

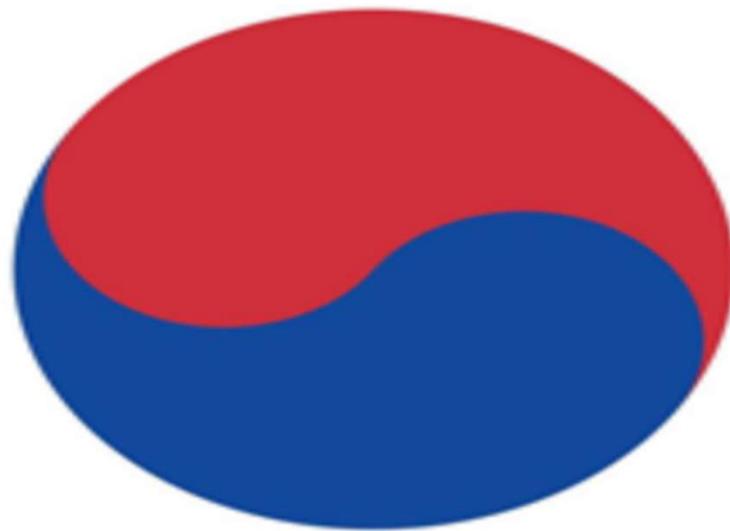
2024학년도

고등학교 교육과정 연수

CONTACT

중등교육과 송은영 / 063.239.3325 / hurijja@jbedu.kr

국민의례



#인공지능 입력칸



환영인사

중등교육과장

유효선



환영인사

고교교육과정
담당 장학관

최희경

CONTENTS



chapter.1

2022 개정 교육과정의 특징과 고교학점제 학기제 운영의 실제

chapter.2

2025학년도 입학생 교육과정 편성 및 운영 안내

chapter.3

전북특별자치도교육청 고교학점제 지원시스템 교육과정 편성 안내

01

2022 개정 교육과정 의 특징과 고교학점제 학기제 운영의 실제

- 부명고등학교 교육과정부장 임한국



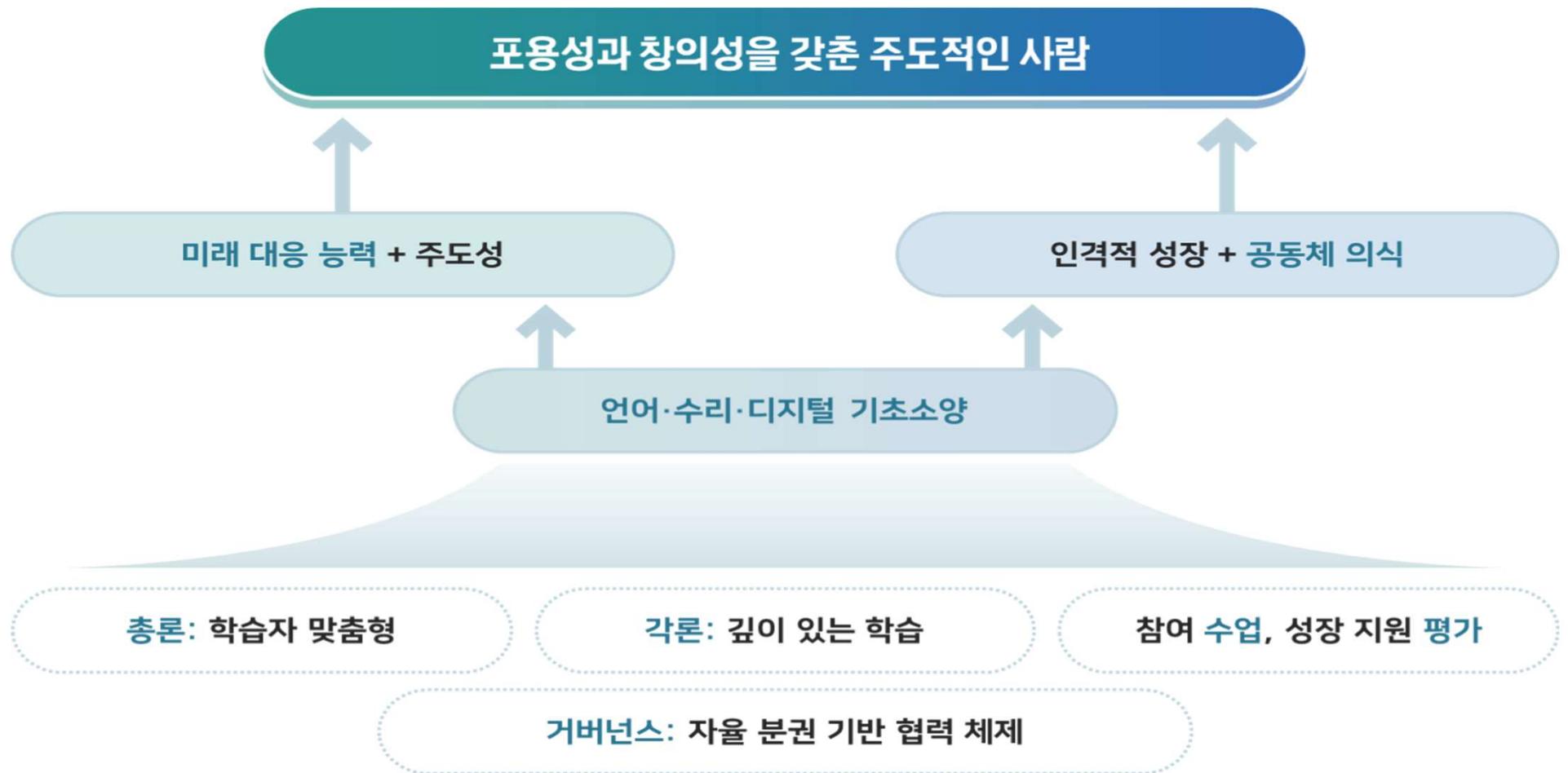
02

2025학년도 입학생 교육과정 편성 운영 안내

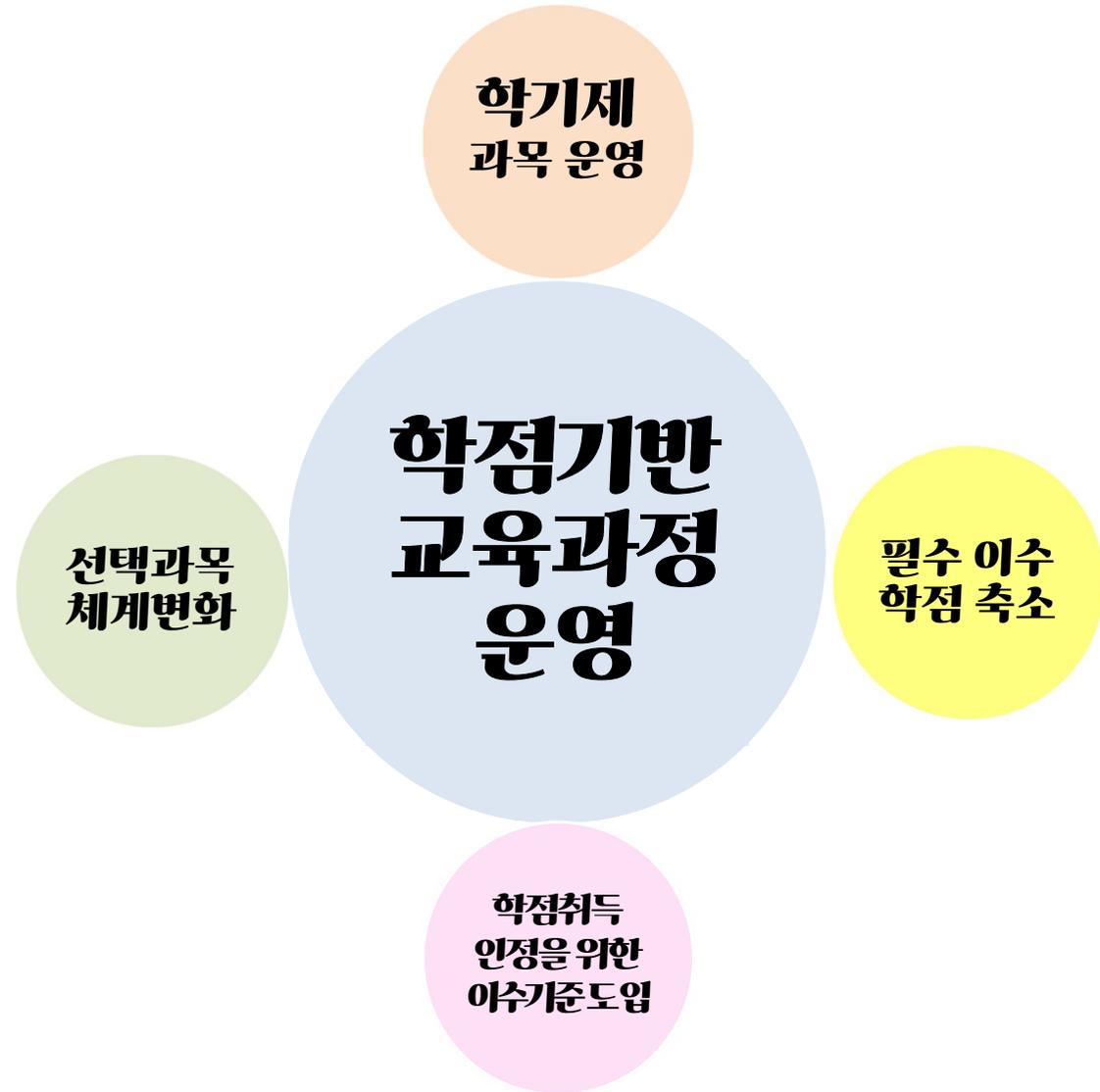
- 중등교육과 송은영



2022 교육과정 총론: 교육과정 구성의 중점



2022 개정 고등학교 교육과정 특징





과목별 기본 학점과 증감 범위

	공통 과목	필수 이수 학점	자유 이수 학점
국어	공통 국어1, 공통 국어2	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
수학	공통 수학1, 공통 수학2	8	
영어	공통 영어1, 공통 영어2	8	
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2	6	
	통합사회1, 통합사회2	8	
과학	통합과학1, 통합과학2	10	
	과학탐구실험1, 과학탐구실험2	10	
체육		18	
예술		10	
기술·가정/정보/ 제2외국어/한문/교양		16	
소계		84	90
창의적 체험활동		18 (288시간)	
총 이수 학점		192	

1학점 감 가능/증 불가

증감불가

교과(목) 재구조화

2015 개정 교육과정	
교과	과목
보통 교과	공통과목
	일반 선택 과목
	진로 선택 과목
전문 교과	전문 교과 I (특목고)
	전문 교과 II (특성화고)



2022개정 교육과정			
교과	과목	과목 성격	
보통	공통과목	기초소양 및 기본 학력 함양, 학문의 기본 이해 내용 과목	
	선택 과목	일반 선택	교과별 학문 내의 분화된 주요 학습 내용 이해 및 탐구를 위한 과목
		융합 선택	교과 내·교과간 주제 융합 과목, 실생활 체험 및 응용을 위한 과목
		진로 선택	교과별 심화학습(일반선택 과목의 심화 과정) 및 진로 관련 과목
전문	전문공통	직업 세계 진출을 위한 기본과목	
	전공일반	학과별 기초 역량 함양 과목	
	전공실무	NCS 능력 단위 기반 과목	

교과 영역 → 교과(군) 체제

2015 개정 교육과정
<개정 2022.1.17.>

교과 영역	교과(군)	공통 과목
기초	국어	국어
	수학	수학
	영어	영어
	한국사	한국사
탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회
	과학	통합과학 과학탐구실험
체육·예술	체육	
	예술	
생활·교양	기술·가정/ 제2외국어/한문/교양	

1
교과 '영역' 폐지

교과 영역 폐지

2022개정 교육과정

교과(군)	공통 과목
국어	공통국어1, 공통국어2
수학	공통수학1, 공통수학2
영어	공통영어1, 공통영어2
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2
	통합사회1, 통합사회2
과학	통합과학1, 통합과학2 과학탐구실험1, 과학탐구실험2
체육	
예술	
기술·가정/정보/ 제2외국어/한문/ 교양	

2
한국사는
사회 교과
(군)에 이동

3
교과(군) 내에
'정보' 추가

4
학기별
학점 이수 위해
공통 과목을
1과2로 분리

고등학교 교육과정 편성·운영 기준(공통)

p.64

1. 총 이수학점 192학점(교과 174, 창체 18)

2. 학기 단위 과목 이수 편성

3. I .II

4. 학생

단위학교에서는 『초·중등교육법 시행령』 제92조의 3에 의거하여 국가 교육과정의 범위에서 졸업의 기준을 **학칙**으로 정해야 한다.

교과(군)	필수 이수 학점	자유 이수 학점
국어	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
수학	8	
영어	8	
사회(역사/도덕 포함)	6(한국사)	
	8(통합사회)	
과학	10(통합과학, 과학탐구실험)	
체육	10	
예술	10 / 5(특목고)	
기술·가정/정보/ 제2외국어/한문/교양	16 / 12(특목고)	
소계	84 / 75(특목고)	
창의적 체험활동	18(288시간)	
총 수업시간 수	192	

✔ 필수 이수 학점의 학점 수

- 해당 교과(군)의 최소 이수 학점을 의미함
- 특수 목적 고등학교의 경우 예술 교과(군)은 5학점 이상, 기술·가정/정보/제2외국어/한문/교양 교과(군)은 12학점 이상 이수하도록 함.

✔ 국어, 수학, 영어 교과의 이수 학점 총합

- 국어, 수학, 영어 교과의 이수 학점 총합은 81학점을 초과하지 않도록 함.
- 교과 이수 학점이 174학점을 초과하는 경우에는 초과 이수 학점의 50%를 넘지 않도록 함.

✔ 창의적 체험활동의 학점 수와 시간

- 18학점은 3년간 이수해야 할 최소 이수 학점이며, 288시간은 학점당 16시간을 환산한 것임

✔ 졸업을 위해 이수해야 할 최소 이수 학점

- 고등학교 졸업을 위해서는 192학점을 이수해야 함.
- 192학점은 3년간 이수해야 할 최소 이수 학점임.

특성화 고등학교와 산업수요 맞춤형 고등학교

	교과(군)	공통 과목	필수 이수 학점	자율 이수 학점
보통 교과	국어	공통국어1, 공통국어2	24	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
	수학	공통수학1, 공통수학2		
	영어	공통영어1, 공통영어2		
	사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2	6	
		통합사회1, 통합사회2	12	
	과학	통합과학1, 통합과학2	12	
	체육		8	
	예술		6	
	기술·가정/정보/ 제2외국어/한문/교양		8	
	소계		64	
전문 교과	17개 교과(군) 등		80	30
	창의적 체험활동		18(288시간)	
	총 이수 학점		192	

1
필수 이수 학점은
8학점 감소
(보통 교과 2감소,
전문 교과 6감소)

2
자율 이수 학점은
8학점 증가

학점 증감 편성·운영

구분	과목	기본 학점	편성·운영 범위	비고
선택 과목	국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 기술·가정/정보/제2외국어/ 한문 교과(군)의 선택과목	4학점	3~5학점	1학점 내 증감 가능
	체육/예술/교양 교과(군)의 선택과목	3학점	2~4학점	1학점 내 증감 가능
	스포츠 문화, 스포츠 과학, 생애 설계와 자립	2학점	1~2학점	1학점 내 감 가능, 증 불가

보통교과

교과(군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
국어	공통국어 공통국어2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학 공통수학2 기본수학 기본수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학문제 탐구
영어	공통영어 공통영어2 기본영어 기본영어2	영어 I, 영어 II, 영어 독해와 작문	영미 문학 읽기, 영어 발표와 토론 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
사회 (역사/ 도덕 포함)	한국사 한국사2	세계사	동아시아 역사 기행	역사로 탐구하는 현대 세계, 여행지리, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
	통합사회 통합사회2	세계시민과 지리, 사회와 문화, 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	
과학	통합과학 통합과학2 과학탐구실험1 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 물질과 에너지, 세포와 물질대사, 지구시스템과학	전자기와 양자, 화학 반응의 세계, 생물의 유전, 행성우주과학
				과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구

보통교과

체육		체육, <u>체육</u>	운동과 건강, <u>스포츠 문화</u> , <u>스포츠 과학</u> *	<u>스포츠 생활</u> , <u>스포츠 생활</u>
예술		음악, 미술 연극	음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평	음악과 미디어, 미술과 매체
기술·가정/정보		기술·가정	로봇과 <u>공학세계</u> <u>생활과학 탐구</u>	창의 공학 설계·지식 재산 일반, <u>생애 설계와 자립</u> *, <u>아동발달과 부모</u> <u>소프트웨어와 생활</u>
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학	
제2외국어/ 한문		독일어, 프랑스어, 스페인어, 중국어, 일본어, 러시아어, 아랍어, 베트남어	독일어 회화, 프랑스어 회화, 스페인어 회화, 중국어 회화, 일본어 회화, 러시아어 회화, 아랍어 회화, 베트남어 회화	독일어권 문화, 프랑스어권 문화, 스페인어권 문화, 중국 문화, 일본 문화, 러시아 문화, 아랍 문화, 베트남 문화
		한문	심화 독일어, 심화 프랑스어, 심화 스페인어, 심화 중국어, 심화 일본어, 심화 러시아어, 심화 아랍어, 심화 베트남어	언어생활과 한자
교양		진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 보건 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교	인간과 경제활동, 논술

보통교과-특수목적고

계열	교과 (군)	선택 과목				융합 선택
		진로 선택				
과학 계열	수학	전문 수학 고급 미적분	이산 수학	고급 기하	고급 대수	
	과학	고급 물리학 과학과제 연구	고급 화학	고급 생명과학	고급 지구과학	물리학 실험 화학 실험 생명과학 실험 지구과학 실험
	정보	정보과학				
체육 계열	체육	스포츠 개론 기초체육전공실기 스포츠 경기 기술	육상 심화체육전공실기 스포츠 경기 분석	체조 고급체육전공실기	수상 스포츠 스포츠 경기 체력	스포츠 교육 스포츠 생리학 스포츠 행정 및 경영
예술 계열	예술	음악 이론 합창·합주	음악사 음악 공연 실습	시창·청음	음악 전공 실기	음악과 문화
		미술 이론 조형 탐구	드로잉	미술사	미술 전공 실기	미술 매체 탐구 미술과 사회
		무용의 이해 안무	무용과 춤 무용 제작 실습	무용 기초 실기	무용 전공 실기	무용과 매체
		문예 창작의 이해 소설 창작	문장론 극 창작	문학 감상과 비평	시 창작	문학과 매체
		연극과 춤 연극 제작 실습	연극과 말 연극 감상과 비평	연기	무대 미술과 기술	연극과 삶
		편집·사운드 사진의 이해	영화 제작 실습 사진 촬영	영화의 이해 영화 감상과 비평	촬영·조명	영화와 삶
		사진의 이해 사진 감상과 비평	사진 촬영	사진 표현 기법	영상 제작의 이해	사진과 삶



교육부

미래 사회를 대비하는 2028 대학입시제도 개편 확정안

2023. 12. 27.

교 육 부

2 고교 내신체제 개편

- 기존의 내신 9등급제는 5등급제*로 개편

* 1등급(10%) - 2등급(24% 누적34%) - 3등급(32% 누적66%) - 4등급(24% 누적90%) - 5등급(10% 누적100%)

- 과목 평가결과는 절대평가(A~E)와 상대평가(1~5등급)를 함께 기재

※ 체육·예술·교양 교과(군), 과학탐구실험 과목은 절대평가 성취도만 기재

- 국가교육위원회 의결 내용을 존중하여, **사회·과학 교과**의 **융합 선택과목***은 상대평가 석차등급 미기재

* 2022 개정 교육과정 보통교과 기준, 151과목(붙임1) 중 9과목(6%)

< 과목별 성적 산출 및 대학 제공 방식(확정) >

구 분	절대평가		상대평가	통계정보		
	원점수	성취도	석차등급	성취도별 분포비율	과목평균	수강자수
보통교과	○	A·B·C·D·E	5등급	○	○	○
사회·과학 융합선택	○	A·B·C·D·E	-	○	○	○
체육·예술/과학탐구실험	-	A·B·C	-	-	-	-
교양	-	P	-	-	-	-
전문교과	○	A·B·C·D·E	5등급	○	○	○

붙임 1 2022 개정 교육과정 고등학교 보통교과 [총론 <표5>]

※ 수능 출제과목 / 상대평가 석차등급 미기재 과목 : 시안 + 확정안

교과(군)	공통과목 (기초소양)	선택 과목		
		일반선택 (학문별 주요내용)	진로선택 (심화과목)	융합 선택 (교과융합, 실생활응용)
국어	공통국어1 공통국어2	회법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학1 공통수학2 기본수학1 기본수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	기하, 미적분II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구
영어	공통영어1 공통영어2 기본영어1 기본영어2	영어 I, 영어II, 영어 독해와 작문	영어 문학 읽기 영어 발표와 토론, 심화 영어, 심화 영어 독해와 작문, 직무 영어	실생활 영어 회화, 미디어 영어, 세계 문화와 영어
사회 (역사/ 도덕 포함)	한국사1 한국사2 통합사회1 통합사회2	세계시민과 지리, 세계사, 사회와 문화, 현대사회와 윤리	한국지리 탐구, 도시의 미래 탐구, 동아시아 역사 기행, 정치, 법과 사회, 경제, 윤리와 사상, 인문학과 윤리, 국제 관계의 이해	여행 지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
과학	통합과학1 통합과학2 과학탐구실험1 과학탐구실험2	물리학, 화학, 생명과학, 지구과학	역학과 에너지, 전자기와 양자, 물질과 에너지, 화학 반응의 세계, 세포와 물질대사, 생물의 유전, 지구시스템과학, 행성우주과학	과학의 역사와 문화, 기후변화와 환경생태, 융합과학 탐구
기술·가정 /정보	기술·가정	로봇과 공학세계, 생활과학 탐구	창의 공학 설계, 지식 재산 일반, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모	
		정보	인공지능 기초, 데이터 과학	소프트웨어와 생활
제2외국어 /한문	독일어, 프랑스어, 스페인어, 중국어, 일본어, 러시아어, 아랍어, 베트남어	독일어 회화, 프랑스어 회화, (...) 베트남어 회화 심화 독일어, 심화 프랑스어, (...) 심화 베트남어	독일어권 문화, (...) 베트남 문화 * 2개 언어 모두 각각의 회화/심화/문화 과목 포함	
체육	체육1, 체육2	운동과 건강, 스포츠 문화, 스포츠 과학	스포츠 생활1, 스포츠 생활2	
예술	음악, 미술, 연극	음악 연주와 창작, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평	음악과 미디어, 미술과 매체	
교양	진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교, 보건	인간과 경제활동, 눈술	

※ <표5>에서 공통과목의 대체 이수 과목(기본수학1·2, 기본영어1·2)은 151과목에 포함하지 않음
※ 특수목적고등학교 전공 관련 선택과목(보통교과 내 <표6>으로 별도 마련되어 있음)은 상대평가 병기

**사회·과학 융합선택 중심으로만 이수하지 않도록
장학지도 실시**

**특수목적고등학교 전공 관련
선택과목은 상대평가 병기**

특수 목적 고등학교

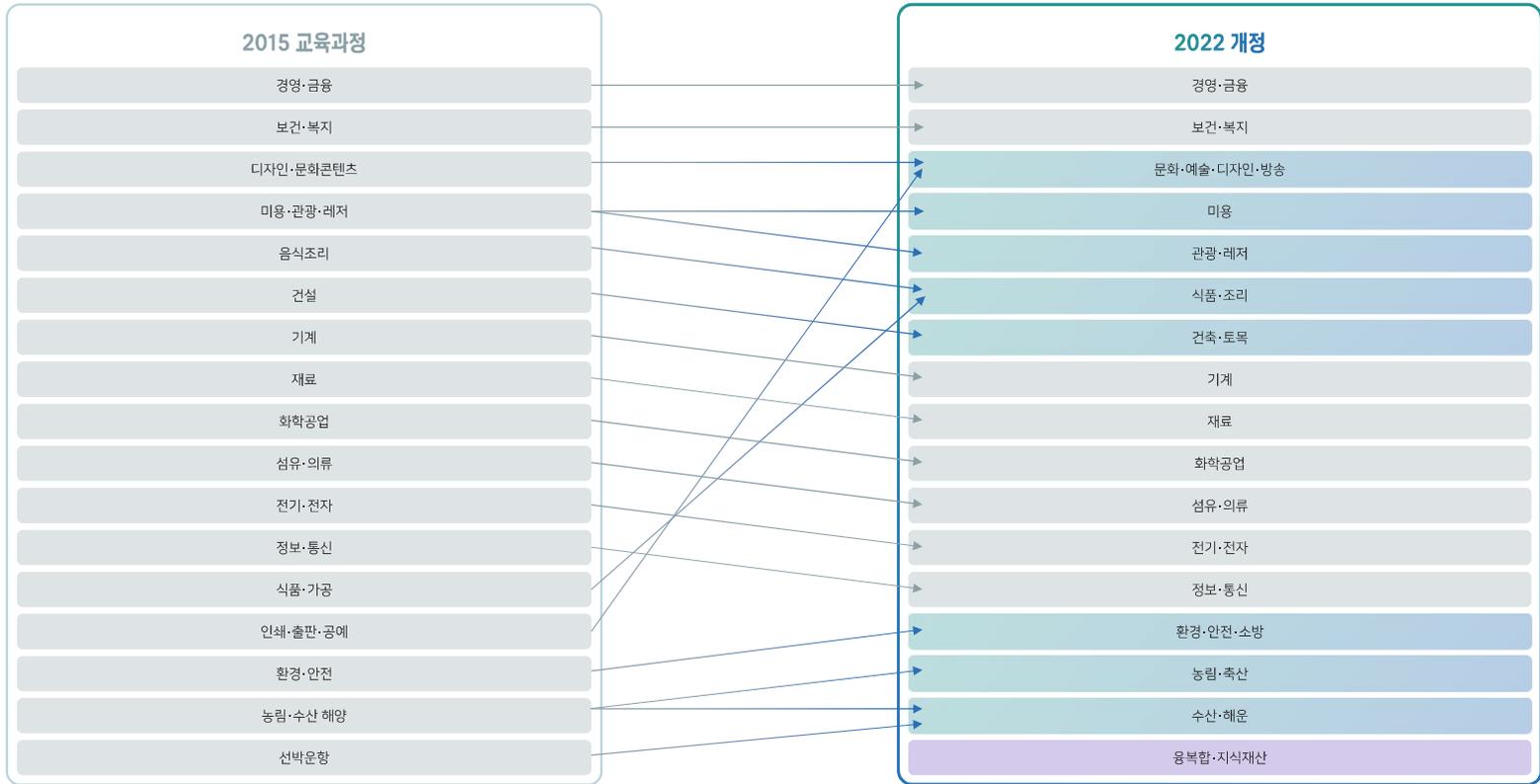
- 1 특수목적 고등학교 선택과목은 과학, 체육, 예술 계열에 관한 과목으로 한다.
- 2 특수목적 고등학교 전공 관련 선택과목의 기본 학점을 4학점으로 하여 증감범위를 2학점 이내로 편성한다.

과목 구분	기본 학점	편성·운영 범위	비고
특수 목적 고등학교 (산업수요 맞춤형 고등학교 제외) 선택 과목	4학점	2~6학점	2학점 내 증감 가능

일반 고등학교에서 특수목적고등학교의 선택 과목 편성·운영

과목 구분	기본 학점	편성·운영 범위	비고	
특수 목적 고등학교 선택과목	과학 계열(수학, 과학, 정보)	4학점	3~5학점	1학점 내 증감 가능
	체육·예술 계열	3학점	2~4학점	1학점 내 증감 가능

고등학교 전문 교과(군)의 구성 체계 변화



특성화 고등학교와 산업수요 맞춤형 고등학교

- ① 전문 교과와 과목의 기본 학점 및 증감 범위와
- ② 자연 현장 실습 등 체험 위주의 교육을 전문적으로 실시하는 특성화 고등학교 필수 이수 학점은

2학점 이상으로 정한다

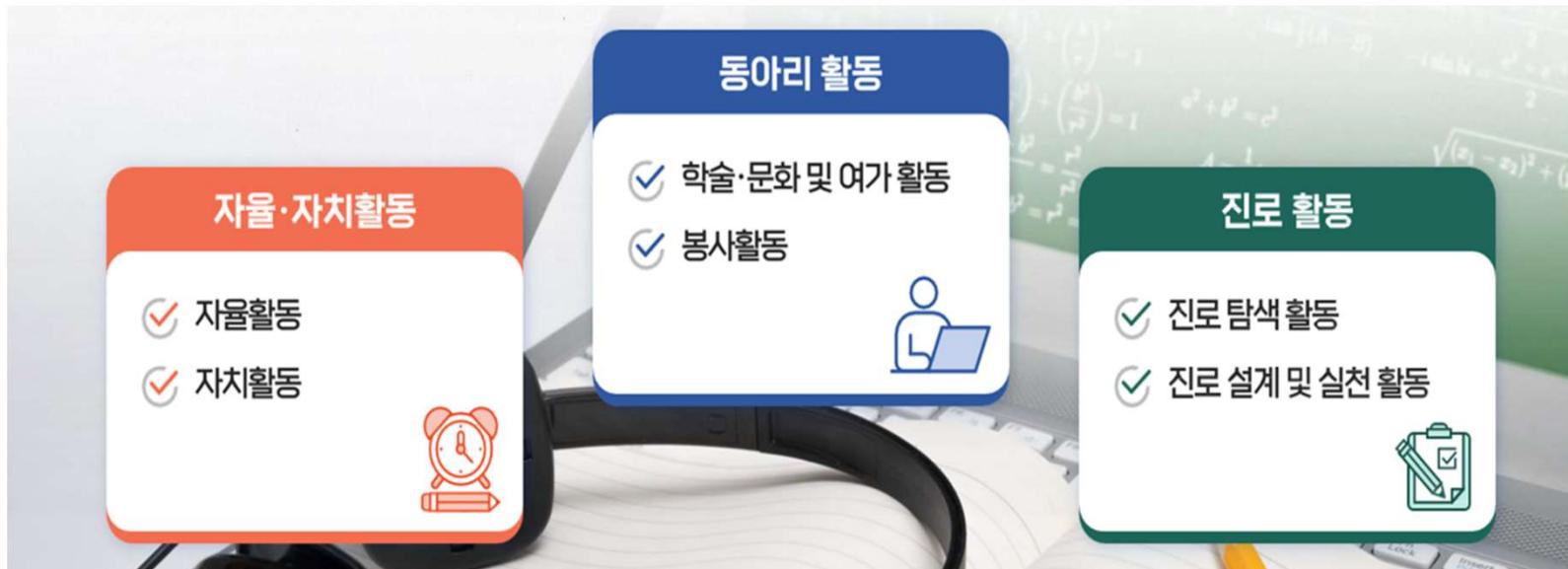
- ✓ 전문 교과 과목의 이수 학점은 2학점 이상으로 학교장이 정함
 - 학생 및 학교의 필요와 요구에 따라 탄력적으로 대응하고, 교육과정 편성·운영의 자율성을 확대함으로써 학교별 교육과정 특성화를 촉진하기 위함
 - 또한, NCS 기반 자격의 종목별 자격 구조에서 제시하는 훈련 시간을 준용하여 전문 교과 전공 실무 과목의 이수 학점을 결정하는 데 참고 가능
- ✓ 체험 위주 교육을 전문적으로 실시하는 특성화고의 전문교과 필수 이수 학점은 80학점 이상으로 한다.
 - 초·중등교육법 시행령 제91조의 특성화 고등학교는 특정 분야의 인재 양성을 목적으로 하는 교육 또는 자연현장실습 등 체험위주의 교육을 전문적으로 실시하는 고등학교(이하 "특성화고등학교"라 한다)를 지칭
 - 즉, '자연 현장 실습 등 체험 위주의 교육을 전문적으로 실시하는 특성화 고등학교'는 대안교육 특성화 고등학교로 2023년 4월 기준 25교(공립 5교, 사립 20교)가 있음

수업량 적정화



✔ 1학점의 수업량

- 1학점은 50분을 기준으로 하여 16회를 이수하는 수업량을 의미함.
- 2015개정 고등학교 교육과정: 1학점은 50분을 기준으로 하여 17회를 이수하는 수업량
→ 2022개정 고등학교 교육과정: 1학점은 50분을 기준으로 하여 16회를 이수하는 수업량

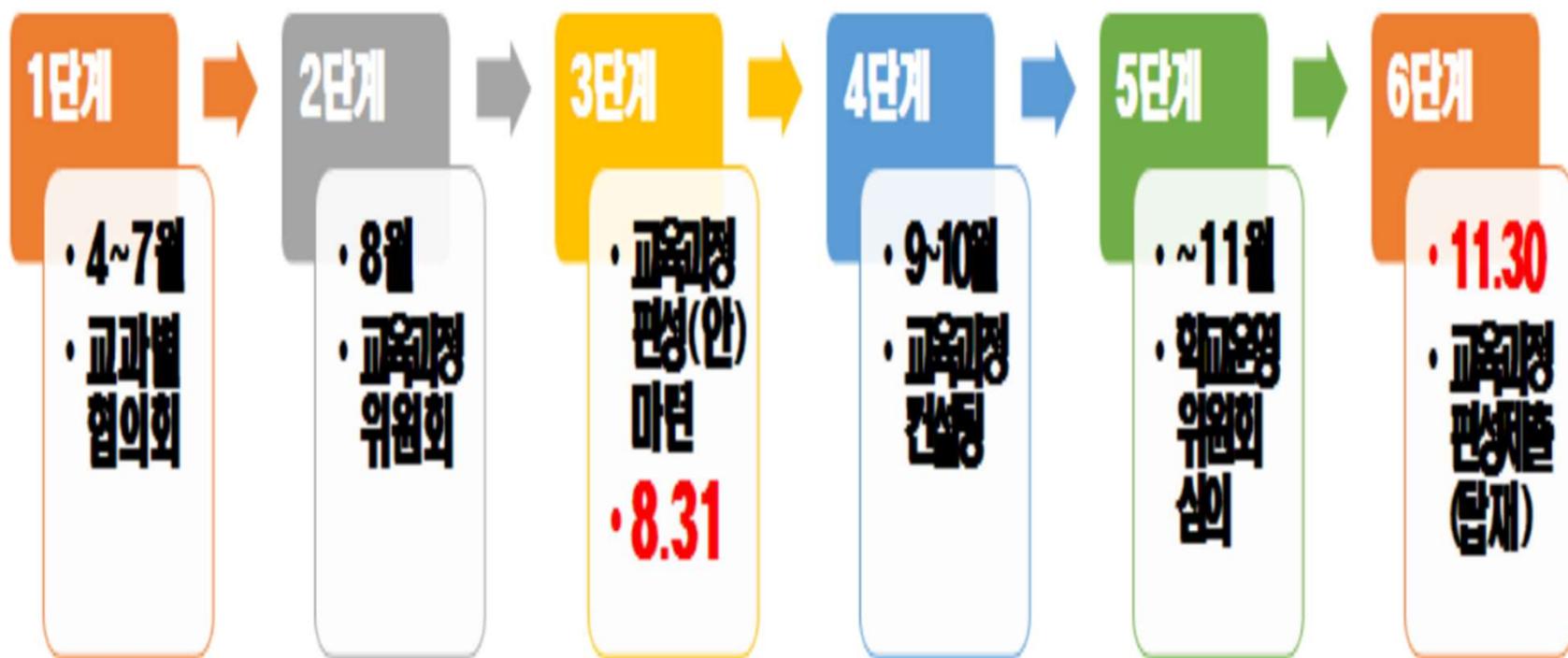


봉사활동

- ✓ 자율활동 내 프로젝트형 봉사활동 - 개인 / 공동 프로젝트형 봉사활동
- ✓ 동아리활동 내 봉사활동의 영역으로 편성
- ✓ 모든 영역의 활동과 탄력적으로 연계·통합하여 운영 가능



교육과정 편제와 학점 배당 편성 절차



다양한 교육과정 편성시 유의사항



8월 31일 / 11월 30일
편성표 내용 포함

2월 말
개설/미개설 표시

3월
NEIS편제 동일 확인

교육과정 편제와 학점 배당 변경 절차



불가피한 경우!!
교육과정 편제의 변경은 **신중히**

새로운 교과목 신설 승인

1. 2015 개정 교육과정 내 교과목 - 자동 청문
2. 2022 개정 교육과정 새로운 교과목 신설 승인 절차 준수
3. 타 시도 교육감 승인 교과목(고시외과목)
 - 해당(승인) 교육청 한시적 사용승인 없이 사용 불가

새로운 교과목 신설 (일반고/특목고)

구분	과목	기본 학점	편성·운영 범위	비고
선택 과목	국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 기술·가정/정보/제2외국어/ 한문 교과(군)의 선택과목	4학점	3~5학점	1학점 내 증감 가능
	체육/예술/교양 교과(군)의 선택과목	3학점	2~4학점	1학점 내 증감 가능
	스포츠 문화, 스포츠 과학, 생애 설계와 자립	2학점	1~2학점	1학점 내 감 가능, 증 불가

2025 입학생 교육과정 편성표 (예시)

학교번호							학교명				고등학교			
교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
국어	공통국어1	공통	지정	-	1	4	4						4	
수학	공통수학1	공통	지정	-	1	4	4						4	
영어	공통영어1	공통	지정	-	1	4	4						4	
사회(역사/도덕 포함)	통합사회1	공통	지정	-	1	4	4						4	
사회(역사/도덕 포함)	한국사1	공통	지정	-	1	3	3						3	
과학	통합과학1	공통	지정	-	1	4	4						4	
과학	과학탐구실험1	공통	지정	-	1	1	1						1	
체육	체육1	일반선택	지정	-	1	3	2						2	
예술	미술	일반선택	지정	-	1	3	2						2	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
국어	공통국어2	공통	지정	-	1	4		4					4	
수학	공통수학2	공통	지정	-	1	4		4					4	
영어	공통영어1	공통	지정	-	1	4		4					4	
사회(역사/도덕 포함)	통합사회2	공통	지정	-	1	4		4					4	
사회(역사/도덕 포함)	한국사2	공통	지정	-	1	3		3					3	
과학	통합과학2	공통	지정	-	1	4		4					4	
과학	과학탐구실험 2	공통	지정	-	1	1		1					1	
체육	체육2	일반선택	지정	-	1	3		2					2	
예술	음악	일반선택	지정	-	1	3		2					2	
교양	생태와 환경	일반선택	지정	-	1	3		2					2	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
체육	스포츠과학	일반선택	지정	-	1	3			2				2	
예술	음악감상과 비평	일반선택	지정	-	1	3			3				2	
제2외국어	중국어	진로선택	선택1	-	1	4			4				4	
제2외국어	일본어	진로선택	선택1	-	1	4			4				4	
한문	한문	진로선택	선택1	-	1	4			4				4	
기술가정	로봇과 공학세계	일반선택	선택1	-	1	4			4				4	
교양	신재생에너지 이해	융합선택	선택1	-	1	4			4				4	
국어	회법과 언어	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
수학	대수	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
영어	영어1	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
사회(역사/도덕포함)	세계시민과 지리	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
사회(역사/도덕포함)	세계사	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
사회(역사/도덕포함)	사회와 문화	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
사회(역사/도덕포함)	현대사회와 윤리	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
과학	물리학	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
과학	화학	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
과학	생명과학	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	
과학	지구과학	일반선택	선택2	-	5	4			4				4	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
체육	스포츠생활1	융합선택	지정	-	1	3				2			2	
예술	미술감상과 비평	일반선택	지정	-	1	3				3			2	
제2외국어	중국어	진로선택	선택3	-	1	4				4			4	
제2외국어	일본어	진로선택	선택3	-	1	4				4			4	
한문	한문	진로선택	선택3	-	1	4				4			4	
기술가정	로봇과 공학세계	일반선택	선택3	-	1	4				4			4	
교양	수소에너지 기초	융합선택	선택3	-	1	4				4			4	
국어	독서와 작문	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
수학	미적분1	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
수학	기하	진로선택	선택4	-	5	4				4			4	
영어	영어2	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
사회(역사/도덕포함)	세계시민과 지리	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
사회(역사/도덕포함)	세계사	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
사회(역사/도덕포함)	사회와 문화	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
사회(역사/도덕포함)	현대사회와 윤리	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
과학	역학과에너지	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
과학	물질과 에너지	일반선택	선택4	-	5	4				4			4	
과학	세포와 물질대사	진로선택	선택4	-	5	4				4			4	
과학	지구시스템 과학	진로선택	선택4	-	5	4				4			4	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
체육	운동과건강	일반선택	지정	-	1	2					2		2	
제2외국어	중국문화	융합선택	선택5	-	1	4					4		4	
제2외국어	일본문화	융합선택	선택5	-	1	4					4		4	
한문	한문고전읽기	진로선택	선택5	-	1	4					4		4	
기술가정	생활과학탐구	진로선택	선택5	-	1	4					4		4	
교양	연료전지 에너지탐구	융합선택	선택5	-	1	4					4		4	
국어	문학	일반선택	선택6	-	6	4					4		4	
국어	주제탐구독서	일반선택	선택6	-	6	4					4		4	
수학	확률과통계	일반선택	선택6	-	6	4					4		4	
수학	수학과계탐구	일반선택	선택6	-	6	4					4		4	
국어	주제탐구독서	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
영어	영어독해와 작문	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
영어	영어발표와 토론	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	한국사리탐구	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	동아시아사 역사여행	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	정치	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	윤리와사상	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	법과사회	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
사회(역사/도덕 포함)	여행사리	융합선택	선택6	-	6	4					4		4	
과학	전자기와양자	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
과학	화학반응의 세계	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
과학	생물의유전	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	
과학	행성우주과학	진로선택	선택6	-	6	4					4		4	

교과(군)	과목	과목 유형	선택 그룹	소수/공동/교특	선택 과목수	기준 단위	1학년		2학년		3학년		운영 단위	개설 여부
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
체육	스포츠문화	일반선택	지정	-	1	2					2	2		
제2외국어	중국문화	융합선택	선택7	-	1	4					4	4		
제2외국어	일본문화	융합선택	선택7	-	1	4					4	4		
한문	한문고전읽기	진로선택	선택7	-	1	4					4	4		
기술가정	생활과학탐구	진로선택	선택7	-	1	4					4	4		
교양	태양광에너지 이해	융합선택	선택7	-	1	4					4	4		
영어	영미문학읽기	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
영어	심화영어	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
국어	문학과영상	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
국어	독서토론과 글쓰기	융합선택	선택8	-	6	4					4	4		
수학	수학과제탐구	융합선택	선택8	-	6	4					4	4		
수학	수학과문화	융합선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	도시의미래탐구	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	법과사회	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	인문학과윤리	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	국제관계의 이해	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	역사로 탐구하는 현대세계	융합선택	선택8	-	6	4					4	4		
사회(역사/도덕포함)	여행지리	융합선택	선택8	-	6	4					4	4		
과학	과학의 역사와 문화	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
과학	기후변화와 환경생태	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		
과학	융합과학탐구	진로선택	선택8	-	6	4					4	4		

THANK YOU
FOR ATTENTION



.