

충학생을 위한

미리보는 고등학교 교육과정



www.jbecredit.kr

고등학교 알아보기

고등학교와 중학교는 어떤 점이 다른가요?

☑ 고등학교 1시간 수업 시간

+ 고등학교에서는 1시간 수업 시간이 5분이 늘어나 50분이 됩니다. 5분이 더 늘어나는 이유는 고등학교의 학습 내용이 중학교보다 깊이가 있고 분량이 많아 시간이 더 필요하기 때문입니다.



☑ 고등학교 일과 시간표

+ 수업 시간이 늘어나다 보니 일과 시간도 늘어납니다. 중학교가 45분씩 7교시가 운영되었다면, 고등학교는 50분씩 7교시 수업이 운영되다 보니 일과 시간이 35분이 늘어나게 됩니다. 그리고 대부분의 고등학교에서는 7교시 종료 이후 방과후수업이 운영되며, 방과후수업 이후에는 야간 자율학습이 운영되고 있습니다.

교시	중학교	고등학교
등교	08:50	08:20
조례	08:50 ~ 09:00	08:20 ~ 08:30
1교시	09:00 ~ 09:45	08:30 ~ 09:20
2교시	09:55 ~ 10:40	09:30 ~ 10:20
3교시	10:50 ~ 11:35	10:30 ~ 11:20
4교시	11:45 ~ 12:30	11:30 ~ 12:20
점심 식사	12:30 ~ 13:30	12:20 ~ 13:20
5교시	13:30 ~ 14:15	13:20 ~ 14:10
6교시	14:25 ~ 15:10	14:20 ~ 15:10
7교시	15:20 ~ 16:05	15:20 ~ 16:10
청소	16:05 ~ 16:20	16:10 ~ 16:20
종례	16:20 ~ 16:30	16:20 ~ 16:30
방과후수업(8교시)	-	16:30 ~ 17:20
방과후수업(9교시)	-	17:30 ~ 18:20
저녁 식사	-	18:20 ~ 19:20
야간 자율학습 1	-	19:20 ~ 20:50
야간 자율학습 2	-	20:50 ~ 22:00

※ 위의 표는 특정 학교를 가정한 예시이며, 일과 시간표는 학교마다 다릅니다!

☑ 고등학교 수업 시간표

+ 고등학교에 가면 학생들이 자신이 이수할 과목을 직접 선택하게 됩니다. 그러다 보니 선택과목의 수업은 중학교처럼 학급 단위로 운영되기보다 선택과목에 따라 이동수업 형태로 운영되는 경우가 많습니다. 하지만 모든 과목을 선택하는 것은 아닙니다. 1학년 때는 주로 **공통과목***을 이수하는 시기로 중학교처럼 학급 단위 수업이 운영되는 경우가 많으며, 주로 선택과목을 이수하는 시기인 2·3학년 때에는 자신이 선택한 과목의 수업이 열리는 교실(강의실)로 이동해 수업을 받는 이동수업이 운영됩니다.

* 공통과목은 고등학생이라면 모두 이수해야 하는 과목으로, 학생의 적성과 진로에 따른 과목 선택 이전에 고등학교 수준의 기초 소양 함양과 기본 학력 신장을 위한 과목입니다.

00중학교 3학년 1반



교시	월	화	수	목	금
1	사회	국어	보건	과학	수학
2	수학	수학	영어	수학	국어
3	역사	사회	체육	도덕	역사
4	음악	스포츠	국어	영어	기술
5	과학	진로	과학	국어	체육
6	가정	도덕	기술	기술	영어
7		체육		창체	



00고등학교 2학년 2반



교시	월	화	수	목	금
1	예술 선택	수학 선택A	영어	미술	수학 선택B
2	공강	영어	수학 선택A	탐구 외국어 선택B	수학 선택A
3	탐구 외국어 선택A	탐구 외국어 선택B	탐구 외국어 선택A	운동과 건강	영어
4	수학 선택B	공강	국어 선택	수학 선택B	국어 선택
5	미술	국어 선택	공강	탐구 외국어 선택A	탐구 외국어 선택A
6	탐구 외국어 선택B	탐구 외국어 선택A	탐구 외국어 선택B	영어	탐구 외국어 선택B
7	자율	진로	운동과 건강	국어 선택	동아리

※ 고등학교에는 “공강” 시간이라는 것이 있습니다. 공강 시간은 정규 일과 시간(1~7교시) 내에 교과나 창의적 체험활동 수업이 없는 시간으로 학생별 자기주도적 학습이나 활동 또는 학급·학교 단위의 활동 시간으로 활용 가능한 시간입니다.

☑ 고등학교의 수업량

+ 2023학년도 고등학교 입학생부터 3년간 학생이 학습해야 할 수업량이 204단위에서 192학점으로 줄었습니다. **2025학년도 입학생부터 1학점의 수업량은 16회이므로 3,072시간**이 됩니다. 중학교의 총 수업 시간은 3,366시간이므로 고등학교의 수업량이 중학교보다 294시간이 줄어들게 됩니다.



중학교

3,366시간



고등학교

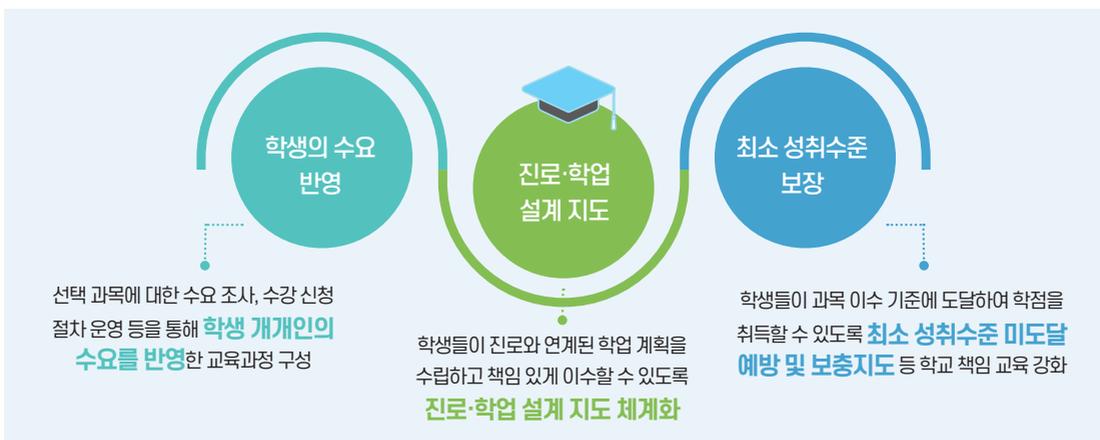
3,072시간(192학점*16회)

고교학점제 알아보기

고교학점제는 무엇인가요?

☑ 고교학점제의 뜻

+ 고교학점제는 학생이 기초 소양과 기본 학력을 바탕으로 진로·적성에 따라 과목을 선택하고, 이수기준에 도달한 과목에 대해 학점을 취득·누적하여 졸업하는 제도입니다.



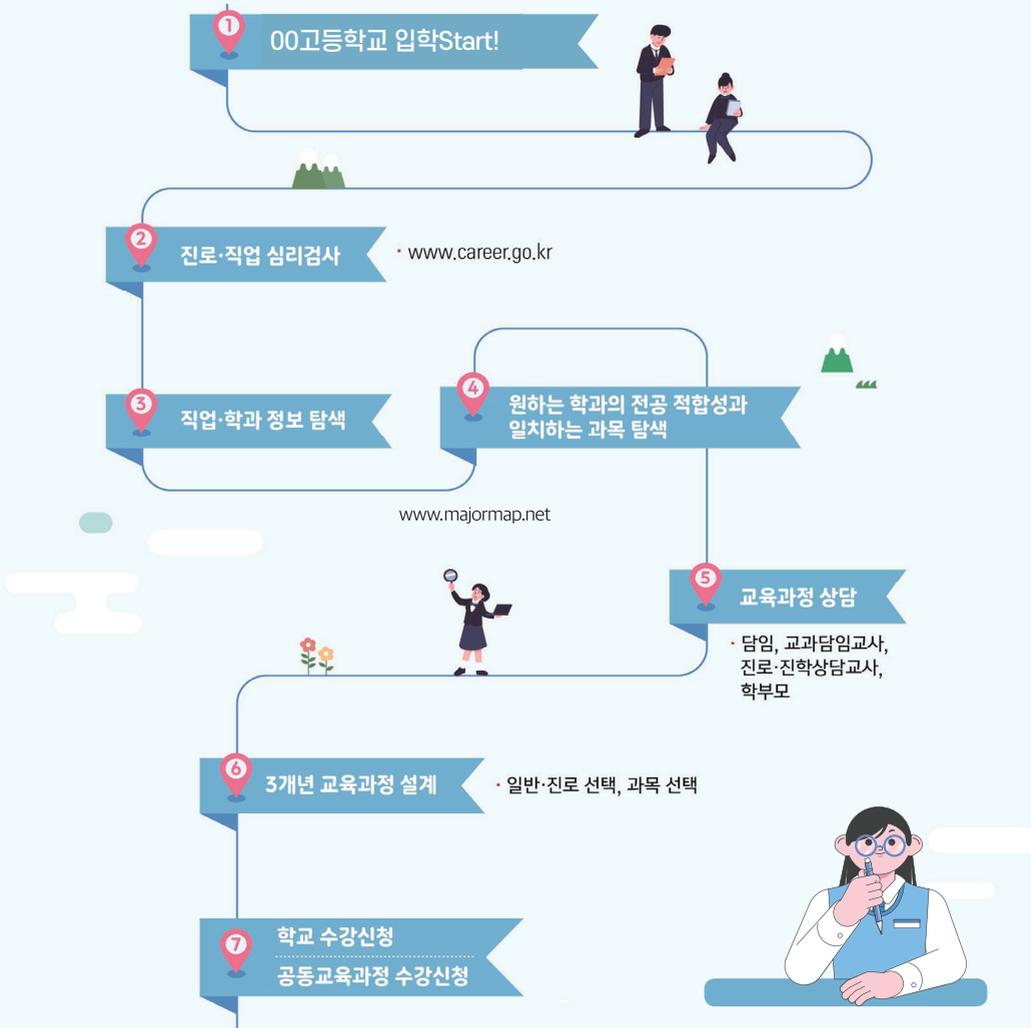
☑ 학점제형 학사제도 운영 체계



- 교육과정** 학교에서는 우선 학습자의 과목 선택권이 보장되는 학점 기반의 교육과정을 편성합니다.
- 수강신청** 학생의 학업 설계 결과와 수요 조사를 반영하여 개설이 가능한 과목을 확정하고, 학생은 개설된 과목 중 원하는 과목을 선택하여 개인 시간표를 작성합니다.
- 수업** 개인시간표에 따라 수업에 참여합니다.
- 이수/미이수** 교사는 석차보다는 학생이 성취 기준에 어느 정도 도달했는가를 평가함으로써 학생의 과목 이수 여부를 결정합니다.
- 학점취득** 학생은 이수한 과목에 대한 학점을 취득하게 됩니다.
- 졸업** 누적 학점이 졸업 기준에 도달하면 고등학교를 졸업하게 됩니다.

☑ 학생들의 과목 선택

+ 고교학점제의 핵심은 학생들의 개별 특성에 따른 과목 선택입니다. 그렇다면 과목은 어떻게 선택해야 할까요?

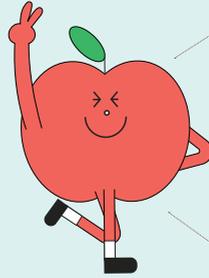


- + 학생들은 자신이 이수할 과목을 진로 등의 특성을 고려하여 선택해야 합니다. 고등학교를 졸업한 이후 어떤 대학 학과를 진학할 것인지, 어떤 분야에 취업할 것인지 등을 고려해야 하는데 이러한 진로를 찾기 위해서는 내가 무엇을 좋아하고 잘 하는지를 생각해 보아야 합니다. '흥미'는 어떤 일이나 분야를 좋아하는 것이고 '적성'은 어떤 일을 하는 데 필요한 능력이나 재능을 의미합니다.
- + 과목 선택을 위해서는 진로 탐색 결과를 바탕으로 한 진로 설계가 먼저 이루어져야 합니다. 고등학생이 되면 자신의 개별 특성을 이해할 수 있는 다양한 심리 검사를 할 수 있으며, 이 결과를 바탕으로 한 상담 활동, 진로·직업 체험활동에 참여하게 됩니다.
- + 진로 탐색·설계 참여를 통해 진로가 결정되었다면, 자신의 희망 진로·직업에 적합한 과목을 선택하는 학업 설계에 참여하게 됩니다. 학업 설계는 자신에게 필요한 과목들을 선택하는 것과 그 과목들을 어떠한 순서로 어느 시기에 이수할지를 결정하는 과정입니다.

나에 대해 알아보기 1

나의 흥미는?

☑ 다음 홀랜드 흥미 유형별 특성을 읽고, 자신의 흥미 정도를 ___에 점수로 써 보고 유형별 합계를 구해보자.



- 매우 그렇다(5점)
- 그렇다(4점)
- 보통이다(3점)
- 그렇지 않다(2점)
- 전혀 그렇지 않다(1점)

- 장난감이나 도구를 가지고 놀기 좋아한다. ___
- 무뚝뚝하고 말이 적은 편이다. ___
- 뛰어놀기 좋아하고 운동을 잘한다. ___
- 전자제품에 관심이 많고 고장 나면 고치고 싶다. ___
- 이론보다 실험·실습이 좋다. ___

합계

현실형
R

- 책임감이 강하다. ___
- 정해진 장소에서만 공부한다. ___
- 하루 생활을 짜임새 있게 계획한다. ___
- 물건이나 돈을 아껴서 사용한다. ___
- 필기 노트 정리나 책상 정리를 좋아한다. ___

합계

관습형
C

- 표현력과 리더십이 뛰어나다. ___
- 경쟁이나 놀이에서 꼭 이겨야 한다. ___
- 놀이나 모임에서 분위기를 이끌어간다. ___
- 의견을 나누며 결정 내리기 좋아한다. ___
- 칭찬이나 친구들에게 인정받기 좋아한다. ___

합계

기업형
E

탐구형
I

- 책 읽기를 좋아하고 질문이 많다. ___
- 집중력이 강하다. ___
- 논리적으로 말하려고 한다. ___
- 혼자 있기 좋아한다. ___
- 신중하게 결정 내리려고 한다. ___

합계

예술형
A

- 엉뚱하고 기발한 생각을 많이 한다. ___
- 정해진 틀이 건디기 힘들다. ___
- 감정이 예민하고 즉흥적인 편이다. ___
- 간섭받기를 매우 싫어한다. ___
- 자유분방하고 개방적이다. ___

합계

사회형
S

- 따뜻하고 정이 많다. ___
- 다른 사람을 돕거나 돌보는 일을 좋아한다. ___
- 친구들과 어울리기 좋아한다. ___
- 다른 친구의 이야기에 공감을 잘한다. ___
- 친구에게 먼저 다가간다. ___

합계

※ 커리어넷에서 자세한 검사를 할 수 있습니다.

<진로 심리 검사 → 심리 검사 → 직업 흥미 검사(H)>

☑ 나의 직업 흥미 검사 결과를 육각형 안의 해당 칸에 점을 찍어 서로 연결해 보고, 점수가 높은 유형 3가지를 적어 보자.



나의 흥미 유형

1순위

2순위

3순위

☑ 다음 홀랜드 직업 흥미 유형 자료를 읽고, 나의 직업 흥미 유형과 관련된 직업 중 **관심있는 3가지**를 찾아서 적어 보자.

흥미 유형별 관련 직업



유형	성격의 특징	관련 직업
현실형 (Realistic)	솔직하고 성실하다. 지구력이 있으며, 직선적이고 단순하다. 기계, 동물을 다루거나 신체 활동을 좋아한다. 하지만 교육 활동이나 치료 활동은 좋아하지 않는다.	엔지니어, 조종사, 정비사, 운동선수, 경찰, 소방관, 농업인 등
관습형 (Conventional)	정확하고 빈틈이 없으며 조심성이 있다. 변화를 좋아하지 않고 완고하다. 책임감이 강하다. 원칙에 따라 자료를 기록/정리하는 일을 좋아한다. 하지만 창의적/자율적이고 모험적인 활동은 좋아하지 않는다.	철학자, 과학자, 의료인, 심리학자, 교육학자 등
기업형 (Enterprising)	말을 잘하고 설득적이며, 통솔력/지도력이 있다. 경쟁적이고 외향적이며, 낙관적이고 열성적이다. 타인을 설득/관리하고, 그 결과를 인정받거나 권위를 얻는 활동은 좋아한다. 하지만 관찰적/상징적/체계적 활동에는 흥미가 없다.	연기자, 작가, 평론가, 성우, 애니메이터 등
탐구형 (Investigative)	탐구심이 많고 논리적/분석적/비판적/합리적이다. 내성적이고 신중하다. 현상을 탐구하는 활동을 좋아한다. 하지만 사회적/반복적인 활동은 좋아하지 않는다.	교사, 사회복지사, 간호사, 상담사, 종교 지도자 등
예술형 (Artistic)	상상력이 풍부하고 감수성이 강하다. 자유분방하고 개방적이다. 독창적이고 개성이 강한 반면, 협동적이지 않다. 변화를 좋아하고 자유로운 활동을 좋아한다. 하지만 체계적인 활동은 싫어한다.	기자, C.E.O, 정치인, 법조인, 연출가 등
사회형 (Social)	사람들과 어울리기를 좋아한다. 이해심이 많고 남을 잘 도와준다. 감정적이고 이상주의적이다. 타인을 도와주며 봉사하는 활동은 좋아한다. 하지만 기계/도구/물질에 관련된 질서정연한 활동에는 흥미가 없다.	은행원, 프로그래머, 법무사, 세무사, 공인회계사, 공무원 등

관심 있는 직업

1순위 ()

2순위 ()

3순위 ()

나에 대해 알아보기 2

나의 적성은?

적성 유형별로 각 문항의 _____에 점수를 써 보고 **유형별 합계**를 구해보자.

신체·운동 능력

합계

- 눈을 감고 한쪽 다리를 앞으로 뻗어 30초 이상 서 있을 수 있다. _____
- 빠르게 날아오는 공을 맨손으로 받아서 바로 던질 수 있다. _____
- 이단 줄넘기를 5개 이상 쉽게 할 수 있다. _____
- 처음 배우는 동작을 잘 따라한다. _____
- 윗몸을 앞으로 구부렸을 때 손이 발끝을 넘어간다. _____

손 재능

합계

- 다양한 도구를 능숙하게 사용할 수 있다. _____
- 복잡한 종이접기도 깔끔하게 완성할 수 있다. _____
- 나에게 필요한 소품을 만들어 사용해 본 적이 있다. _____
- 원하는 헤어스타일을 쉽게 만들 수 있다. _____
- 복잡한 도안도 빠르게 정확하게 자를 수 있다. _____

음악 능력

합계

- 처음 듣는 노래도 쉽게 따라 부를 수 있다. _____
- 다양한 악기를 쉽게 배울 수 있다. _____
- 연주를 듣고 사용된 악기와 음정을 구별할 수 있다. _____
- 생각과 느낌을 악보로 나타낼 수 있다. _____
- 음악을 듣고 그림, 글, 동작으로 표현할 수 있다. _____

언어 능력

합계

- 나와 의견이 다른 사람을 설득할 수 있다. _____
- 문학 작품을 즐겨 읽고 잘 공감할 수 있다. _____
- 다른 사람이 하는 말의 핵심을 잘 파악하여 정리할 수 있다. _____
- 책이나 신문기사를 읽을 때 모르는 단어가 거의 없다. _____
- 내 느낌이나 의견, 주장을 글로 표현할 수 있다. _____

자기성찰 능력

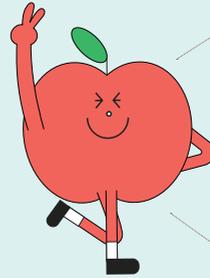
합계

- 일상생활에서 나의 강점을 잘 활용할 수 있다. _____
- 내가 하는 일의 필요성을 알고 행동한다. _____
- 목표를 정하면 대부분 달성한다. _____
- 실패했을 때 그 이유를 알고 다음을 대비한다. _____
- 화가 나더라도 차분함을 유지하는 편이다. _____

자연친화력

합계

- 환경보호를 위해 물·전기 절약을 실천하고 있다. _____
- 식물의 차이점과 공통점을 알고 설명할 수 있다. _____
- 동물의 행동과 특징을 알고 잘 볼 수 있다. _____
- 자연현상의 특징을 설명할 수 있다. _____
- 실내보다 자연에서 더 많은 활동을 한다. _____



- 매우 그렇다(5점)
- 그렇다(4점)
- 보통이다(3점)
- 그렇지 않다(2점)
- 전혀 그렇지 않다(1점)

공간 지각 능력

합계

- 복잡한 전개도를 보고 입체도형을 떠올릴 수 있다. _____
- 여러 사물의 원래 위치를 정확하게 기억할 수 있다. _____
- 처음 가는 길을 지도를 보고 찾아갈 수 있다. _____
- 복잡한 입체도형을 보고 전개도를 그릴 수 있다. _____
- 별자리 그림을 보고 밤하늘의 별자리를 찾을 수 있다. _____

창의력

합계

- 나만의 새롭고 특별한 아이디어를 낼 수 있다. _____
- 짧은 시간 안에 많은 아이디어를 낼 수 있다. _____
- 상황에 맞게 새로운 방식으로 문제를 해결할 수 있다. _____
- 떠오른 아이디어를 구체적으로 표현할 수 있다. _____
- 하나의 과목에서 얻은 아이디어를 다른 과목에 적용할 수 있다. _____

수리·논리력

합계

- 처음 배우는 수학 용어나 기호도 쉽게 이해할 수 있다. _____
- 통계 결과를 보고 의미를 파악할 수 있다. _____
- 물건값의 할인율을 빠르고 정확하게 계산할 수 있다. _____
- 과학의 이론과 실험 결과를 잘 이해할 수 있다. _____
- 일상에서 문제의 원인을 파악하고 해결 방법을 찾아 실행할 수 있다. _____

대인관계 능력

합계

- 내 의견에 친구들이 많이 호응하고 지지해준다. _____
- 다른 사람의 어려움을 들으면 내 것처럼 마음이 아프다. _____
- 우리 학급 모두와 친하게 지낸다. _____
- 처음 보는 사람과도 금방 편하게 이야기할 수 있다. _____
- 친구 간에 다툼이 있을 때 나서서 화해를 돕곤 한다. _____

예술시각 능력

합계

- 짧은 시간에 사물의 특징을 그림으로 표현할 수 있다. _____
- 그림을 그릴 때 다양한 색상으로 조화롭게 표현할 수 있다. _____
- 나와 타인에게 어울리는 패션을 연출할 수 있다. _____
- 5개 이상의 노란색 종류(톤)를 구별할 수 있다. _____
- 생각한 것과 느낀 것을 생생하게 그리거나 만들 수 있다. _____



☑ 나의 적성 검사 결과의 유형별 합계점수를 그래프로 그려보고, 점수가 높은 적성 유형 37지를 적어 보자.

유형	0	5	10	15	20	25
신체·운동 능력						
손 재능						
공간 지각 능력						
음악 능력						
창의력						
언어 능력						
수리·논리력						
자기성찰 능력						
대인관계 능력						
자연친화력						
예술시각 능력						

나의 적성 유형 1순위 () 2순위 () 3순위 ()

☑ 적성 유형별 관련 직업을 살펴보고, 내가 관심 있는 직업 37지를 적어 보자.

신체·운동 능력 소방관, 경찰관, 운동선수, 무용가, 선장 및 항해사 등

손 재능 미용사, 전통건축원, 제빵사, 항공기 정비원, 패턴사 등

음악 능력 가수, 지휘자, 음반기획자, 악기제조원, 음향기사 등

언어 능력 기자, 소설가, 변호사, 통역가, 심리학연구원 등

자기성찰 능력 사회복지사, 외교관, 의사, 검사, 사회단체활동가 등

자연친화력 동물조련사, 수의사, 농업기술자, 원예기술자, 환경컨설턴트 등

적성 유형별 관련 직업



공간 지각 능력 비행기조종사, 카레이서, 무대감독, 건축공학기술자, 도시계획가 등

창의력 연기자, 영화감독, 패션디자이너, 작가, 광고기획자 등

수리·논리력 회계사, 투자분석가, 변리사, 식품공학기술자, 네트워크엔지니어 등

대인관계 능력 비행기승무원, 간호사, 자동차영업원, 호텔지배인, 국제회의전문가 등

예술시각 능력 사진작가, 애니메이터, 플로리스트, 시각디자이너, 문화재보존원 등

관심 있는 직업 1순위 () 2순위 () 3순위 ()

고등학교 교육과정 탐색하기 1

2022 개정 교육과정 살펴보기!

☑ 학점이란?

- + 수업량의 기준으로, 1학점은 50분을 기준으로 하여 16회를 이수하는 수업량을 의미함.
- + 고등학교 졸업을 위한 최소 이수 학점은 교과 174학점과 창의적 체험활동 18학점을 합한 192학점임.

☑ 2022 개정 교육과정의 과목 구조

교과	과목		과목 성격
보통 교과	공통 과목		기초 소양 및 기본 학력 함양, 학문의 기본 이해 내용 과목 (학생 수준에 따른 대체 이수 과목 포함)
	선택 과목	일반 선택	교과별 학문 내의 분화된 주요 학습, 내용 이해 및 탐구를 위한 과목
		진로 선택	교과별 심화학습(일반선택과목의 심화 과정) 및 진로 관련 과목
		융합 선택	교과 내·교과 간 주제 융합 과목, 실생활 체험 및 응용을 위한 과목
전문 교과	전문 공통		직업세계 진출을 위한 기본과목
	전공 일반		학과별 기초 역량 함양 과목
	전공 실무		NCS 능력단위 기반 과목

☑ 과목 이수제도란?

- + 과목출석률 2/3 이상, 학업성취율 40% 이상 조건 충족 시 학점 취득을 인정하는 제도를 의미함.
단, 교양 교과군의 과목과 창의적 체험활동은 출석률 기준만 적용함.
- + 예를 들어 '문학' 과목이 학교에서 4학점으로 개설된다고 한다면, 학생은 해당 과목의 수업 시간인 64시간 (4학점*16회)의 2/3 이상인 43시간 이상 출석하고 학기말 성적이 100점 만점 중 40점 이상 되어야 '문학' 과목에 대한 학점을 인정받게 됨.
- + 3년간 누적 학점 192학점 이상 취득 시 졸업이 가능함.

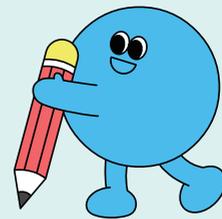


☑ 성취평가제란?

- ✦ 성취평가제란 상대적 서열에 따라 누가 더 잘했는지를 평가하는 것이 아니라 **학생이 무엇을 어느 정도 성취하였는지를 평가**하는 제도로, 절대평가와 유사한 개념임.
- ✦ 고교학점제에서의 성취평가제는 'A-B-C-D-E'(또는 A-B-C)단계와 미이수 단계로 총 6단계 학생의 성취도를 평가함.
- ✦ **과목별 학업성취율 40% 미만이면** 해당 학생에게 보충 이수의 기회를 부여함. 보충 이수를 한 학생에 대하여 '성취도 E'를 부여함.

성취율	성취도
90% 이상	A
80% 이상 ~ 90% 미만	B
70% 이상 ~ 80% 미만	C
60% 이상 ~ 70% 미만	D
40% 이상 ~ 60% 미만	E
40% 미만	성취율 40% 미도달자 중 최소 성취수준 보장지도 이수 시 과목이수

※ 고정보합점수 기준



☑ 교과(군)별 필수 이수 학점

- ✦ 「2022 개정 교육과정」은 교과(군)별 균형 있는 학습을 위하여 필수 이수 학점을 제시하고 있음.

교과(군)	공통과목(기준학점)	필수 이수 학점	자율 이수 학점
국어	공통국어1(4), 공통국어2(4)	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
수학	공통수학1(4), 공통수학2(4)	8	
영어	공통영어1(4), 공통영어2(4)	8	
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1(3), 한국사2(3)	6	
	통합사회1(4), 통합사회2(4)	8	
과학	통합과학1(4), 통합과학2(4) 과학탐구실험1(2), 과학탐구실험2(2)	10	
체육		10	
예술		10	
기술·가정/정보/ 제2외국어/ 한문/교양		16	
소계		84	
창의적 체험활동		18(288시간)	
총 이수 학점		192	

고등학교 교육과정 탐색하기 2

고등학교에서는 어떤 과목을 배울까?

고등학교에서는 주로 1학년 시기에 공통 과목을 배우고, 2·3학년 때 진로·적성에 따라 과목을 선택하여 배우게 됩니다. '공통 과목'은 고등학생이라면 꼭 배우야 하는 과목을 의미합니다. 주로 2·3학년 때 배울 선택과목은 필요에 따라 선택하여 듣는 과목으로, 교과별 기본 이해를 돕는 과목인 '일반 선택 과목'과 교과별 심화학습 및 진로 관련 과목인 '진로 선택 과목', 교과 내·교과 간 주제 융합 과목과 실생활 체험 및 응용을 위한 과목인 '융합 선택 과목'으로 구분됩니다.



체육

체육 1, 2

운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학

스포츠 생활 1, 2

예술

음악, 미술, 연극

음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평,
미술 창작, 미술 감상과 비평

음악과 미디어, 미술과 매체

기술·가정

기술·가정

로봇과 공학세계, 생활과학 탐구

창의 공학 설계, 지식 재산 일반,
생애 설계와 자립, 아동 발달과 부모

제2외국어

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

심화, 회화

문화

정보

정보

인공지능 기초, 데이터 과학

소프트웨어와 생활

한문

한문

한문 고전 읽기

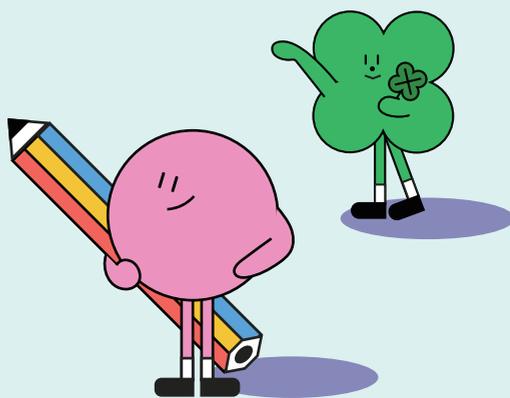
언어생활과 한자

교양

진로와 직업, 생태와 환경

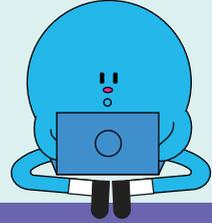
인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리,
교육의 이해, 삶과 종교, 보건

인간과 경제활동, 논술



고등학교 교육과정 탐색하기 3

주요 선택 과목에 대해 알아보자!



국어 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
화법과 언어	화법과 언어의 본질을 이해하고 언어 자원의 표현 효과를 탐구하며 다양한 유형의 담화에 능동적으로 참여함으로써, 효과적인 의사소통 능력과 비판적 사고력을 기르고 바람직한 의사소통 태도를 함양하는 데에 목적이 있다.
독서와 작문	다양한 글과 자료를 이해하고 생산하는 활동에 능동적으로 참여함으로써 효과적으로 의사소통하는 능력과 바람직한 의사소통 태도를 함양하는 것을 목적으로 하는 일반 선택과목이다.
문학	다양한 문학 경험과 활동을 통해 작품을 수용·생산하는 능력을 기르고, 인간과 세계에 대한 이해를 넓히며, 문학 활동의 적극적 주체로 살아가갈 수 있는 태도를 함양하는 데에 목적이 있는 일반 선택과목이다.
주제 탐구 독서	인문·예술, 사회·문화, 과학·기술 분야 등에서 관심 있는 주제에 관해 다양한 책과 자료를 찾아 읽으며, 내용을 비교·분석·통합하면서 자신의 관점과 견해를 형성하고, 주제에 대해 깊고 넓게 탐구하는 능력과 자신의 진로와 학업에 필요한 역량을 기르는 진로 선택과목이다.
문학과 영상	문학 작품과 영상물을 감상하고 비평하는 능력을 바탕으로 자신이 경험하거나 상상한 내용을 문학 작품이나 영상물로 제작한 후, 적절한 매체로 공유하는 경험을 통해 표현 능력을 심화하며, 문학과 영상을 통한 소통의 영향력을 비판적으로 파악하고 이에 관한 윤리적 책임을 인식하는 진로 선택과목이다.
직무 의사소통	듣기·말하기, 읽기, 쓰기, 문법, 문학, 매체 영역에서 직무와 관련성이 높은 학습 요소들을 유기적으로 통합하여 학습자의 실질적인 직무 의사소통 능력을 향상하는 데 목적이 있는 진로 선택과목이다.
독서 토론과 글쓰기	학습자 스스로 필요한 책을 탐색하여 읽고 대화, 토의, 토론 등을 활용하여 독서 토론하고 글을 씀으로써 비판적·창의적 사고력과 협력적 의사소통 능력을 함양하고 삶과 세상을 이해하고 통찰하며 서로 다른 생각과 관점을 존중하는 성숙한 민주시민으로 성장하도록 돕는 융합 선택과목이다.
매체 의사소통	변화하는 매체 환경 속에서 개인과 사회에 영향을 미치는 매체 의사소통의 방식과 문화를 탐구하고 비판적으로 성찰하는 태도를 기르고 텍스트의 의미가 사회·문화적으로 어떻게 구성되는지 이해하며 개인적·사회적 관심사에 대한 자신의 관점을 반영하여 매체 자료를 제작하고 공유하는 과목이다.
언어 생활 탐구	타인과 사회적으로 소통하는 양상을 탐구함으로써 언어의 힘과 가치를 인식하고 언어생활에 능동적으로 참여하도록 하는 데 중점을 두고 여러 개념과 현상들이 어떻게 언어를 매개로 구현되고 실천되는지를 탐구함으로써 자신과 공동체의 언어생활을 성찰하고 개선하도록 한다.

수학 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
대수	증가하거나 감소하는 수량이나 주기적인 현상을 일반적인 식으로 표현하여, 규칙적으로 변화하는 관계를 나타내는 함수에 대해 이해하고 탐구하는 일반 선택과목이다.
미적분	사회 및 자연 현상의 변화를 다루는 수학적 도구로서 무한의 개념, 순간적인 변화를 탐구하는 데 유용한 개념 및 넓이, 이동 거리 등과 관련된 문제해결에서 폭넓게 활용되는 미적분의 기초 내용에 대해 이해하고 탐구하는 일반 선택과목이다.
확률과 통계	데이터를 기반으로 하는 확률적 소양과 통계적 소양을 개발하기 위해 확률, 통계와 관련된 개념을 이해하고 탐구하는 일반 선택과목이다.

미적분	수열의 극한과 급수의 합, 여러 가지 함수의 미분과 적분을 효율적으로 구하는 방법을 다루어, 사회 및 자연현상을 탐구하는 데 필요한 미적분 내용을 폭넓게 이해하고 탐구하는 진로 선택과목이다.
기하	이차곡선, 공간도형, 벡터 등을 다루어 평면과 공간에 나타나는 기하적 대상을 다양한 방식으로 표현하고 탐구하는 진로 선택과목이다.
경제 수학	경제 및 금융의 기본 개념에 수학이 활용되는 다양한 사례를 경험하고, 수학의 개념, 원리, 법칙을 경제 분야의 지식과 연결하여 융합적 관점에서 경제 현상을 수학적으로 해석하고 탐구하는 과목이다.
인공지능 수학	인공지능의 데이터 처리와 의사 결정에 수학이 활용되는 다양한 사례를 경험함으로써, 융합적 관점에서 인공지능과 수학의 관련성을 탐구하는 진로 선택과목이다.
직무 수학	직무 상황에서 필요한 수학의 개념, 원리, 법칙을 이해하여 미래의 직무 상황에서 수학 교과 역량을 발휘하여 합리적으로 의사 결정할 수 있도록 문제를 해결하는 능력과 태도를 기르는 진로 선택과목이다.
수학과 문화	문화와 수학 사이의 융합 현상을 탐구하여 인간 활동으로서 수학의 역할을 이해하고 문화 발달에서 수학의 유용성과 가치를 음미하는 융합 선택과목이다.
실용 통계	통계적 문제해결 과정을 이해하고, 통계적 탐구 활동을 통해 정보화 사회에서 생산되는 자료를 활용하여 현대 사회의 다양한 실생활 문제를 해결하는 융합 선택과목이다.
수학과제 탐구	다양한 수학적 탐구 방법과 절차를 이해하고, 자신의 흥미와 관심에 따라 수학 개념을 심층적으로 탐구하고, 타 교과와 연결하거나 실생활 사례를 수학적으로 해석하는 등 자기주도적 탐구를 실행하는 융합 선택과목이다.

영어 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
영어 I	듣기, 말하기, 읽기, 쓰기의 네 기능을 통합적으로 다루어 사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기본을 다지는 일반 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,000단어 내외)
영어 II	사회생활이나 학업에 필요한 의사소통 능력을 더욱 향상할 뿐만 아니라, 장차 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 연마하고자 하는 일반 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,500단어 내외)
영어 독해와 작문	읽기와 쓰기를 중점적으로 학습하여 일상생활이나 사회생활에서 필요로 하는 영어 능력뿐만 아니라, 학문 및 전공 분야에서 필요로 하는 독해와 작문 능력을 향상하는 일반 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,200단어 내외)
영미 문학 읽기	시, 희곡, 소설 등 영어로 쓰인 다양한 장르의 문학 작품 감상을 통해 영어 능력을 확장하고 작품에 대한 생각과 느낌을 비판적·창의적으로 표현하는 능력을 기르기 위한 진로 선택과목이다. (학습 어휘 수 3,000단어 내외)
영어 발표와 토론	기본적인 영어 구사 능력을 바탕으로 다양한 상황에서 적절한 의사소통 전략을 활용하여 영어로 발표하고 토론할 수 있는 능력을 기르기 위한 진로 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,500단어 내외)
심화 영어	일상생활에 필요한 의사소통 능력을 심화하고 기초 학문 분야를 포함한 다양한 주제와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기르는 진로 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,800단어 내외)
심화 영어 독해와 작문	기초 학문 분야를 포함하는 다양한 주제와 장르의 글을 읽고 이해하며 비판적인 독해 능력을 기르고 자신의 의견을 창의적으로 표현하는 종합적인 영어 문해력을 배양하기 위한 진로 선택과목이다. (학습 어휘 수 3,500단어 내외)
직무 영어	학습자의 진로 및 미래 직업 분야에 대한 탐색 기회를 제공하고, 다양한 직무 관련 활동에 필요한 기본적인 핵심적인 실무 영어 능력을 기르기 위한 진로 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,000단어 내외)
실생활 영어 회화	학습자가 다양한 실생활 상황에서 친숙하고 일반적인 주제에 관한 영어를 듣고 이해하며, 자신의 생각이나 의견 또는 감정을 표현하여 의사소통 목적을 달성할 수 있도록 영어 듣기·말하기 능력을 향상하는 데 중점을 둔 융합 선택과목이다. (학습 어휘 수 1,500단어 내외)
미디어 영어	다양한 유형의 미디어에서 영어로 접하게 되는 주제를 학습자가 이해하고 창의적으로 활용하는 데 필요한 영어 의사소통 능력을 함양하며, 주체적인 의사소통을 위해 다양한 미디어를 통해 얻게 되는 정보에 대해 분석·평가하는 능력을 향상함으로써 창의적·비판적 사고 능력을 기르는 융합선택과목이다. (학습 어휘 수 2,000단어 내외)
세계문화와 영어	세계 영어(World Englishes)를 통해 나타나는 다양하고 흥미로운 문화 현상과 문화적 산물을 이해하고 자신의 문화적 관점을 창의적으로 표현하며 서로 다른 사고와 문화를 존중하는 열린 가치관을 바탕으로 세계인과 소통하기 위한 융합 선택과목이다. (학습 어휘 수 2,200단어 내외)



주요 선택 과목에 대해 알아보자!

사회 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
세계시민과 지리	세계화와 지역화의 연계, 인간과 자연의 상호 작용, 에너지 및 환경 문제, 세계 여러 지역의 공간적 차이와 다양한 삶의 모습을 다면적으로 이해하고 지구촌 일원으로서 인류의 공동선과 지속가능한 미래를 위해 행동할 수 있는 태도를 함양하는 지리 영역의 일반 선택과목이다.
세계사	인류가 출현한 시기부터 오늘날 인류가 걸어온 발자취를 탐구하는 역사 영역의 일반 선택과목이다.
사회와 문화	개인이 다양한 관점과 문화를 가진 타인들과 지속적으로 상호 작용하며 살아가는 사회적 존재이며, 사회 구조의 영향을 받는 존재임과 동시에 사회를 변화시키는 주체라는 사실을 인식하고 민주시민으로서 사회에 참여하는 데 필요한 역량을 함양하기 위해 개설된 일반 선택과목이다.
현대사회와 윤리	현대사회에서 발생하는 윤리 문제와 쟁점들을 동·서양의 윤리이론과 사회사상을 바탕으로 탐구하고 성찰하여 실천에 옮기는 역동적이고 실천적인 과정에 중점을 두는 과목으로, 윤리 문제에 대한 민감성과 도덕적 탐구 능력, 윤리적 성찰 및 실천 능력을 기르기 위한 일반 선택과목이다.
한국지리 탐구	국토 환경 및 지역의 지리적 이슈와 쟁점을 깊이 있게 이해하고, 탐구를 통해서 주요 문제에 대한 해결책 및 대안을 제시할 수 있는 시민으로서의 자질과 책임감 있는 태도를 기를 수 있는 지리 영역의 진로 선택과목이다.
도시의 미래 탐구	도시에 대한 지리적 이해를 바탕으로 하여 세계 여러 도시의 역동적인 변화를 탐색하고, 도시 문제에 대한 사회과학적 분석과 인문학적 성찰을 통해 더 나은 도시의 미래를 만들어가기 위한 지리영역의 진로 선택과목이다.
동아시아 역사 기행	동아시아를 무대로 한 유·무형의 문화유산과 역사 현장에 대해 배우는 역사 영역의 진로 선택과목이다.
정치	현대 민주주의 사회의 공동체 구성원에게 요구되는 시민 역량과 일상생활의 정치 생활에 능동적으로 참여하는 민주시민의 자질을 함양하기 위해 개설된 일반사회 영역의 진로 선택과목이다.
법과 사회	민주주의와 법치주의, 복지국가를 지향하는 우리나라에서 법에 대해 이해하고 능동적인 사회 구성원으로서 민주시민의 자질을 함양하기 위해 개설되었으며, 학생들에게 법 관련 분야의 진로 탐색에 도움을 주는 일반사회 영역의 진로 선택과목이다.
경제	경제생활에서 요구되는 경제적 사고력과 경제 문제 해결력을 기르기 위해 개설된 일반사회 영역의 진로 선택과목이다.
윤리와 사상	학습자의 삶에서 직면할 수 있는 윤리적 물음을 중심으로 한국 및 동·서양의 윤리사상과 사회사상의 주요 이론과 의미를 체계적으로 학습함으로써 윤리적 탐구와 성찰 및 문제 해결 능력을 기르기 위한 진로 선택과목이다.
인문학과 윤리	고전에 대한 탐구와 성찰을 통해 학생들의 인문학적 소양과 바람직한 인성 및 포용성과 시민성을 길러주기 위한 진로 선택과목이다. 동서고금의 윤리사상과 관련된 고전의 내용들을 심화시켜 다루되, 자신의 생활 속에서 발생할 수 있는 문제들을 고전의 내용에 비추어 탐구하고 성찰하는 과목이다.
국제 관계의 이해	국가의 경계를 넘어선 일상을 살아가고 있는 학생들이 세계시민으로 살아가는 데 필요한 다양한 이슈들과 국제 사회 행위 주체들의 복합적인 관계를 파악하고, 세계시민으로서 보편적이고 타당한 의사 결정 능력과 태도를 기르기 위해 개설된 일반사회 영역의 진로 선택과목이다.
여행지리	우리 주변과 세계 여러 지역에서 나타나는 다양한 자연경관과 인문경관, 인간과 환경의 관계에 대한 이해를 바탕으로 행복한 여행을 향유하는 데 필요한 지리적 소양을 함양하는 지리 영역의 융합 선택과목이다.
역사로 탐구하는 현대 세계	현대 세계의 과제를 선정해 역사적 관점에서 파악하고 해결 방안 및 실천 방안을 찾아가는 역사 영역의 융합 선택과목이다. 1945년 이후부터 오늘날에 이르기까지 전쟁과 평화, 과학기술과 번영, 경제 성장과 생태 환경, 세계화와 이주 등의 주제를 학생이 스스로 탐구하고 토론하면서 자신이 미래 사회를 만들어가는 주체임을 자각할 수 있다.
사회문제 탐구	현대 사회에서 발생하는 여러 사회문제를 탐구하고 해결 방안을 모색할 수 있는 능력을 함양하기 위해 개설된 일반사회 영역의 융합 선택과목이다.
금융과 경제생활	미래 경제생활의 주체인 학생들이 급변하는 디지털 금융 환경에서 평생에 걸쳐 안정된 금융 복지(financial wellbeing)를 향유하는 데 필요한 금융 지식과 금융 의사 결정 능력, 건전한 재무적 태도와 습관을 기르도록 개설된 일반사회 영역의 융합 선택과목이다.
윤리문제 탐구	동·서양의 윤리 이론, 사회사상, 최신 도덕 심리학 등의 연구 성과에 기반을 두고 민주시민, 디지털과 인공지능, 생태전환과 관련한 최근의 윤리적 쟁점들을 구체적인 사례 중심으로 탐구함으로써 윤리적 탐구와 성찰 능력, 윤리적 실천 역량을 기르도록 하는 윤리 영역의 융합 선택과목이다.
기후변화와 지속 가능한 세계	인간과 환경의 상호의존적 관계 인식을 토대로 통합적 관점에서 기후변화의 원인과 문제를 이해하고, 오늘날 인류가 처한 지구적 생태 위기를 극복하고 지속가능한 세계를 실현하기 위해 적극적으로 참여하고 실천하는 생태 시민을 기를 수 있는 지리 영역의 융합 선택과목이다.

과학 교과	
과목	배우는 내용 및 특성
물리학	일상생활이나 자연 현상, 첨단 과학기술 속에 물리학의 기본 법칙이 담겨 있음을 알고 이들 현상을 이해하고 탐구할 수 있는 능력을 바탕으로 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량을 함양하는 일반 선택과목이다.
화학	일상생활이나 자연 현상에 적용되는 물질 세계의 기본 법칙을 다루고, 개인과 사회의 문제를 해결할 때 필요한 화학적 소양과 문제해결력을 기르는 것을 목적으로 하는 일반 선택과목이다.
생명과학	생명과학 탐구능력과 태도를 함양하며, 생명과학 분야의 기본 개념을 이해하고, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 역량 함양에 중점을 둔다.
지구과학	자연과 일상생활에서 접하는 지구와 우주에 관한 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양하는 일반 선택과목이다.
역학과 에너지	역학의 기본 법칙을 이해하여 다양한 물체의 운동 및 열 현상과 열기관, 탄성파 등에 대해 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 물리학 탐구 능력과 과학적 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 물리 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 물리학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 두는 진로 선택과목이다.
전자기와 양자	전기와 자기의 상호작용, 빛의 성질과 응용, 원자보다 작은 미시세계 등에 대해 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 물리학 탐구 능력과 과학적 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 물리 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 물리학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 두는 진로 선택과목이다.
물질과 에너지	인류 문명의 발전과 우리 삶의 질 향상에 기여해 온 물질 현상과 에너지의 관계에 포함된 화학 개념과 법칙을 이해하고, 과학적 탐구 능력과 태도를 함양하여 개인과 사회의 문제를 과학적이고 창의적으로 해결하고 화학 관련 진로 설정에 필요한 역량을 기르는 것을 목적으로 하는 진로 선택과목이다.
화학 반응의 세계	다양한 화학 반응과 관련된 지식과 탐구 방법을 학습함으로써 과학적 탐구 능력과 태도를 함양하여 화학 관련 문제를 과학적이고 창의적으로 해결하는 능력을 길러 화학 관련 진로 설정에 필요한 역량을 기르는 것을 목적으로 하는 진로 선택과목이다.
세포와 물질대사	생명의 기본 단위인 세포와 생명체에서 일어나는 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 두는 진로 선택과목이다.
생물의 유전	생물의 유전 관련 다양한 생명 현상에 대한 학문적 흥미와 호기심을 갖도록 하며, 생명과학 탐구능력과 태도를 함양하여, 자연과 일상생활에서 접하게 되는 다양한 생명 현상에 대한 의문점들을 과학적이고 창의적으로 해결하는 생명과학의 학문적 소양을 기르는 데 중점을 두는 진로 선택과목이다.
지구 시스템과학	지구시스템의 구성 및 구성 권역들의 상호작용에 대한 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 생물권을 포함한 지구시스템 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 진로 선택과목이다.
행성우주과학	행성 지구를 비롯한 천체 및 우주과학 관련 기본 개념을 이해하고, 지구과학 탐구 능력과 태도를 길러, 시·공간적으로 밀접하게 관련된 지구 행성계를 포함한 천체와 우주 관련 현상을 과학적으로 이해하고, 민주 시민으로서 개인과 사회 문제를 과학적으로 해결하고 참여·실천하는 역량 함양에 중점을 둔 진로 선택과목이다.
과학의 역사와 문화	과학적 소양을 갖추고 더불어 살아가는 창의적인 사람을 기르기 위해 과학의 역사에서 중요한 사건이나 사례를 중심으로, 과학과 사회, 경제, 문화 등의 상호작용을 탐색한다. 이를 통해 과학기술의 발달로 인한 사회 문화의 변화를 예측하고, 이러한 변화의 과정 속에서 발생할 수 있는 다양한 문제를 지혜롭게 해결할 수 있는 역량을 기르는데 중점을 두는 융합 선택과목이다.
기후변화와 환경생태	과학적 소양을 갖추고 더불어 살아가는 창의적인 사람을 기르기 위해 기후변화가 초래하는 환경과 생태계의 변화를 이해하고, 기후위기에 대응하는 인류의 노력을 탐색하는 융합 선택과목이다.
융합과학 탐구	빅데이터, 인공지능, 모의실험 등을 이용한 탐구 활동을 통해 융합과학의 역할과 필요성을 이해하고, 융합적 사고 능력과 탐구 능력을 함양하기 위한 융합 선택과목이다. '융합과학 탐구'는 융합과학 탐구의 이해, 융합과학 탐구의 과정, 융합과학 탐구의 전망의 3개 영역으로 구성된다.

고등학교 교육과정 탐색하기 4

학교 교육과정에 대해 알아보자!

빨간색 테두리로 표시된 부분을 살펴보면 '선택5' 영역의 23개 과목 중 2학년 2학기에 6개의 과목을 선택하여 과목당 4학점씩 총 24학점을 이수하게 됩니다. 예를 들어, 2학년 2학기에 '문학', '미적분 1', '물리학', '화학', '생명과학', '정보'를 선택했다면, 과목별 주당 4시간씩 총 24시간 수업을 받게 됩니다.

※ 다음의 편성표는 예시로, 학교마다 편성 과목 및 주당 수업 시간이 다를 수 있습니다.

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국어	공통국어1	공통	지정	4	4	4					
국어	공통국어2	공통	지정	4	4		4				
수학	공통수학1	공통	지정	4	4	4					
수학	공통수학2	공통	지정	4	4		4				
영어	공통영어1	공통	지정	4	4	4					
영어	공통영어2	공통	지정	4	4		4				
한국사	한국사1	공통	지정	3	3	3					
한국사	한국사2	공통	지정	3	3		3				
사회	통합사회1	공통	지정	4	4	4					
사회	통합사회2	공통	지정	4	4		4				
과학	통합과학1	공통	지정	4	3	3					
과학	통합과학2	공통	지정	4	3		3				
과학	과학탐구실험1	공통	지정	1	1	1					
과학	과학탐구실험2	공통	지정	1	1		1				
체육	체육1	일반	지정	3	2	2					
체육	체육2	일반	지정	3	2		2				
예술	음악	일반	선택1	3	2						
예술	미술	일반		3	2	4 (택2)					
교양	진로와 직업	일반		3	2						
교양	생태와 환경	일반		3	2						
예술	음악	일반	선택2	3	2						
예술	미술	일반		3	2		4 (택2)				
교양	진로와 직업	일반		3	2						
교양	생태와 환경	일반		3	2						
체육	스포츠 문화	진로	지정	2	1			1			
체육	스포츠 과학	진로	지정	2	1				1		
국어	화법과 언어	일반	선택3	4	4						
국어	독서와 작문	일반		4	4						
국어	문학	일반		4	4						
수학	대수	일반		4	4						
수학	미적분 I	일반		4	4						
수학	확률과 통계	일반		4	4						
영어	영어 I	일반		4	4						

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
영어	영어II	일반	선택3	4	4			24 (택6)			
영어	영어 독해와 작문	일반		4	4						
사회	세계시민과 지리	일반		4	4						
사회	세계사	일반		4	4						
사회	사회와 문화	일반		4	4						
사회	현대사회와 윤리	일반		4	4						
과학	물리학	일반		4	4						
과학	화학	일반		4	4						
과학	생명과학	일반		4	4						
과학	지구과학	일반		4	4						
기술·가정	기술·가정	일반		4	4						
정보	정보	일반		4	4						
제2외국어	일본어	일반		4	4						
제2외국어	중국어	일반		4	4						
제2외국어	스페인어	일반	4	4							
한문	한문	일반	4	4							
예술	음악 연주와 창작	진로	선택4	3	2			4 (택2)			
예술	음악 감상과 비평	진로		3	2						
예술	미술 창작	진로		3	2						
예술	미술 감상과 비평	진로		3	2						
교양	인간과 철학	진로		3	2						
교양	논리와 사고	진로		3	2						
교양	인간과 심리	진로		3	2						
교양	교육의 이해	진로		3	2						
교양	삶과 종교	진로		3	2						
교양	보건	진로		3	2						
국어	화법과 언어	일반	선택5	4	4			24 (택6)			
국어	독서와 작문	일반		4	4						
국어	문학	일반		4	4						
수학	대수	일반		4	4						
수학	미적분 I	일반		4	4						
수학	확률과 통계	일반		4	4						
영어	영어 I	일반		4	4						
영어	영어II	일반		4	4						
영어	영어 독해와 작문	일반		4	4						
사회	세계시민과 지리	일반		4	4						
사회	세계사	일반		4	4						
사회	사회와 문화	일반		4	4						
사회	현대사회와 윤리	일반		4	4						
과학	물리학	일반		4	4						
과학	화학	일반		4	4						
과학	생명과학	일반		4	4						
과학	지구과학	일반		4	4						
기술·가정	기술·가정	일반		4	4						
정보	정보	일반		4	4						
제2외국어	일본어	일반		4	4						
제2외국어	중국어	일반		4	4						
제2외국어	스페인어	일반		4	4						
한문	한문	일반	4	4							



학교 교육과정에 대해 알아보자!

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
예술	음악 연주와 창작	진로	선택6	3	2			4 (택2)				
예술	음악 감상과 비평	진로		3	2							
예술	미술 창작	진로		3	2							
예술	미술 감상과 비평	진로		3	2							
교양	인간과 철학	진로		3	2							
교양	논리와 사고	진로		3	2							
교양	인간과 심리	진로		3	2							
교양	교육의 이해	진로		3	2							
교양	삶과 종교	진로		3	2							
교양	보건	진로		3	2							
체육	스포츠 생활1	융합		지정	3	2						2
체육	스포츠 생활2	융합	지정	3	2						2	
국어	주제 탐구 독서	진로	선택7	4	3			27 (택9)				
국어	문학과 영상	진로		4	3							
수학	기하	진로		4	3							
수학	미적분Ⅱ	진로		4	3							
수학	경제 수학	진로		4	3							
수학	인공지능 수학	진로		4	3							
수학	영미 문학 읽기	진로		4	3							
영어	영어 발표와 토론	진로		4	3							
영어	심화 영어	진로		4	3							
영어	심화 영어 독해와 작문	진로		4	3							
사회	한국지리 탐구	진로		4	3							
사회	도시의 미래 탐구	진로		4	3							
사회	동아시아사 역사 기행	진로		4	3							
사회	정치	진로		4	3							
사회	법과 사회	진로		4	3							
사회	경제	진로		4	3							
사회	윤리와 사상	진로		4	3							
사회	인문학과 윤리	진로		4	3							
사회	국제 관계의 이해	진로		4	3							
과학	역학과 에너지	진로		4	3							
과학	전자기와 양자	진로		4	3							
과학	물질과 에너지	진로		4	3							
과학	화학반응의 세계	진로		4	3							
과학	세포와 물질대사	진로		4	3							
과학	생물의 유전	진로		4	3							
과학	지구시스템과학	진로		4	3							
과학	행성우주과학	진로		4	3							
과학	로봇과 공학세계	진로		4	3							
예술	음악과 미디어	융합		3	3							
예술	미술과 매체	융합		3	3							
기술·가정	생활과학 탐구	진로		4	3							
정보	인공지능 기초	진로		4	3							
정보	데이터 과학	진로		4	3							
제2외국어	중국어 회화	진로	4	3								
제2외국어	일본어 회화	진로	4	3								

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	기준 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
제2외국어	스페인어 회화	진로	선택7	4	3					27	
한문	한문 고전 읽기	진로		4	3					(택9)	
국어	독서 토론과 글쓰기	융합	선택8	4	3						27 (택9)
국어	매체 의사소통	융합		4	3						
국어	언어생활 탐구	융합		4	3						
수학	수학과 문화	융합		4	3						
수학	실용 통계	융합		4	3						
수학	수학과제 탐구	융합		4	3						
수학	고급 미적분	진로		4	3						
수학	고급 기하	진로		4	3						
영어	실생활 영어 회화	융합		4	3						
영어	미디어 영어	융합		4	3						
영어	세계 문화와 영어	융합		4	3						
사회	여행지리	융합		4	3						
사회	역사로 탐구하는 현대 세계	융합		4	3						
사회	사회문제 탐구	융합		4	3						
사회	금융과 경제생활	융합		4	3						
사회	윤리문제 탐구	융합		4	3						
사회	기후 변화와 지속가능한 세계	융합		4	3						
과학	과학의 역사와 문화	융합		4	3						
과학	기후 변화와 환경생태	융합		4	3						
과학	융합과학 탐구	융합		4	3						
과학	고급 물리학	진로		4	3						
과학	고급 화학	진로		4	3						
과학	고급 생명과학	진로		4	3						
과학	고급 지구과학	진로		4	3						
기술·가정	창의 공학 설계	융합		4	3						
기술·가정	지식 재산 일반	융합		4	3						
기술·가정	이동발달과 부모	융합		4	3						
정보	정보과학	진로	4	3							
정보	소프트웨어와 생활	융합	4	3							
제2외국어	중국 문화	융합	4	3							
제2외국어	일본 문화	융합	4	3							
제2외국어	스페인어권 문화	융합	4	3							
한문	언어생활과 한자	융합	4	3							
교양	인간과 경제활동	융합	3	3							
교양	논술	융합	3	3							
교과 이수학점				174	174	29	29	29	29	29	29
창의적 체험활동 이수학점				306(18)	306(18)	51	51	51	51	51	51

고등학교 교육과정 탐색하기 5

내가 가고 싶은 학교의 교육과정이 궁금하다면?

www.jbcredit.kr

전북특별자치도교육청 고교학점제

01 전북특별자치도교육청 고교학점제 지원시스템(jbcredit.kr)에서 '고등학교 교육과정'을 클릭!

02 내가 가고 싶은 학교 이름 검색!

03 내가 가고 싶은 학교의 교육과정 클릭!

입학년도	계속	학교	장부	등록일 LP	승인일
2024	2024학년도 계획상의 3개년 교육과정 편성표	군산중앙여자고등학교	원	2024-01-17 18:10	2024-01-18 09:48
2024	2024학년도 계획상의 3개년 교육과정 편성표	순창고등학교	원	2024-01-16 14:11	2024-01-16 16:37
2024	2024학년도 계획상의 3개년 교육과정 편성표	군산제일고등학교	원	2024-01-12 16:40	2024-01-12 16:42
2023	2023학년도 계획상의 3개년 교육과정 편성표	순창고등학교	원	2024-01-12 14:36	2024-01-16 16:37
2024	2024학년도 계획상의 3개년 교육과정 편성표	남원고등학교	원	2024-01-12 11:44	2024-01-12 11:47

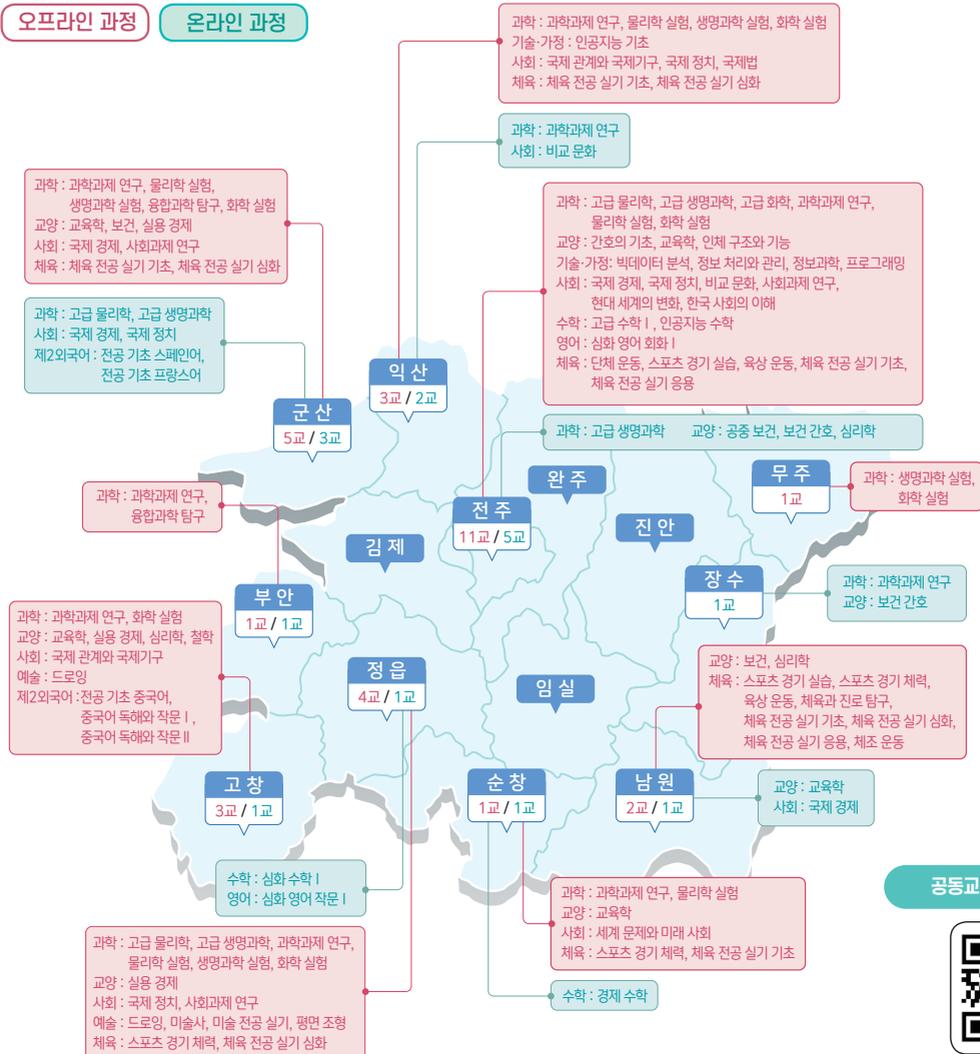
전북특별자치도교육청
고교학점제
지원시스템

고등학교 교육과정 탐색하기 6

공동교육과정에 대해 알아보자!

내가 가고 싶은 고등학교에서 배우고 싶은 과목이 개설되지 않는다면?

학교 규모나 지역적 여건에 따라 개별 학교에서 개설·운영이 어려운 과목의 수업을 희망하는 경우,
학교 연계 공동교육과정을 통해 해당 과목을 이수할 수 있습니다.
 학교 연계 공동교육과정은 오프라인 과정과 온라인 과정으로 나누어 운영되며,
 24학년도에는 도내 고등학교 34개교가 156개의 강좌를 운영하였습니다.



미래교육 고등학교 공동교육과정

전북온라인학교 100% 활용하기!

‘전북온라인학교’는 소속 학생 없이, 교실과 교원을 두고, 고등학생들에게, 시간제 수업을 실시간·쌍방향 원격수업으로 개방 운영하여 학점 이수가 인정되는 새로운 형태의 학교를 의미합니다.

전북온라인학교는 개별 학교 미개설 과목이나 신산업·신기술 분야 과목 등을 정규 수업 시간 내에 온라인 수업을 통해 개설·운영하는 방식으로 운영됩니다.

온라인학교의 강좌

온라인학교의 강좌는 ‘단위 학교 주문형’과 ‘학생 선택형’ 두 가지 형태로 운영이 됩니다. 주문형 강좌는 관내 고등학교에서 개설하기 어려운 과목을 온라인학교에 요청하여 과목을 개설해 학생들이 수강하도록 하는 방법이며, 선택형 강좌는 온라인학교에서 직접 강좌를 개설하여 지역 학생들에게 개방하여 운영하는 방법입니다.

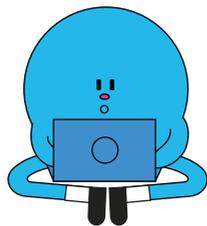
온라인학교의 강좌 참여 방법

두 강좌 모두 소속 학교의 학교장의 참여 허가를 받아야 하며, 주문형은 학교에서 직접 개설을 신청하며 선택형은 학생들이 전북특별자치도교육청 공동교육과정 웹페이지(<https://jbcredit.kr/lecture>)를 통해 직접 수강신청하면 됩니다.



온라인학교의 수업과 평가 방법

온라인학교에서 운영되는 대부분의 강좌는 온라인을 기반으로 한 실시간 쌍방향 수업 형태로 운영됩니다. 또한, 소속 학교의 정규 수업 시간이나 공강 시간, 방학 후 또는 주말 등 다양한 시간을 활용하여 운영됩니다. 수행평가는 온라인 수업 상황에서 실시간으로 운영되며, 지필평가 등의 시험은 특정 시간과 공간을 활용하여 집합 형태로도 운영되며, 상황에 따라 소속 학교 정기고사 기간에 소속 교에서 시험에 참여하게 됩니다.



운영 과목: 고등학교 교육과정 내 보통·전문교과 및 고시 외 과목

2025학년도 운영 과목

- <국어> 언어와 매체
- <수학> 확률과 통계, 미적분, 고급 수학 I
- <사회> 경제, 사회·문화, 정치와 법, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 고전과 윤리, 세계사, 동아시아사, 한국지리, 세계지리, 여행지리, 국제 정치, 국제 경제
- <과학> 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 생활과 과학, 고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학
- <제2외국어/한문> 중국어 I, 일본어 I, 독일어 I, 한문 I, 중국어 II, 일본어 II, 독일어 II, 한문 II, 생활과 한문
- <기술·가정> 정보, 인공지능 기초, 정보과학, 프로그래밍
- <교양> 교육학, 심리학

'25학년도 참여 현황

53
개교

참여학교

128개
강좌

개설 강좌 수

1250명

참여 학생 수



대학수학능력시험 탐색하기

대학수학능력시험에는 어떤 과목들이 출제될까?



국어

공통

화법과 언어,
독서와 작문, 문학



수학

공통

대수, 미적분 I,
확률과 통계



영어

공통

영어 I, 영어 II



한국사

공통

한국사



탐구

사회·과학

공통

통합사회, 통합과학

직업

공통

직업

제2외국어 한문/수학

10과목

독일어, 프랑스어,
스페인어, 중국어, 일본어,
러시아어, 아랍어,
베트남어, 한문,
심화수학) 중 택 1

진로 및 권장 과목 탐색하기

내가 가고 싶은 학과와 관련 있는 과목은?

아래의 계열별 관련 직업 및 학과는 예시 자료로 본인이 희망하는 직업이나 학과가 누락된 경우가 있고, 실제 대학의 학과명과 다를 수 있으니 참고 바랍니다. 또한, 이수 권장 과목도 예시이며 정확한 자료는 자신이 진학을 희망하는 대학, 학과의 입학 안내 자료를 참고하기 바랍니다.

계열	세부전공	관련 직업	관련 학과	이수 권장 과목
인문	어문학	기자, 출판물 기획 전문가, 교사, 대학교수, 인문과학연구원, 평론가, 통·번역가, 작가, 아나운서, 외교관, 동시통역가	언어학과, 일본어·문학과, 중국어·문학과, 한국어·문학과, 한문학과, 기타아시아어·문학과, 영미어·문학과, 독일어·문학과, 러시아어·문학과, 스페인어·문학과, 프랑스어·문학과, 기타유럽어·문학과	(국어) 화법과 언어, 문학, 언어생활 탐구 (영어) 영미 문학 읽기, 세계 문화와 영어 (사회) 세계사, 세계시민과 지리, 사회와 문화, 동아시아 역사 기행, 인문학과 윤리, 역사로 탐구하는 현대 세계
	인문학	감정평가사, 인문과학연구원, 대학교수, 문화재보존원, 예술품복원기술자, 인류학자, 학예사(큐레이터)	문예창작학과, 문헌정보학과, 역사·고고학과, 고고미술사학과, 미학과, 문화재보존학과, 신학과, 종교학과, 철학·윤리학과	(예술) 미술 감상과 비평 (제2외국어) (교양) 인간과 철학, 논술
상경	경제	금융계, 통상전문가	경제학과, 경제금융학과, 소비자경제학과, 산업경제학과, 국제경제학과, 환경자원학과, 경제통계학과	(수학) 확률과 통계, 미적분 I, 기하, 미적분 II, 경제 수학, 실용 통계
	무역	국제무역전문가, 유통관리사, 해외영업원	국제물류무역학과, 유럽지역통상학과, 해운항만물류학과	(사회) 세계사, 사회와 문화, 정치, 경제, 국제 관계의 이해, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활
	경영 회계	노무사, 무역·통상전문가, 증권분석가, 회계사, 금융자산운용가, 보험계리사, 손해사정사, 외환딜러, 은행원, 증권중개인, 투자분석가	(글로벌)경영학과, 기술경영학과, 스포츠경영학과, 뷰티예술경영학과, 회계학과, 경영회계학과, 세무회계학과	(기술·가정/정보) 데이터 과학, 지식 재산 일반 (제2외국어) (교양) 인간과 경제활동
사회	관광	국제회의전문가, 여행상품개발원, 여행전문가, 호텔종사원, 호텔지배인	관광학과, 관광개발학과, 관광경영학과, 호텔경영학과, 관광행정학과	
	법	법조인, 언론인, 노무사, 법률상담사, 변리사	법학과	(국어) 독서 토론과 글쓰기 (영어) 실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어
	행정	외교관, 행정공무원, 소방공무원, 경찰공무원, 사회과학연구원	정치외교학과, 행정학과, 소방행정학과, 경찰행정학과, 자치행정학과, 지역개발학과, 공공행정학과	(사회) 세계시민과 지리, 사회와 문화, 한국지리 탐구, 정치, 법과 사회, 국제 관계의 이해, 사회문제 탐구
	토지	GIS전문가, 측량사, 감정평가사, 부동산중개인, 조경기술자, 환경영향평가사	부동산학과, 지역개발학과, 지적학과, 토지행정학과,	(교양) 논리와 사고, 인간과 심리, 논술
	언론	기자, PD, 홍보마케터, 영화감독	신문방송학과, 미디어커뮤니케이션학과, 언론광고학과	
	사회	사회조사분석사, 심리학자, 전문상담가, 언론인, 지리학연구원	사회학과, 심리학과, 지리학과, 도시사회학과, 공공사회학과	



계열	세부전공	관련 직업	관련 학과	이수 권장 과목
자연과학	수학	금융자산운용가, 수학과교수, 수학교사	수학과, 응용수학과, 수리정보과	(수학) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 기하, 미적분 II, 인공지능 수학, 실용 통계, 수학과제 탐구 (과학) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학, 과학의 역사와 문화, 융합과학 탐구 (기술·가정/정보) 생활과학 탐구, 인공지능 기초
	통계	경영기획사무원, 수학 및 통계연구원, 시장및 여론조사전문가, 통계사무원	통계학과, 전산통계학과, 응용통계학과, 컴퓨터통계학과	
	물리	교수, 인공위성개발원, 자연과학시험원	물리학과, 응용물리학과, 나노물리학과, 전자물리학과	
	화학	자연과학연구원, 재료공학기술자	화학학과, 응용화학과, 생화학과	
	생물	곤충학자, 기술직공무원, 나무의사(수목보호기술자), 유전공학연구원	생물학과, 생명과학과, 생물과학과, 응용생물학과	
	지질	GIS전문가, 지구물리학자, 지질학연구원, 토양학자, 토양환경기술자	지질학과, 지질환경과학과, 지구시스템과학과	
	천문	기후변화전문가, 온실가스인증심사원	천문우주학과, 천문대기과학과, 물리천문학과	
공학	건축	건축공학기술자, 건축설계사	건축(공)학과, 건축설비학과, 실내건축학과	(수학) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 기하, 미적분 II (과학) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 지구시스템과학, 행성우주과학, 융합과학 탐구 (기술·가정/정보) 로봇과 공학세계, 인공지능 기초, 데이터 과학, 창의 공학 설계
	토목	건설연구원, 토목감리원, 토목안전환경기술자, 토목제도사	토목공학과, 도시공학과, 도시계획공학과, 교통공학과, 토목설계학과	
	기계	로봇공학기술자, 안드로이드로봇공학자, 기계공학시험원	기계공학과, 정밀기계공학과, 기계설비학과, 생산기계공학과	
	조선	조선공학기술자	조선해양학과, 조선해양플랜트학과, 조선해양시스템학과	
	화학	화학공학기술자, 화학제품제조원	화학공학과, 화공생명공학과, 화공신소재공학과	
	재료	고분자재료연구원, 나노공학기술자	재료공학과, 전자재료공학과, 항공재료공, 환경재료공학과	
	전기	전기안전기술자, 전기제품개발기술자	전기공학과, 에너지전기공학과, 전기시스템공학과	
	전자	스마트폰앱개발자, 전기계측제어기술자	전자공학과, IT전자공학과, IoT전자공학과, 디스플레이공학과	
	컴퓨터	컴퓨터프로그래머, 정보보호전문가, 가상현실전문가, 네트워크엔지니어	컴퓨터공학과, IT융합전공학과, 스마트IT전공학과	
	항공	파일럿, 인공위성분석원, 항공기사	항공운항학과, 항공정비학과, 항공기계공학과, 우주항공학과	
	원자	에너지공학기술자, 원자력연구원	원자력공학과, 원자핵공학과, 에너지공학과	
	종합	물류관리사, 품질관리기술자	산업공학과, 생산공학과, 산업안전공학과	



내가 가고 싶은 학과는?

계열	세부전공	관련 직업	관련 학과	이수 권장 과목
농학	농축산	공항검역관, 낙농 및 사육관련종사자, 도축검사원, 축산업지도사	농학과, 임축산학과, 사료영양학과, 농생물학과, 식량자원학과, 직물육종학과, 천연섬유학과, 산림자원학과	(수학) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 기하, 미적분 II (과학) 물리학, 화학, 생명과학, 지구과학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 기후변화와 환경생태 (교양) 생태와 환경
	농공학	농업기술자, 농업기계기사	농학과, 농공학과, 농업기계공학과, 임산공학과	
	조경 원예	사업체조경관리원, 조경설계사	조경학과, 화훼학과, 원예육종학과, 환경조경학과, 관광조경학과	
	동물	수의사, 검역원, 동물사육사, 수의연구원	수의학과, 동물건강관리학과, 동물-자연보호학과	
수산 해양	항해	선박기관사, 선장 및 항해사(도선사)	항해학과, 항해융합학부, 국제해사수송공학부	(수학) 대수, 확률과 통계, 미적분 I, 기하, 미적분 II (과학) 물리학, 지구과학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 지구시스템과학 (기술·가정/정보) 인공지능 기초
	해양	도선사, 관제사, 무선항해통신장비설치원, 해양경찰관, 해양공학기사	선박해양공학과, 해양공학과, 해양학과, 해양기술학부	
가정	가정	사회복지사, 유치원교사	가정학과, 가정관리학과, 소비자아동학과, 주거환경학과	(사회) 사회와 문화, 법과 사회, 사회문제 탐구 (과학) 화학, 생명과학 (기술·가정/정보) 아동발달과 부모 (예술) 미술 창작 (교양) 인간과 심리, 교육의 이해, 보건
	식품 영양	식품공학기술자, 영양사, 체형관리사	영양학과, 식품영양학과, 식품과학과, 식생활학과	
	의류	브랜드매니저, 샵마스터, 패션에디터	의류학과, 의상학과, 의류환경학과	
	아동	사회복지사, 언어치료사, 임상심리사	아동학과, 아동복지학과, 청소년학과	
예체능	음악		음악학과, 작곡과, 기악과, 성악과, 국악과, 실용음악과	(국어) 문학, 문학과 영상 (사회) 세계사, 사회와 문화, 인문학과 윤리 (과학) 생명과학 (체육/예술) 전공(학과) 관련 과목
	미술	교사, 교수, 작곡가, 연주자, 성악가, 탤런트, 무대연출가, 가수, 화가,	미술학과, 회화학과, 디자인학과, 조소학과, 공예학과, 응용미술학과, 산업(시각)디자인학과, 만화애니메이션학과	
	체육	연출가, 사진작가, 웰튼작가, 무용가, 공예가	체육학과, 무용학과, 스포츠과학과	
	기타		연극학과, 영화학과, 사진학과, 패션디자인학과, 피부미용화장품과학과, 환경디자인학과	
교육	인문 교육	교사, 교수, 연구기관, 교육관련 출판 기획자, 학원 원장 및 강사, 사서, 상담사	교육학, 국어교육과, 문헌정보교육과, 사회교육과, 생물교육과, 역사교육과, 영어교육과, 유아교육과, 윤리교육과, 일반사회교육과, 지리교육과, 초등교육과, 특수교육과, 불어교육과, 독어교육과, 일어교육과, 중국어교육과, 한문교육과	전공(학과) 관련 과목 (교양) 인간과 심리, 교육의 이해
	자연 교육		가정교육과, 공학교육과, 과학교육과, 교육공학과, 교육학과, 기술교육과, 물리교육과, 수학교육과, 지구과학교육과, 컴퓨터교육과, 화학교육과, 환경교육과	
	예체능		미술교육과, 음악교육과, 체육교육과	

계열	세부전공	관련 직업	관련 학과	이수 권장 과목
의학	의학	의사, 한의사, 간호사	의예과, 치의예과, 한의예과, 간호학과	(수학) 대수, 미적분 I, 확률과 통계, 기하, 미적분 II (사회) 법과 사회, 윤리문제 참고 (과학) 물리학, 화학, 생명과학, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전 (교양) 보건
	약학	약사, 신약개발원, 한방건강식품제조원	약학과, 제약학과, 바이오한약자원학과, 한약자원학과	
	보건	임상병리사, 물리치료사, 병원코디네이터, 위생사, 의무기록사	보건관리학과, 보건행정학과, 물리치료학과, 임상병리학과, 재활치료학과, 작업치료학과	
첨단 학과	미래자동차 관련		스마트운행체공학과, 자동차공학과, 자동차IT융합학과, 모바일시스템공학과, 기계자동차공학과, 스마트모빌리티공학과, 미래자동차공학과	(수학) 대수, 미적분 I, 확률과 통계, 기하, 미적분 II (과학) 물리학, 역학과 에너지, 전자기와 양자 (기술 가정/정보) 인공지능 기초, 데이터 과학, 소프트웨어와 생활
	반도체관련		반도체공학과, 물리반도체과학부, 시스템반도체학과, 지능형반도체공학과, 나노반도체물리학, 반도체시스템공학과, 시스템반도체공학과, 반도체공학과, 반도체시스템공학과	
	빅데이터		빅데이터응용학과, AI빅데이터융합경영학과, 인공지능학부, 데이터사이언스학과, 지능데이터융합학부(휴먼지능정보공학전공/핀테크전공/빅데이터융합전공/스마트생산전공), 지능IoT융합전공, 데이터과학과, 스마트보안학부	

첨단학과는 인공지능(AI), 빅데이터, 미래자동차 등 4차 산업 첨단분야의 입학정원을 늘릴 수 있도록 규제를 완화하는 ‘첨단(신기술) 분야 모집 단위별 입학정원 기준고시’ 제정안과 ‘인력양성 특정분야 고시’ 개정안(2020.8.7.)에 의해 만들어진 학과를 의미합니다.

관심 있는 학과

1순위 ()

2순위 ()

3순위 ()



과목 선택하기

내가 받고 싶은 과목, 받아야 할 과목들을 찾아보자!

☑ 나의 흥미와 적성을 고려할 때, 관심 있는 과목과 그 이유를 적어보자.

관심 있는 과목

국어	수학	영어
과학	사회	기술·가정/정보
제2외국어	한문	교양

선택한 이유 

☑ 나의 진학 희망 학과를 고려할 때, 관심 있는 과목과 그 이유를 적어보자.

관심 있는 과목

국어	수학	영어
과학	사회	기술·가정/정보
제2외국어	한문	교양

선택한 이유 

다음 자료는 진학 희망 학과에 따른 주요 선택과목만을 제시한 예시로,
학교 교육과정이나 본인의 흥미, 적성, 진로 등에 따라 다르게 선택하는 것이 가능함을 참고 바랍니다.

☑ 상경 계열 진학 희망 학생의 과목 선택 예시

관심 있는 과목		
국어	수학 미적분 I, 미적분 II, 확률과 통계, 경제 수학, 실용 통계	영어 실생활 영어 회화, 세계 문화와 영어
과학	사회 경제, 법과 사회, 정치, 사회와 문화, 사회문제 탐구	기술·가정/정보 지식 재산 일반
제2외국어	한문	교양 인간과 경제 활동
		

☑ 공학 계열 진학 희망 학생의 과목 선택 예시

관심 있는 과목		
국어	수학 미적분 I, 미적분 II, 확률과 통계, 기하, 인공지능 수학	영어
과학 물리학, 화학, 역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학반응의 세계, 융합과학 탐구	사회	기술·가정/정보 정보, 인공지능 기초, 데이터 과학
제2외국어	한문	교양
		



