경희대, 계명대, 고려대(서울), 공주대, 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동국대(서울), 동명대, 동서대, 동의대, 루터대, 목원대, 배재대, 부산대, 삼육대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 선문대, 성결대, 성균관대, 세종대, 수원카톨릭대, 안양대, 연세대(서울), 용인대, 이화여대, 인천대, 중부대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 한양대(서울), 한양대(ERICA), 호남대 (43개교)	직탐반영 여부 및 반영과목수는 추후공지
자연계열	국어	화법과 작문, 언어와 매체 중 택1	경기대, 경남대, 경희대, 계명대, 고려대(서울), 공주대, 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동국대(서울), 동명대, 동서대, 동의대, 목원대, 배재대, 부산대, 삼육대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 선문대, 성결대, 성균관대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 인천대, 중부대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 한양대(서울), 한양대(ERICA), 호남대 (39개교)	안양대, 용인대 미반영
	수학	확률과 통계, 미적분, 기하 중 택 1	경기대, 경남대, 계명대(의예과 제외), 공주대(수학교육과 제외), 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동국대(서울-바이오시스템대학), 동명대, 동서대, 동의대, 목원대, 배재대, 삼육대, 서울시립대(조경학과), 선문대, 성결대, 안양대, 용인대, 인천대, 중부대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 한양대(서울), 한양대(ERICA), 호남대 (39개교)	
		미적분, 기하 중 택 1	경희대, 계명대(의예과), 고려대(서울), 공주대(수학교육과), 동국대(서울-바이오시스템대학 제외), 부산대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대(조경학과 제외), 성균관대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 중앙대, 한양대(서울), (16개교)	
	탐구	사회, 과학 구분 없이 택 1 또는 택2	경기대, 경남대, 계명대(의예과 제외), 공주대, 군산대, 극동대, 꽃동네대, 동명대, 동서대, 동의대, 목원대, 배재대, 삼육대, 선문대, 성결대, 안양대, 용인대, 인천대, 중부대, 청운대, 청주교대, 한국산업기술대, 한국외대, 한려대, 한신대, 호남대 (26개교)	
		과학 중 택 2	경희대, 계명대(의예과), 고려대(서울), 동국대(서울), 부산대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 중앙대, 한양대(서울), 한양대(ERICA)(16개교)	밀줄친 대학은 동일 과목 I + II 선택불가

(※ 각 대학입학처에서 해당학년 정보 확인 필수)

학교생활기록부 기재항목

※ 학교생활기록부는 학생의 학교생활을 기록하는 법적장부입니다. 학생부에는 담임교사 및 과목담당 교사가 학생의 성장과 학습과정을 관찰하고 평가한 내용이 기재되어있습니다. 평가한 내용은 학생지도 및 상급학교의 학생선발에 활용이 됩니다. 자신의 진로에 적합한 진로탐색과 학업 성취도를 올리기 위해 노력한 학생은 학업역량, 전공적합성, 인성, 발전가능성 등이 학생부 곳곳에 자연스럽게 드러나며 이를 바탕으로 상급학교 진학시에 좋은 평가를 받을 수 있게 됩니다.

구 분	현 고2 ~고3 (2022~2023학년도 대입)	현 고1 (2024학년도 대입)																
교과활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 과목당 500장 ● 방과후 학교 활동내용 미기재 	<ul style="list-style-type: none"> ● 과목당 500자 ● 방과후 학교 활동내용 미기재 ● 영재, 발명 교육 실적 대입 미반영 																
행동특성 및 종합의견	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 																
자율활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 																
동아리활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 ● 자율동아리 1개 (30자)만 기재 ● 청소년 단체활동은 단체만 기재 ● 소논문 기재 금지 	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 500자 ● 자율동아리 대입 미반영 ● 청소년 단체활동 미기재 ● 소논문 기재 금지 																
비교과영역	<table border="1"> <tr> <td>봉사활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 교내 및 외부 봉사활동 실적기재 </td></tr> <tr> <td>진로활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 </td></tr> <tr> <td>수상경력</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 교내 수상 학기당 1건만 (3년간 6건) 대입 반영 </td></tr> <tr> <td>독서활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 도서명과 저자 </td></tr> </table>	봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 교내 및 외부 봉사활동 실적기재 	진로활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 	수상경력	<ul style="list-style-type: none"> ● 교내 수상 학기당 1건만 (3년간 6건) 대입 반영 	독서활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 도서명과 저자 	<table border="1"> <tr> <td>봉사활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 개인봉사활동실적 대입 미반영 단, 학교교육계획에 따라 교사가 지도한 실적은 대입반영 </td></tr> <tr> <td>진로활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 </td></tr> <tr> <td>수상경력</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영 </td></tr> <tr> <td>독서활동</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영 </td></tr> </table>	봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 개인봉사활동실적 대입 미반영 단, 학교교육계획에 따라 교사가 지도한 실적은 대입반영 	진로활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 	수상경력	<ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영 	독서활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영
봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 교내 및 외부 봉사활동 실적기재 																	
진로활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 																	
수상경력	<ul style="list-style-type: none"> ● 교내 수상 학기당 1건만 (3년간 6건) 대입 반영 																	
독서활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 도서명과 저자 																	
봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 특기사항 미기재 ● 개인봉사활동실적 대입 미반영 단, 학교교육계획에 따라 교사가 지도한 실적은 대입반영 																	
진로활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 연간 700자 ● 진로희망분야 대입 미반영 																	
수상경력	<ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영 																	
독서활동	<ul style="list-style-type: none"> ● 대입 미반영 																	

대입 전형개선 [학생부 종합전형 변화]

구분	2022학년도 현 고3	2023학년도 현 고2	2024학년도 현 고1
학생부 비교과영역 측소	학생부 기재항목 측소		정규교육과정 외 비교과 활동 대입 반영 폐지
자기소개서, 교사추천서	<p>자기소개서 개선 (4개문항 5,000자 → 3개문항 3,100자)</p> <p>교사 추천서 폐지</p>		자기소개서 폐지
학종 운영의 투명성 강화	<ul style="list-style-type: none"> ● 고교정보 블라인드 확대(면접 → 서류+면접) ● 고교 프로파일 전면 폐지 ● 평가기준 공개 양식 개발 및 대입정보 공개 강화 ● 외부 공공사정관의 평가 참여 ● 전형유형별 고교유형 및 지역별 선발 결과, 신입생의 국가 장학금 소득구간별 수혜율 등 정보공시 확대 ● 학생부 종합전형 운영 가이드라인 내실화 		
학종 운영의 전문성 강화	<ul style="list-style-type: none"> ● 입학사정관 수 등 정보공시, 입학사정관 공동교육과정 개발 ● 입학사정관 교육시간 강화 : 신임, 경력 모두 40시간 		
정시수능위주 전형 확대	서울소재 16개 대학 수능 40% 이상 (2022학년도 조기달성 유도)		서울소재 16개 대학 수능 40% 이상
특기장 전형 및 논술위주전형 폐지	재정지원 사업과 연계하여 폐지 유도		

※ 서울소재 16개대학 : 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 동국대, 서강대, 서울시립대, 서울대, 서울여대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 연세대, 중앙대, 한국외대, 한양대

부록2 계열별 주요 학과 목록

언어·인문

어문

국어국문학과, 독어독문학과, 러시아어문학과,
불어불문학과, 스페인어문학과, 아시아어학과,
영어영문학과, 일어일문학과, 중국중문학과 등

인문학

역사·고고학과, 문예창작학과, 문헌정보학과,
문화콘텐츠학과, 민속학과, 심리학과, 인류학과,
종교학과, 지역학과, 철학·윤리학과 등

공학

공학

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

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

사회과학

상경

경영학과, 경제학과, 국제학과, 무역학과, 부동산학과,
세무학과, 회계학과 등

사회과학

경찰행정학과, 광고홍보학과, 군사학과, 법학과,
보건행정학과, 사회복지학과, 사회학과, 신문방송학과,
아동학과, 정치외교학과, 항공서비스학과, 행정학과 등

의약

의약

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

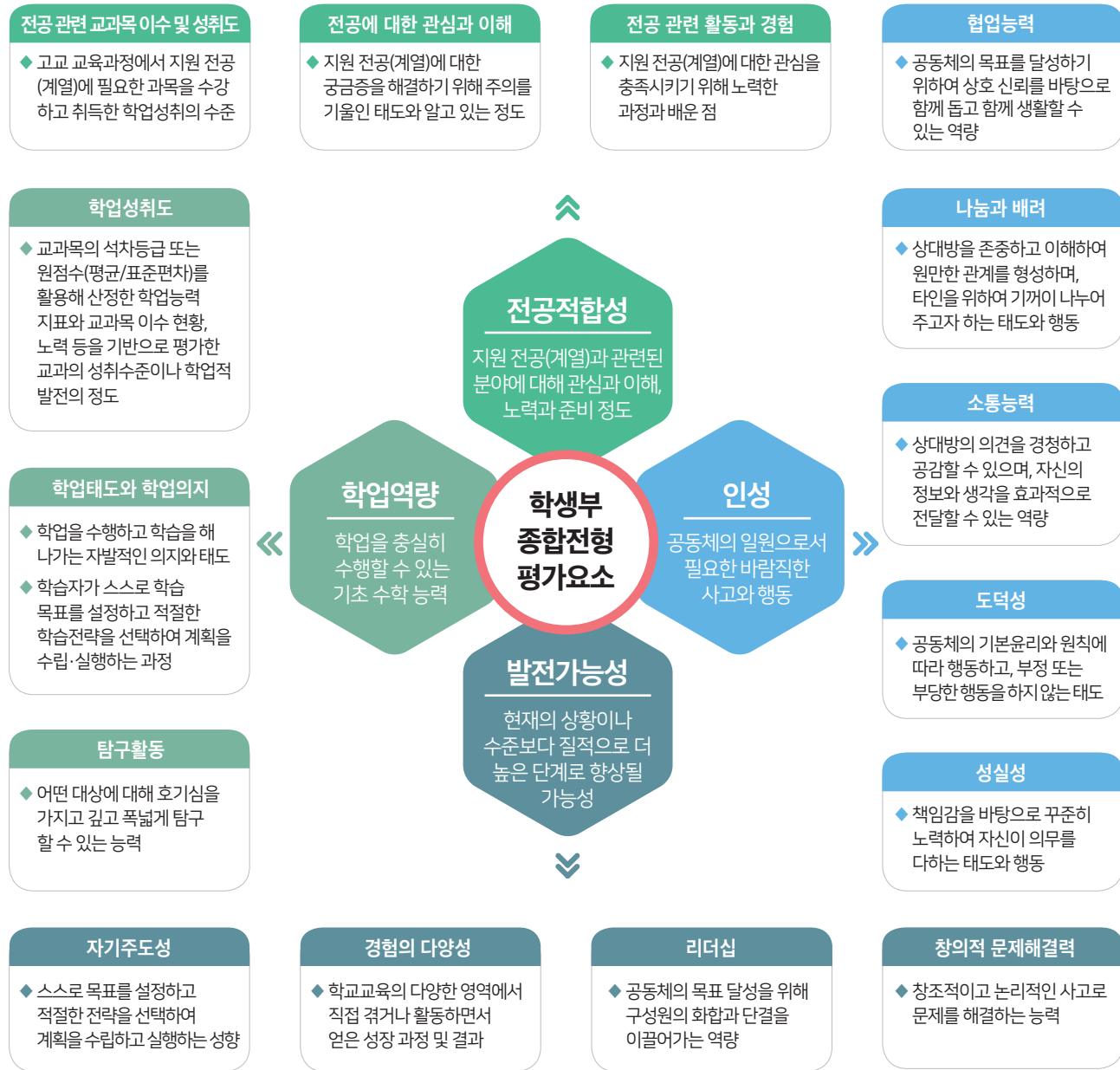
체육

경호학과, 레저스포츠학과, 사회체육학과, 무용학과,
스포츠의학과, 스포츠지도학과, 체육학과 등



부록3 학생부 종합전형 평가요소

학생부종합 전형과 학생의 과목 선택을 이해하려면 학생부 종합전형에서 어떤 요소를 평가하는지 알아야 한다.



학생부 종합 전형의 평가 요소로 학업역량, 전공적합성, 발전가능성, 인성을 제시하고 있다. 이 가운데 학업역량과 전공적합성을 중심으로 학생의 과목 선택이 어떻게 평가에 반영되는지 살펴보자.

부록4 학업설계

의 3년 계획

학년	반	번호	담임교사	희망진로	희망학과
1					
2					
3					
1학년 진로 탐색 결과 및 계획	진로탐색결과				
	진로관련체험활동계획				
	학업계획 및 목표				
2학년 진로 탐색 결과 및 계획	진로관련체험활동계획				
	학업계획 및 목표				
3학년 진로 탐색 결과 및 계획	진로관련체험활동계획				
	학업계획 및 목표				

- 자신이 희망하는 진로 계열에 따라 3년간 수강해야 할 과목을 <05 진로에 따른 계열별 과목 선택 안내>와 아래 <예시> 자료를 참고하여 설계해 보고, 우리학교에서 개설되지 않는 과목은 체크한 후 [공동교육과정](#)을 통해 이수할 수 있도록 합니다.

[예시] 나의 학업 설계

 진로희망에 따라 3년간 수강해야 할 과목을 설계해 보세요.



나의 학업 설계 ①



진로희망에 따라 3년간 수강해야 할 과목을 설계해 보세요.

진로희망
분야에 따라



공통
과목

기초

탐구

일반
선택
과목

기초

탐구

체육
예술

생활
교양

--	--	--	--	--	--

진로
선택
과목

기초

탐구

체육
예술

생활
교양

나의 학업 설계 ②



진로희망에 따라 3년간 수강해야 할 과목을 설계해 보세요.

진로희망
분야에 따라



과목 분야	선택 과목	선택 과목					
		기초	선택	선택	선택	선택	선택
선택 과목	기초						
	선택						
	기초						
	선택						
선택 과목	기초						
	선택						
	기초						
	선택						
선택 과목	기초						
	선택						
	기초						
	선택						

나의 학업 설계 ③



진로희망에 따라 3년간 수강해야 할 과목을 설계해 보세요.

진로희망
분야에 따라



공통
과목

기초

탐구

일반
선택
과목

기초

탐구

체육
예술

생활
교양

--	--	--	--	--	--

진로
선택
과목

기초

탐구

체육
예술

생활
교양

부록5 알쏭달쏭 진로진학(Q & A)



Q1. 수시 정시는 각각 몇 번 지원할 수 있나요?

A 4년제 대학의 경우 수시는 6회, 정시는 3회 지원할 수 있습니다. 반드시 지원해야 하는 것은 아니며 지원자체를 하지 않아도 됩니다. 단, 특수대학(사관학교, 경찰대, 한국예술종합학교 등)·산업대학, 전문대학은 지원횟수와 상관없이 지원할 수 있습니다.

Q2. 수시에 합격을 했는데 정시모집 원서를 제출해도 되나요?

A 수시모집에서 여러 대학에 합격한 경우 1개 대학에 최종등록을 해야 합니다. 수시합격자(총원으로 합격한 경우 포함)는 등록여부와 상관없이 정시모집에 지원할 수 있고 원서를 제출하면 안됩니다. 단, 특별법에 설치된 대학(과학기술원, 경찰대학교 등)은 복수지원과 이중등록이 적용되지 않기 때문에 수시합격 여부와 상관없이 정시모집에 지원할 수 있습니다.

Q3. 수시에 하나의 전형으로 같은 학교, 여러학과를 지원할 수 있나요?

A 한 학교 내에 같은 전형으로 여러학과를 지원할 수 없습니다. 그렇지만 여러전형으로 하나의 학과에 지원은 가능합니다. 예를 들어 특정대학에 지원할 경우 논술전형과 학생부 종합전형으로 중복 지원은 가능합니다. 단 각각의 지원은 수시 6회 지원에 포함됩니다. 정확한 것은 각 대학 홈페이지를 참조하여 확인하는 것이 필수입니다.

Q4. 동일 대학에 두 번 지원이 가능하나요?

A 모집시기가 다르다면 같은 대학이라도 수시와 정시로 중복지원이 가능합니다. 또한 대부분의 대학이 같은 전형에만 중복으로 지원하지 못할 뿐 전형유형이 다를 경우는 지원이 지원이 가능합니다. 단 일부대학에서는 불가능한 경우도 있으니 해당대학 모집요강을 꼼꼼하게 살펴봐야 합니다.

Q5. 미등록 충원이 무엇인가요?

A 지원자가 여러 대학에 합격해도 희망하는 한 곳만 등록 할 수 있습니다. 이로 인해 최초합격자 중에 등록하지 않은 학생들이 생겨납니다. 빠져나간 자리에 예비 순위를 두어 빈자를 채우는 것을 미등록 충원이라고 합니다. 수시모집에서 미등록충원이 되었을 경우 대학 등록여부와 상관없이 수시 합격자로 결정되기 때문에 정시모집에는 지원할 수 없습니다.

Q6. 수능최저학력기준이 무엇인가요?

A 수시합격자를 선발할 때도 수능에서 일정 수준 이상의 성적을 받아야 한다고 대학에서 요구하는 기준입니다. 비교과 활동이나 논술 등이 우수한 학생을 수시모집으로 선발하고자 할 때, 대학 공부를 따라올 수 있을 정도의 실력이 되는지 확인하는 절차라고 생각하면 됩니다.

Q7. 정시 가, 나, 다 군의 차이점은 무엇인가요?

A 정시가, 나, 다, 군의 전형기간으로 분류해 놓은 것으로 군별로 대학 한곳만 지원 할 수 있으니 반드시 확인 후 지원해야 합니다.

Q8. 정시 원서 접수전에 반드시 확인해봐야 할 사항들은 무엇이 있나요?

A 상위권 대학의 경우 접수 활용지표로 국어/수학/은 표준점수, 탐구는 백분위에 의한 환산점수를 활용하는 경우가 많습니다. 따라서 각 대학 홈페이지를 통해 탐구영역에 대한 변환점수표를 확인하는 것이 좋습니다. 수시전형 이후 모집인원의 변동이 있어서 최종적인 모집인원도 확인해야 합니다. 또한, 정시는 경쟁률을 예의주시하면서 지원하는 것도 전략이기 때문에 마지막까지 지원율을 꼼꼼히 살펴봐야 합니다.

Q9. 정시모집 이후 추가모집이란 무엇인가요?

A 정시모집과 미등록 충원까지 완료되었지만 충원이 되지 않은 대학의 경우 추가모집을 합니다. 추가모집의 경우 전문대학과 산업체 합격생은 등록 여부와 관계없이 지원할 수 있고 4년제 대학에 합격한 학생의 경우 추가모집 기간 전에 정시모집 등록을 포기한 경우 지원이 가능합니다.

Q10. 이중등록 금지란 무엇인가요?

A 이중등록 금지는 1개대학에만 등록하라는 의미입니다. 2개 이상의 대학에 합격했다고 해도 1개 대학에만 등록해야 하며 모르고 이중등록을 하게 되면 모두 합격이 취소됩니다.

Q11. 특별전형이란 무엇인가요?

A 특별전형은 대학 자체적으로 마련한 자격기준으로 학생을 선발하는 전형입니다. 학생의 특별한 경력이나 소질을 기준으로 하는 전형이고 차등적 보상기준(국가보훈대상자, 만학도, 농어촌학생, 특성화고 졸업자, 장애인 등)에 의한 전형도 있습니다.

Q12. 지역인재 특별전형이란 무엇인가요?

A 지역인재특별전형이란 지방소재의 대학이 의학, 치의학, 한의학, 약학, 법학 등 인기가 있는 모집단위를 운영하는 경우 지역 출신 고등학교 졸업자를 일정비율 이상으로 선발하는 전형입니다. 지금은 인기가 있는 모집단위 외에 일반학과의 모집단위로 확대되어 운영중입니다. 지역의 범위는 6개권역(충청권, 호남권, 대구·경북권, 강원권, 제주권)으로 설정하여 권역에 따라 모집인원 중 일정비율 이상으로 지역학생을 선발합니다.

부록6 진로진학 관련 웹사이트 소개

● 한국대학 교육협의회(<http://www.kcue.or.kr/>)



● 대입정보 포털어디가(<http://www.adiga.kr/>)

- 대학의 입시 정보를 종합적으로 제공
- 학생의 희망 진로와 직업관련 학과에 대한 온라인상담



● 커리어넷(www.career.go.kr)

- 진로심리검사, 진로관련 교육자료 제공



● 서울진로진학정보센터(www.jinhak.or.kr)

- 학생의 성적과 소질을 고려한 체계적인 진로진학지도



● 대학 알리미(www.academyinfo.go.kr)

- 대학별 주요 공시정보 확인 가능
- 대학별/학과별 취업률, 재학생, 신입생 등 정보제공



● 전주제일고등학교 홈페이지

- [교육활동]-[고교학점제 안내]



학생 학업설계 지원을 위한

과목선택 안내서



부안고등학교