

중학생을 위한

미리보는 고등학교 교육과정



CONTENTS



1	고교학점제란?	3
2	전라북도 고교학점제는	3
3	꿈 씨앗 뿌리기 (나에 대해 알아보자!)	4
4	꿈 나무 물 주기 (내가 잘하는 것? 좋아하는 것!)	6
5	맡거름 고르기 (고등학교에는 어떤 과목이 있을까?)	7
6	거름들 살펴보기	8
7	과목별 주요 선택 과목에 대해 알아보자	10
8	진로에 따른 계열별 과목선택 안내	13
9	내가 가고 싶은 학과를 찾아볼까요?	16
10	고등학교 생활 이런 게 달라져요!	17
11	고등학교 교육과정에 대해 알아보자!	18
12	내가 다닐 학교에 배우고 싶은 과목이 없다면?	20
13	내가 가고 싶은 학교의 교육과정이 궁금할 땐?	21
14	대학수학능력시험에는 어떤 과목이?	22
15	학생부 종합전형 공통 평가요소 및 평가항목	23

씨앗들(스티커)

고교학점제란?

학생이 기초 소양과 기본 학력을 바탕으로 진로·적성에 따라 과목을 선택하고 이수 기준에 도달한 과목에 대해 학점을 취득·누적하여 졸업하는 제도입니다.

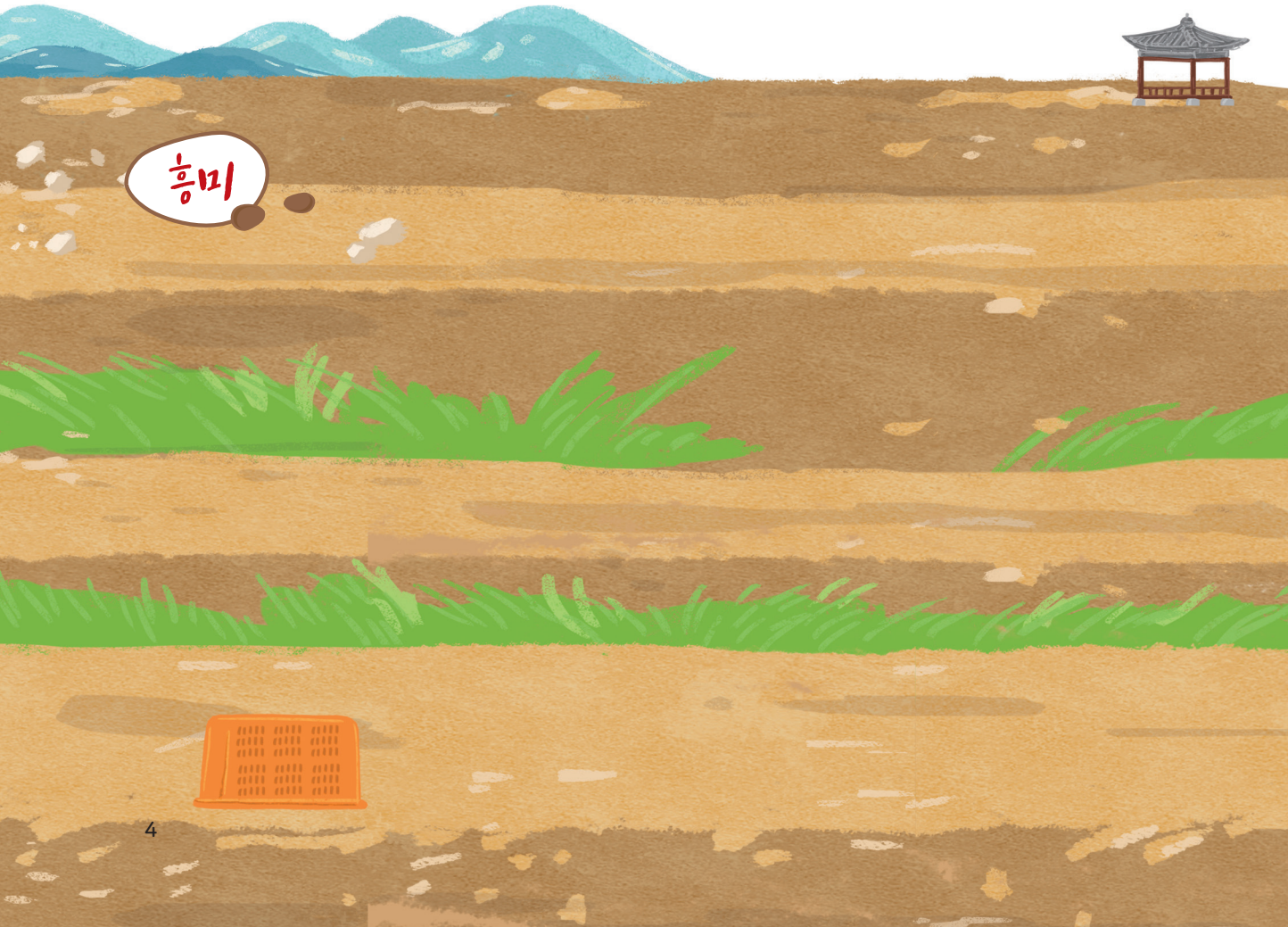
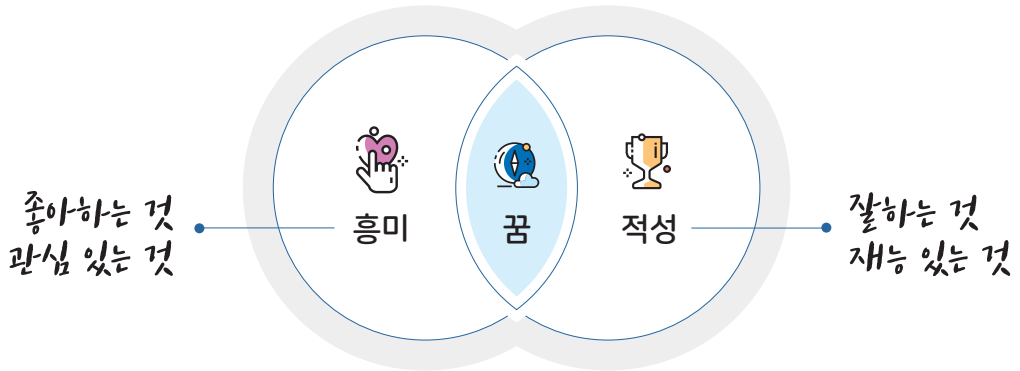
전라북도 고교학점제는,

학생의 배움을 존중하고 성장을 돕는
고교 교육 실현을 지향합니다.



꿈 씨앗 뿌리기 별지 스티커 활용 나에 대해 알아보자!

자신의 '흥미'와 '적성'을 찾아가며 나에 대해 알아보는 활동입니다.
씨앗들에서 자신의 '흥미'와 '적성' 씨앗을 찾아 밭에 뿌려주세요!



☘ '흥미'와 '적성' 밭에 함께 뿌린 씨앗으로는 무엇이 있을까요?

☘ '흥미'엔 뿌렸지만 '적성'엔 뿌리지 못한 씨앗은 무엇이 있을까요?



꿈 나무 물 주기 별지 스티커 활용

내가 잘하는 것? 좋아하는 것!

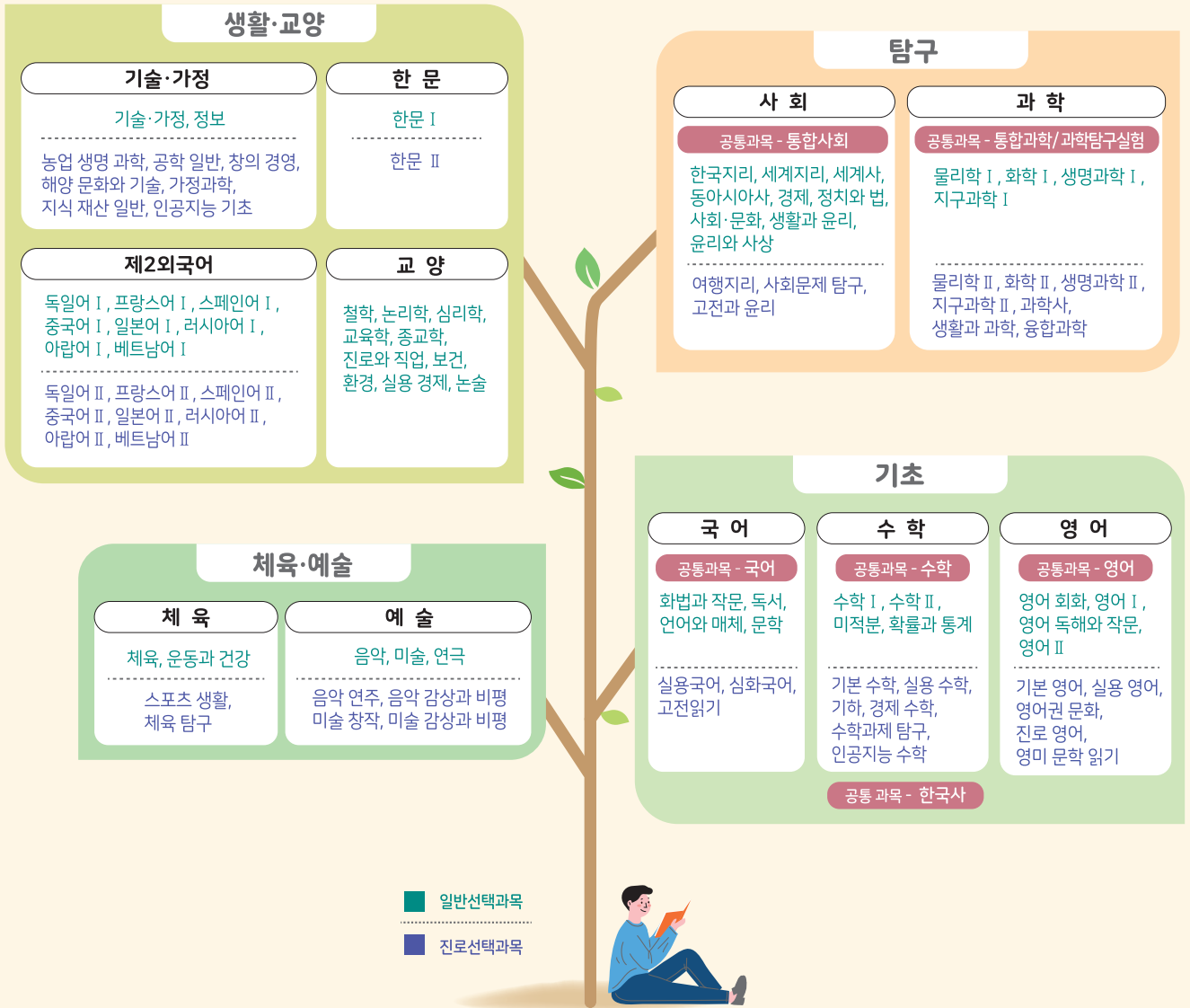
내가 관심 있는 분야에 대해 알아보는 활동입니다.
분야는 크게 인문, 사회, 자연과학, 공학, 예술, 체육, 교육 등으로 나눌 수 있어요.
꿈 나무에 내가 좋아하거나, 잘하거나, 알고 싶은 분야에 물을 줘 보세요.



밀거름 고르기

고등학교에는 어떤 과목이 있을까?

공통과목은 고등학생이라면 꼭 배워야 하는 과목으로, 주로 1학년 시기에 **공통과목**을 배우고, 2·3학년 때 흥미나 적성, 진로에 따라 배우고 싶은 과목을 선택하여 배우게 됩니다. 주로 2·3학년 때 배울 **선택 과목**은 교과별로 기본 이해를 돕는 과목인 '**일반선택과목**'과 실험·실습, 융합 및 심화학습, 진로 안내학습 등이 가능한 '**진로선택과목**'으로 구분됩니다.



그럼 나는 과목을 어떻게 선택해야 할까요?

거름들 살펴보기

나의 꿈을 이루기 위한 밑거름이 되어 줄 고등학교 과목들에 대해 알아보시다.

다음 그림의 과목들은 보통 교과 과목들로, 크게 공통과목, 일반선택과목, 진로선택과목으로 구분되어 있습니다.



국어

공통과목(1학년)

국어

선택과목(2~3학년)

일반선택

화법과 작문

독서

언어와 매체

문학

진로선택

실용 국어

심화 국어

고전 읽기



영어

공통과목(1학년)

영어

선택과목(2~3학년)

일반선택

영어 회화

영어 I

영어 독해와 작문

영어 II

진로선택

기본 영어

실용 영어

영어권 문화

진로 영어

영미 문학 읽기





공통과목(1학년)

수학

선택과목(2~3학년)

일반선택

- 수학 I
- 수학 II
- 미적분
- 확률과 통계

진로선택

- 기본 수학
- 실용 수학
- 인공지능 수학
- 기하
- 경제 수학
- 수학과제 탐구



공통과목(1학년)

통합사회

선택과목(2~3학년)

일반선택

- 한국지리
- 세계지리
- 세계사
- 동아시아사
- 경제
- 정치와 법
- 사회·문화
- 생활과 윤리
- 윤리와 사상

진로선택

- 여행지리
- 사회문제 탐구
- 고전과 윤리



공통과목(1학년)

통합과학,
과학탐구실험

선택과목(2~3학년)

일반선택

- 물리학 I
- 화학 I
- 생명과학 I
- 지구과학 I

진로선택

- 물리학 II
- 화학 II
- 생명과학 II
- 지구과학 II
- 과학사
- 생활과 과학
- 융합과학

국어, 수학, 영어, 사회, 과학 교과의 주요 선택 과목에 대해 알아보자



과목별로 무엇을 배우는 과목인지, 다른 과목과 어떤 다른 점이 있는지 등을 확인하자.



국어 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
독서	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 주제의 글을 바탕으로 효과적으로 소통하는 능력을 기르도록 하는 과목. 화법과 작문의 본질/화법의 원리와 실제/작문의 원리와 실제/화법과 작문의 태도. 이 과목과 '언어와 매체' 중 한 과목을 수능(국어)에서 선택함.
화법과 작문	<ul style="list-style-type: none"> • '국어의 읽기 영역을 심화확장한 과목으로, 다양한 주제와 유형의 글을 폭넓게 읽어 삶을 풍부하게 하는 과목. 독서의 본질/독서의 방법/독서의 분야/독서의 태도. 이 과목은 수능(국어)에서 공통과목임.
언어와 매체	<ul style="list-style-type: none"> • 언어와 매체의 본질을 이해하고 이를 실제 의사소통에 활용하는 능력과 태도를 기르는 과목. 언어와 매체의 본질/국어의 탐구와 활용/매체 언어의 탐구와 활용/언어와 매체에 관한 태도. 이 과목과 '화법과 작문' 중 한 과목을 수능(국어)에서 선택함.
문학	<ul style="list-style-type: none"> • 문학과 관련한 다양한 활동을 바탕으로 문학 작품을 창작감상하는 능력을 기르고 문학에 대한 소양과 태도를 기르는 과목. 문학의 본질/문학의 수용과 생산/한국 문학의 성격과 역사/문학에 대한 태도. 이 과목은 수능(국어)에서 공통과목임.
심화 국어	<ul style="list-style-type: none"> • '국어'에서 학습한 결과를 바탕으로 심화된 학문 탐구 능력을 향상시키기 위한 진로 선택 과목. 논리적 사고와 의사소통/비판적 사고와 문제 해결/창의적 사고와 문화 활동/윤리적 사고와 학문 활동.
고전 읽기	<ul style="list-style-type: none"> • '국어'에서 학습한 결과를 바탕으로 다양한 고전을 읽으며 더욱 수준 높은 교양을 갖추고 다양한 분야의 진로에 필요한 지혜와 소양을 기르는 과목. 고전의 가치/고전의 수용/고전과 국어 능력/고전과 삶.

수학 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
수학 I	<ul style="list-style-type: none"> • 지수로그함수, 삼각함수, 수열 3개의 핵심 개념 영역을 학습함으로써 수학의 규칙성과 구조의 아름다움을 음미하고, 수학의 지식과 기능을 활용할 수 있는 과목.
수학 II	<ul style="list-style-type: none"> • 사회 및 자연 현상을 이해하기 위한 수학적 개념인 함수의 극한과 연속, 미분, 적분에 관련된 원리와 법칙에 대해 학습하는 과목.
확률과 통계	<ul style="list-style-type: none"> • 미적분학을 '수학 II'에 이어 심화 학습하여 사회·과학 현상에 접목될 수 있도록 지수함수, 로그함수, 삼각함수의 영역까지 미적분의 개념을 확장하여 학습하는 과목.
미적분	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 중심의 현대 정보화 사회에서 데이터를 이해하고 활용하는 기본 소양을 기르는 과목. 사건이 일어날 가능성을 수치화한 확률뿐 아니라 자료를 수집, 정리, 해석하는 통계에 대한 학습.
기하	<ul style="list-style-type: none"> • 이차곡선, 평면벡터, 공간도형과 공간좌표에 관하여 학습하며 기하적 관점에서 심화된 수학 지식을 이해하고 활용하도록 하는 과목.
경제 수학	<ul style="list-style-type: none"> • 수학의 지식과 기능을 활용하여 실생활에서 접할 수 있는 경제 및 금융의 기본 개념을 이해하는 과목.
수학과제 탐구	<ul style="list-style-type: none"> • 수학과제 탐구 방법을 익히고 자신의 관심과 흥미에 맞는 수학과제를 선정하여 탐구하는 과목.
인공지능 수학	<ul style="list-style-type: none"> • 인공지능과 관련된 수학적 지식과 함께 인공지능이 자료를 수학적으로 표현하고 분류하며 예측하는 최적화를 통해 합리적 의사결정 과정을 학습하는 과목.

영어 교과

과목	배우는 내용 및 특성
영어 회화	실생활이나 학업과 관련한 상황에서 자주 사용하는 영어 표현을 학습하고, 자신의 생각이나 의견을 적절하게 표현하는 영어 의사소통 능력을 기르는 과목.
영어 I	실생활에 필요한 의사소통 능력을 향상하고 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련한 실용적인 정보와 기초 학문 영역의 지식 및 정보를 다루는데 필요한 영어 의사소통 능력을 기르는 과목.
영어독해와 작문	실생활의 다양한 주제와 학업과 관련한 표현을 중심으로 학습자의 진로와 전공 분야에 따라 다양한 글을 이해하며 자신의 생각을 글로 표현하는 능력을 기르는 과목.
영어 II	실생활의 다양한 상황에서 필요한 의사소통 능력을 향상하고 학습자들의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 과목.
영어권 문화	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 기르는 과목.
진로 영어	다양한 직업 및 진로에 관한 정보를 이해하고 다양한 적성, 흥미, 진로, 전공에 따라 미래 진로 탐색 및 설계의 기회를 제공하는 과목.
영미 문학 읽기	영어로 된 문학 작품의 독서와 감상을 통하여 영어 이해 및 표현 능력을 심화하고 인문학적 상상력과 창의력을 바탕으로 한 영어 독서 능력을 향상하는 과목.

사회 교과

과목	배우는 내용 및 특성
세계지리	우리 국토에 대한 올바른 인식과 이해를 통해 국토의 소중함을 배우는 과목이며 우리나라의 지형과 기후, 도시, 인구분포 및 농업공업서비스업, 교통 등의 자료 분석을 통해 종합적인 사고력을 증진시키는 과목.
한국지리	세계의 자연환경과 인간의 활동으로 형성된 문화, 종교, 산업 등의 인문환경을 바탕으로 각 지역의 현상과 사건들을 경험 중심적인 적절한 사례를 중심으로 학습하여 세계시민의 역할을 학습하는 과목.
세계사	세계 여러 지역의 문화적 특징과 역사적 형성 과정을 비교의 관점에서 탐구하도록 하고, 지역 간의 교류와 갈등을 통해 형성된 인류의 다양한 경험을 심층적으로 이해하는 과목.
경제	한국, 중국, 일본을 중심으로 하여 몽골, 베트남 등을 포함한 동아시아 각국의 관계와 교류의 역사를 이해함으로써 동아시아가 당연한 역사 인식의 문제를 해결하고 공동 발전과 평화를 추구하는 안목과 자세를 기르는 과목.
동아시아사	경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 기르고, 체계적인 경제 지식과 사고력 및 가치관을 토대로 개인적, 사회적 차원에서 합리적이며 책임 있게 경제적 역할을 수행할 수 있는 민주 시민의 자질 함양을 추구하는 과목.
사회·문화	현대 민주법치 국가의 공동체 구성원에게 요구되는 시민 의식, 정치·법적 사고력, 가치 판단 및 문제 해결 능력을 함양하고, 정치와 법 생활에 능동적으로 참여하는 민주시민을 양성하는 과목.
정치와 법	사회문제를 객관적이고 과학적으로 분석한 후 논리적 사고와 실천적 사고방식과 생활양식에 기반한 대안으로 해결하여 민주 시민으로서 적극적으로 참여하는 능력을 기르기 위한 과목.
윤리와 사상	현대 생활의 제 영역에서 발생하는 다양한 윤리 문제들을 주도적으로 탐구하고 성찰함으로써 인간과 사회를 윤리적인 관점에서 올바르게 이해하고, 윤리적 민감성 및 판단 능력을 함양할 수 있는 과목.
생활과 윤리	한국 및 동서양의 윤리 사상과 사회사상을 통해 도덕적인 삶과 이상사회에 대한 여러 윤리적 관점들을 비교·이해하고, 윤리적 관점에서 자신의 삶과 우리 사회를 성찰해 볼 수 있는 과목.
여행지리	세계화와 지역화 시대를 맞이하여 우리 주변과 세계 여러 지역에서 나타나는 다양한 주제를 여행을 매개로 살펴보고, 관련된 자료 분석함으로써 자연환경 및 인문 환경을 바탕으로 사람들의 삶과 변화를 이해하는 과목.
사회문제 탐구	사회문제 및 탐구과정에 대한 이해를 기초로 하여 학생들의 실생활에서 찾아볼 수 있는 다양한 사회문제 사례들에 이를 적용하고 사회문제 해결을 위한 방안을 탐구하는 과목.
고전과 윤리	동서양 고전의 원문을 직접 읽고 그 의미를 탐구하는 과정을 통하여 자신에 대한 성찰, 타인과의 관계가 인간의 삶에 주는 의미에 대한 깨달음을 얻을 수 있도록 하는 과목.

과학 교과

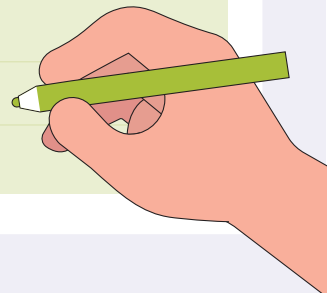
과목	배우는 내용 및 특성
생명과학 I	<ul style="list-style-type: none"> 물리학의 기본 개념들을 이해하고 적용할 수 있도록 구성되었으며, 첨단 과학기술과 실생활 관련 주제를 중심으로 21세기를 살아가는 데 필요한 과학적 핵심역량을 함양하기 위한 과목.
물리학 I	<ul style="list-style-type: none"> 자연 현상 또는 일상의 경험과 관련 있는 상황을 통해 화학 개념과 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 소양을 함양하기 위한 과목.
지구과학 I	<ul style="list-style-type: none"> 사람의 몸을 중심으로 나타나는 생명 현상에 대한 이해를 통해, 생활 속에서 나타나는 다양한 의문점들을 창의적으로 해결할 수 있도록 생명과학의 기초 소양을 기르는 과목.
화학 I	<ul style="list-style-type: none"> 지구와 우주에 대해 탐구하여 지구의 소중함과 아름다움을 인식하고, 지구과학의 기본 개념을 이해하여 과학적 사고력과 창의적 문제 해결력 등 과학과 핵심 역량을 함양하는 과목.
물리학 II	<ul style="list-style-type: none"> '물리학 I'에서 학습한 개념을 기초로 심화된 물리 개념과 다양한 탐구 방법을 적용하여 물리 현상과 관련된 기본적인 문제를 해결하는 능력을 기르기 위한 과목.
화학 II	<ul style="list-style-type: none"> '화학 I'에서 다루는 개념을 기초로 심화된 화학 개념과 다양한 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 전문 지식을 배우는 과목.
생명과학 II	<ul style="list-style-type: none"> 생명 현상의 핵심개념의 이해를 바탕으로 학문적 호기심과 흥미를 제고하고, 진로 선택 과목으로서 관련 전공으로 진학하는 데 필요한 기초 소양을 함양하는 과목.
지구과학 II	<ul style="list-style-type: none"> 지구와 우주에 대한 통합적 이해를 바탕으로 '지구과학 I'에서 다룬 개념을 심화하고 정량적으로 접근하여 탐구 능력 및 창의성을 함양하는 과목.
과학사	<ul style="list-style-type: none"> 동서양 과학의 발달과정을 배우며 과학의 본성 및 사회적 특성을 이해하고, 과학의 본질과 과학적 사고 능력을 함양하기 위한 과목.
생활과 과학	<ul style="list-style-type: none"> 생활 속에서 과학적 원리가 삶의 질 향상에 어떻게 기여하는지를 이해하며, 과학적 원리를 실생활에 적용하여 합리적으로 선택하는 능력을 함양하기 위한 과목.
융합 과학	<ul style="list-style-type: none"> 우리 주위의 물질세계에서 출발하여 자연 전체를 포괄적이고 체계적으로 이해하는 것을 목표로 하며, 미래 과학 기술 사회의 구성원으로서 반드시 갖추어야 할 과학적 소양과 더불어 창의성과 인성을 함양하기 위한 과목.



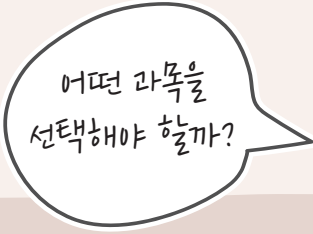
그 위에 내가 관심 있는 과목들을 찾아서 정리해 보자.



과목	배우는 내용 및 특성



진로에 따른 계열별 과목선택 안내





경제 · 경영 [관련 학과]

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

[수학] 미적분, 확률과 통계, 경제수학 [사회] 경제, 정치와 법, 사회·문화, 사회문제 탐구 [생활·교양] 심리학, 논리학, 실용경제, 논술, 제2외국어 [그 외 추천과목] 국제정치, 국제경제, 현대세계의 변화, 사회과제 연구

언론 · 광고 [관련 학과]

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

[국어] 실용국어 [영어] 진로영어 [수학] 확률과 통계 [사회] 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 세계지리, 세계사, 사회문제 탐구 [예술] 음악감상과 비평, 미술감상과 비평 [생활·교양] 심리학, 논리학, 실용경제, 논술, 제2외국어 Ⅰ·Ⅱ

심리 · 사회복지 · 사회 [관련 학과]

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

[수학] 확률과 통계 [사회] 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 사회문제 탐구 [과학] 생명과학 I, 생활과 과학 [생활·교양] 철학, 심리학, 가정 과학 [그 외 추천과목] 보건, 논술, 사회탐구방법, 사회과제 연구

법학·행정
[관련 학과]

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

[영어] 진로영어 [사회] 한국지리, 정치와 법, 사회·문화, 윤리와 사상, 생활과 윤리, 사회문제 탐구
[생활·교양] 한문 Ⅰ·Ⅱ, 철학, 논리학, 논술 [그 외 추천 과목] 확률과 통계, 환경, 국제 정치, 국제법, 지역 이해

인문·언어
[관련 학과]

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

[국어] 심화국어, 고전읽기 [영어] 영어권 문화, 영미문학읽기 [사회] 여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
[과학] 과학사 [생활·교양] 제2외국어 Ⅰ·Ⅱ, 한문 Ⅰ·Ⅱ, 철학, 논리학

의료·보건
[관련 학과]

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

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

농림·수산
[관련 학과]

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

[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, 가정학과 [그 외 추천 과목] 한국지리, 창의경영, 생태와 환경

생활과학
[관련 학과]

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

[수학] 실용수학, 수학 Ⅰ·Ⅱ, 확률과 통계 [사회] 정치와 법, 사회·문화, 윤리와 사상, 세계사 [과학] 화학 Ⅰ·Ⅱ,
생명과학 Ⅰ·Ⅱ, 생활과 과학, 고급 생명과학, 생명과학 실험, 생태와 환경 [생활·교양] 기술·가정, 가정과학
[그 외 추천 과목] 과학사, 경제 수학

수학 · 물리 · 천문 · 지구
[관련 학과]

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

[수학] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 경제수학, 기하, 수학과제 탐구 [과학] 물리학 I·II, 지구과학 I·II
[생활·교양] 정보, 공학일반, 논리학 [그 외 추천 과목] 심화 수학 I·II, 고급 수학 I·II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학, 고급 물리학, 고급 지구과학, 물리학 실험, 지구과학 실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 프로그래밍

화학 · 생명과학
[관련 학과]

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

[수학] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계 [과학] 화학 I·II, 생명과학 I·II [생활·교양] 정보, 공학일반
[그 외 추천 과목] 과학사, 생활과 과학, 융합과학, 고급 화학, 고급 생명과학, 화학실험, 생명과학 실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 경제 수학

기계 · 전자 · 전기 · 컴퓨터
[관련 학과]

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

[수학] 미적분, 기하 [과학] 물리학 I·II, 화학 I·II [생활·교양] 정보, 공학일반
[그 외 추천과목] 고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 정보과학, 프로그래밍, 지식재산 일반

건축 · 토목 · 도시 · 환경공학
[관련 학과]

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

[수학] 미적분, 기하 [과학] 물리학 I·II, 화학 I, 지구과학 I [생활·교양] 정보, 공학일반
[그 외 추천과목] 고급 물리학, 물리학 실험, 화학 II, 지구과학 II, 정보과학

재료 · 에너지 · 화학공학
[관련 학과]

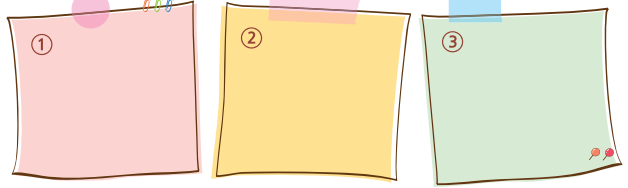
신소재공학과, 에너지공학과, 재료공학과, 화학공학과, 산업공학과 등

[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 추천 과목] 고급 수학 I·II, 고급 물리학, 물리학 실험, 고급 화학, 화학 실험, 정보과학

내가 가고 싶은 학과를 찾아볼까요?



내가 가고 싶은 학과 순위는?



인문

고고학과, 국어국문학과, 동양어학과, 문헌정보학과, 사학과, 문화재보존학과, 문화콘텐츠학과, 서양어학과, 심리학과, 영어영문학과, 인류학과, 철학과, 통번역학과 외

사회

경영학과, 경제학과, 광고홍보학과, 국제학과, 금융보험학과, 법학과, 농업경제학과, 무역학과, 보건행정학과, 부동산학과, 사회복지학과, 사회학과, 산업경영학과, 세무회계학과, 행정학과, 신문방송학과, 아동복지학과, 정치외교학과, 항공서비스학과, 호텔경영학과, 회계학과 외

자연과학

농생물학과, 대기과학과, 동물자원학과, 물리학과, 생명과학과, 수학과, 생명자원공학과, 수의학과, 식품영양학과, 원예학과, 의류학과, 조경학과, 지질학과, 천문학과, 통계학과, 화학과 외

간호학과, 물리치료학과, 약학과, 응급구조학과, 의예과, 임상병리학과, 재활치료학과, 치기공학과, 치위생학과, 치의예과, 한의예과 외

공학

건축공학과, 건축학과, 고분자공학과, 기계공학과, 산업공학과, 기계설계공학과, 도시공학과, 식품공학과, 멀티미디어학과, 생명공학과, 섬유공학과, 소프트웨어공학과, 신소재공학과, 에너지자원공학과, 자동차공학과, 재료공학과, 전기공학과, 전자공학과, 정보통신공학과, 제어계측공학과, 컴퓨터공학과, 토목공학과, 항공우주공학과, 해양공학과, 항공운항학과, 화장품과학과, 화학공학과, 환경공학과 외

예술체육

회화과, 디자인학과, 미술학과, 불교미술전공, 도예과, 판화과, 조소전공, 큐레이터학과, 장신구·금속디자인학과, 사진학과, 만화·애니메이션학과 외

체육학과, 스포츠건강관리학과, 경호보안학과, 사회체육학과, 스포츠경영학과, 스포츠지도학과 외

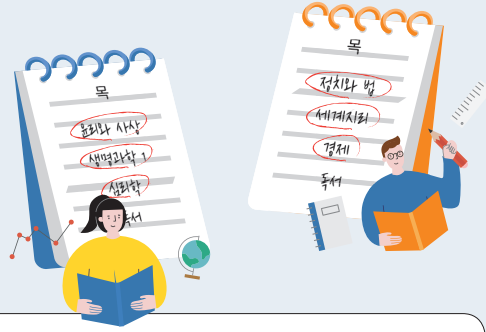
연기예술학과, 연기학과, 연극영화학과, 연극뮤지컬전공, 무용학과, 발레전공, 공연영화학부, 뮤지컬학과, 공연예술뮤지컬학과 외

작곡과, 성악과, 기악과, 관현악전공, 피아노전공, 국악과, 음악과, 한국음악과, 전통예술학부, 전자디지털음악과, 실용음악과 외

교육

국어교육학과, 영어교육학과, 사회교육학과, 역사교육학과, 지리교육학과, 윤리교육학과, 수학교육학과, 과학교육학과, 교육학과, 체육교육학과, 음악교육학과, 미술교육학과, 초등교육과 외

고등학교 생활 이런 게 달라져요!



🕒 같은 반이라도 학생마다 시간표가 달라요

자신에게 필요한 과목을 선택하게 되기 때문이에요. 한 학급에서도 친구끼리 시간표가 다르기 때문에 개인별 시간표를 꼭 확인해 보아요.

📖 과목 선택에 신중해야 해요

선택 과목에 따라 성적을 내는 방식이 조금씩 달라요. 그래서 이 내용을 정확히 알고 과목을 신청해야 해요. 그래서 과목 선택에 매우 신중해야 합니다. 또한 특정 과목을 미리 신청하여 듣지 않으면 이후 신청하지 못하는 과목도 있어요. (과학 과목이나 수학 과목에 이런 경우가 많아요.) 이런 것들을 정확하게 알아보고 신중하게 선택해야 해서 선생님들이 이 내용을 상담해 주십니다.



🏫 교실 이동 수업이 많아요

선택 과목에 따라 각 교과교실이 정해져요. 따라서 자신의 반에서 조희나 종례만 하고 교실을 찾아다니는 경우가 많습니다. 그래서 사물함은 필수! 자신의 소지품을 잘 챙겨 다니세요.



🎒 '친구 따라 대학 간다'? 아니죠!

대부분의 고등학생들은 졸업 후 진학을 합니다. 따라서 내가 하고 싶은 일, 진학하고 싶은 학과, 내가 잘하거나 흥미를 지닌 일에 대해 끊임없는 고민을 하세요. 진로 계획이나 학업 계획을 세운 후 나의 진로와 관련된 과목을 선택하면 됩니다. 친한 친구와 같은 반이 되고 싶다고 같은 과목을 선택하지는 마세요. **나에 대한 이해, 과목에 대한 이해를 바탕으로 주도적으로 선택하고 학습해야 합니다.**

🎓 진로 진학을 위한 준비는 1학년 때부터!

고등학교 생활기록부는 고등학교 생활 전체를 담은 기록이라고 볼 수 있어요. 자신이 어떤 교과를 선택했고 얼마만큼 노력하고 성장했는지 나타나 있죠. 따라서 **학업은 기본이고 학교의 다양한 프로그램에 도전해야 해요.** 1학년 때부터 적극적으로 학업과 학교생활에 임하는 것이 중요합니다. 꾸준히 노력하면 선생님들의 도움으로 꿈을 이룰 수 있어요!

고등학교 교육과정에 대해 알아보자!

빨간색 테두리 부분을 살펴보면 '선택3' 영역의 22개 과목 중 학기별 3개의 과목을 선택해서 한 학기에 과목당 4단위씩 총 12단위를 이수하게 됩니다. 예를 들어, 2학년 1학기에 들을 과목으로 '영어회화', '경제', '생명과학 I'을 선택했다면, 한 학기 동안 3개의 과목을 1주에 4시간씩 배우게 됩니다.

(*단, 고등학교는 학교마다 운영되는 교과목 구성이 다를 수 있습니다.)

구분	교과 영역	교과(군)	과목 유형	세부 교과목	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 학점		
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
학교 지정	기초	국어	공통	국어	8	8	4	4					16	10		
	기초	국어	일반	문학	5	4			4				16	10		
	기초	국어	일반	독서	5	4				4			16	10		
	기초	수학	공통	수학	8	8	4	4					18	10		
	기초	수학	일반	수학 I	5	5			5				18	10		
	기초	수학	일반	수학 II	5	5				5			18	10		
	기초	영어	공통	영어	8	8	4	4					20	10		
	기초	영어	일반	영어 I	5	4			4				20	10		
	기초	영어	일반	영어 II	5	4				4			20	10		
	기초	영어	일반	영어독해와 작문	5	4					2	2				
	기초	한국사	공통	한국사	6	6	3	3					6	6		
	탐구	사회	공통	통합사회	8	8	4	4					8	10		
	탐구	과학	공통	통합과학	8	8	4	4					10	12		
	탐구	과학	공통	과학탐구실험	2	2	1	1					10	12		
	체육·예술	체육	일반	체육	5	4	2	2					10	10		
	체육·예술	체육	일반	운동과 건강	5	4			2	2			10	10		
	체육·예술	체육	진로	스포츠 생활	5	2					1	1	10	10		
	체육·예술	예술	일반	음악	5	3	3	(3)					10	10		
	체육·예술	예술	일반	미술	5	3	(3)	3					10	10		
	체육·예술	예술	진로	음악 감상과 비평	5	4	2	2					10	10		
생활·교양	교양	일반	진로와 직업	5	4			2	2			4	16			
2학년 선택 (학기제)	기초	국어	진로	심화 국어	5	4			12 (택3)	12 (택3)			24			
	기초	수학	진로	기하	5	4										
	기초	영어	일반	영어 회화	5	4										
	탐구	사회	일반	한국지리	5	4										
	탐구	사회	일반	동아시아사	5	4										
	탐구	사회	일반	생활과 윤리	5	4										
	탐구	사회	일반	사회·문화	5	4										
	탐구	사회	일반	경제	5	4										
	탐구	과학	일반	물리학 I	5	4										
	탐구	과학	일반	화학 I	5	4										
	탐구	과학	일반	생명과학 I	5	4										
	탐구	과학	일반	지구과학 I	5	4										
	체육·예술	체육	진로	체육 탐구	5	4										
	체육·예술	예술	진로 (전문)	미술사	5	4										
체육·예술	예술	진로	음악 연주	5	4											

구분	교과 영역	교과(군)	과목 유형	세부 교과목	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		이수 학점	필수 학점	
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
2학년 선택 (학기제)	생활·교양	한문	일반	한문 I	5	4			12 (택3)	12 (택3)			24		
	생활·교양	제2외국어	일반	일본어 I	5	4									
	생활·교양	제2외국어	일반	중국어 I	5	4									
	생활·교양	기술·가정	일반	정보	5	4									
	생활·교양	교양	일반	실용 경제	5	4									
	생활·교양	교양	일반	보건	5	4									
	생활·교양	교양	일반	심리학	5	4									
3학년 선택 (학기제)	기초	국어	일반	화법과 작문	5	4							48		
	기초	국어	일반	언어와 매체	5	4									
	기초	국어	진로 (전문)	현대문학 감상	5	4									
	기초	수학	일반	미적분	5	4									
	기초	수학	일반	확률과 통계	5	4									
	기초	수학	진로	수학과제 탐구	5	4									
	기초	영어	진로	진로 영어	5	4									
	기초	영어	진로	영어권 문화	5	4									
	탐구	사회	일반	정치와 법	5	4									
	탐구	사회	일반	세계사	5	4									
	탐구	사회	일반	세계지리	5	4									
	탐구	사회	일반	윤리와 사상	5	4									
	탐구	사회	진로	사회문제 탐구	5	4									
	탐구	사회	진로	여행 지리	5	4									
	탐구	사회	진로	고전과 윤리	5	4									
	탐구	과학	진로	물리학 II	5	4									
	탐구	과학	진로	화학 II	5	4									
	탐구	과학	진로	생명과학 II	5	4									
	탐구	과학	진로	지구과학 II	5	4					24 (택6)	24 (택6)			
	탐구	과학	진로	생활과 과학	5	4									
	체육·예술	체육	진로 (전문)	체조 운동	5	4									
	체육·예술	체육	진로 (전문)	스포츠 경기 체력	5	4									
	체육·예술	예술	진로 (전문)	시창·청음	5	4									
	체육·예술	예술	진로 (전문)	음악 전공 실기	5	4									
	체육·예술	예술	진로 (전문)	미술 전공 실기	5	4									
	체육·예술	예술	진로 (전문)	드로잉	5	4									
	생활·교양	제2외국어	진로	일본어 II	5	4									
	생활·교양	제2외국어	진로	중국어 II	5	4									
	생활·교양	한문	진로	한문 II	5	4									
	생활·교양	기술·가정	진로 (전문)	프로그래밍	5	4									
	생활·교양	교양	일반	교육학	5	4									
	생활·교양	교양	일반	철학	5	4									
	생활·교양	교양	일반	환경	5	4									
교과 이수학점 소개							29	29	29	29	29	29	174	94	
창의적 체험활동					18	18	3	3	3	3	3	3	18	18	
학기별 총 이수 학점							32	32	32	32	32	32	192		
학년별 총 이수 학점							64	64	64	64	64	64	192		

내가 다닐 학교에 배우고 싶은 과목이 없다면?



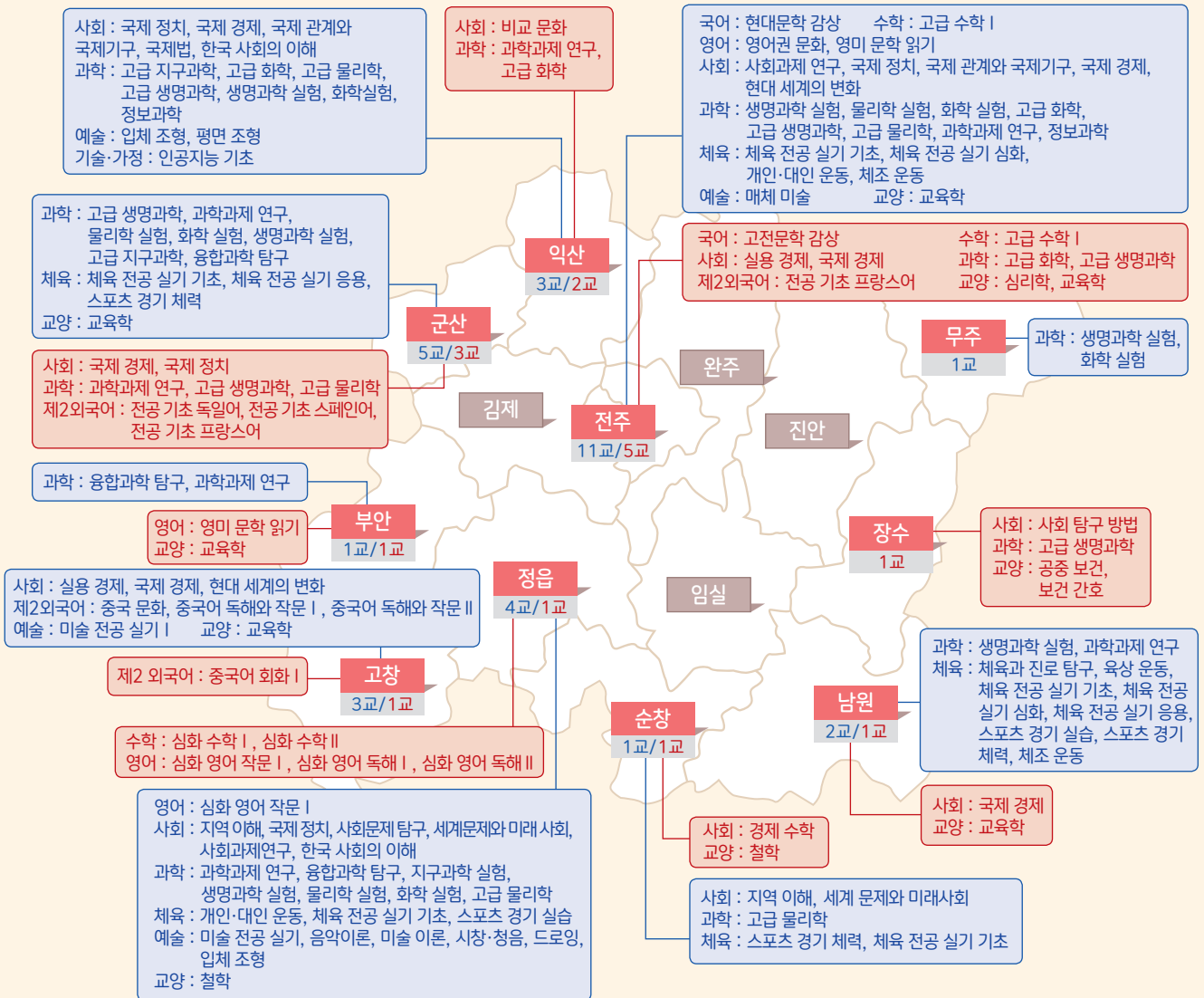
전라북도교육청
공동교육과정

내가 다닐 학교에 배우고 싶은 과목이 열리지 않는다면 어떻게 해야 할까요?
공동교육과정을 통해 이수가 가능합니다. **공동교육과정**은 적은 수의 학생이 선택했거나 선생님, 교실 등의 이유로 학교에서 운영하기 어려운 과목을 개설하여 전북 지역 학교 학생들에게 교육기회를 제공하는 과정입니다.

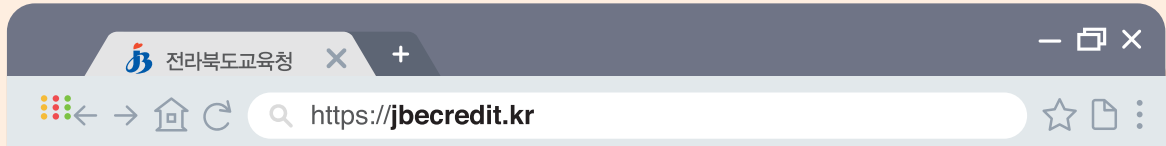
2023학년도 전라북도 교육청 공동교육과정 운영 현황

• <https://jbecredit.kr/lecture/>

오프라인 공동교육과정	오프라인 유형으로 과목을 개설한 학교에 직접 가서 수업을 듣는 과정
온라인 공동교육과정	온라인 플랫폼인 '교실온넷'을 활용하여 온라인 실시간 쌍방향으로 수업을 듣는 과정

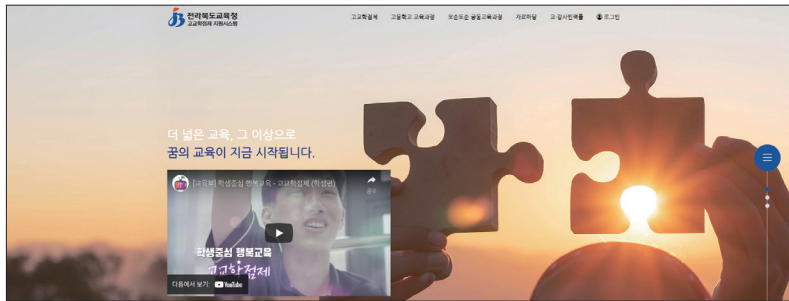


내가 가고 싶은 학교의 교육과정이 궁금할 땐?



전라북도교육청 고교학점제

① 전라북도교육청 고교학점제 지원시스템(jbecredit.kr)에서 '학교별 교육과정편제'를 클릭! **★크롬접속!**



② 내가 가고 싶은 학교 이름을 검색!



③ 내가 가고 싶은 학교의 교육과정 클릭!

입학년도	학교	계획	학교	장부	등록일	수정일
2021	2021학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	신태인고등학교	원	2022-06-17 11:10	2022-06-17 11:13	
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	신태인고등학교	원	2022-06-17 11:09	2022-06-17 11:12	
2020	2020학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주해성고등학교	원	2022-06-16 15:16	2022-06-17 17:06	
2021	2021학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주해성고등학교	원	2022-06-16 15:16	2022-06-17 17:06	
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	안원고등학교	원	2022-06-16 15:11	2022-06-17 17:05	
2021	2021학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	안원고등학교	원	2022-06-16 15:11	2022-06-17 17:05	
2020	2020학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	안원고등학교	원	2022-06-16 15:10	2022-06-17 17:05	
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	전주해성고등학교	원	2022-06-16 15:06	2022-06-17 17:04	
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	경음여자고등학교	원	2022-06-16 15:04	2022-06-17 17:04	
2022	2022학년도 재학생의 3개년 교육과정 편성표	호남제일고등학교	원	2022-06-16 14:43	2022-06-17 17:04	

대학수학능력시험에는 어떤 과목이?

2023학년도 수능 출제 범위



국어

공동 과목: 독서, 문학
선택 과목(택 1): 화법과 작문, 언어와 매체



영어 (절대평가)

영어 I, 영어 II



한국사 (필수)

(절대평가)



수학

공동 과목: 수학 I, 수학 II
선택 과목(택 1): 확률과 통계, 미적분, 기하



탐구

사회·과학 탐구(17개 과목 중 최대 택 2)

생활과 윤리, 윤리와 사상, 한국 지리, 세계 지리, 동아시아사, 세계사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I, 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II

직업 탐구

1과목 선택: 농업 기초 기술, 공업 일반, 상업 경제, 수산·해운 산업의 기초, 인간 발달 중 택 1
2과목 선택: 위 5개 과목 중 택 1+성공적인 직업 생활



제2외국어/한문 (절대평가)

9개 과목 중 택 1

독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I, 한문 I

학생부 종합전형 공통 평가요소 및 평가항목

[출처 : 건국대학교, 경희대학교, 연세대학교, 중앙대학교, 한국외국어대학교 공동연구]



학업역량

대학 교육을 충실히 이수하는 데 필요한 수학 능력

1 학업성취도

고교 교육과정에서 이수한 교과와 성취수준이나 학업 발전의 정도

2 학업태도

학업을 수행하고 학습해 나가려는 의지와 노력

3 탐구력

지적 호기심을 바탕으로 사물과 현상에 대해 탐구하고, 문제를 해결하려는 노력



공동체역량

공동체의 일원으로서 갖춰야 할 바람직한 사고와 행동

1 협업과 소통능력

공동체의 목표를 달성하기 위해 협력하며, 구성원들과 합리적인 의사소통을 할 수 있는 능력

2 나눔과 배려

상대방을 존중하고 이해하여 원만한 관계를 형성하며, 타인을 위하여 기꺼이 나누어 주고자 하는 태도와 행동

3 성실성과 규칙준수

책임감을 바탕으로 자신의 의무를 다하고, 공동체의 기본 윤리와 원칙을 준수하는 태도

4 리더십

공동체의 목표 달성을 위해 구성원들의 상호작용을 이끌어가는 능력



진로역량

자신의 진로와 전공(계열)에 관한 탐색 노력과 준비 정도

1 전공(계열) 관련 교과 이수 노력

고교 교육과정에서 전공(계열)에 필요한 과목을 선택하여 이수한 정도

2 전공(계열) 관련 교과 교과 성취도

고교 교육과정에서 전공(계열)에 필요한 과목을 수가고 취득한 학업성취 수준

3 진로 탐색 활동과 경험

자신의 진로를 탐색하는 과정에서 이루어진 활동이나 경험 및 노력 정도



중학생을 위한

미리보는 고등학교 교육과정 워크북 ver.3

