



2022 개정교육과정의 특징과 고교학점제 학기제 운영

부명고 교육과정부장 임헌국

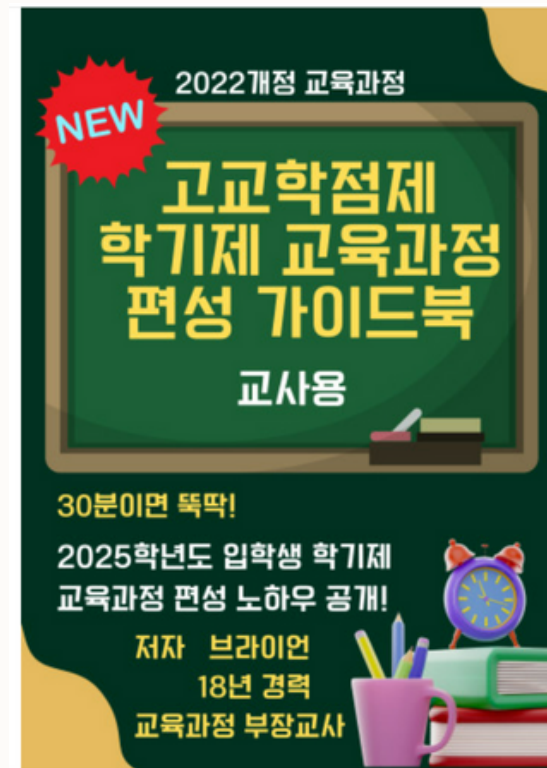
강사소개



임헌국

부명고 교육과정부장

2017~19 일본어 교과중점학교 운영
2019 부천교육지원청 혁신교육 홍보 지원단
2020 고양교육지원청 미래교육지원단
2020~22 부천 공동교육과정 일본어 회화 강사
고교학점제와 고등학교 교육과정 전문가
교육관련 블로그 운영, 강연, 전자책 작가(브라이언)
부천고, 중원고, 수주고, 명지고, 잠신고, 인성여고
시흥 목감고, 제주 애월고, 이대부고, 부천교육청 등 연수





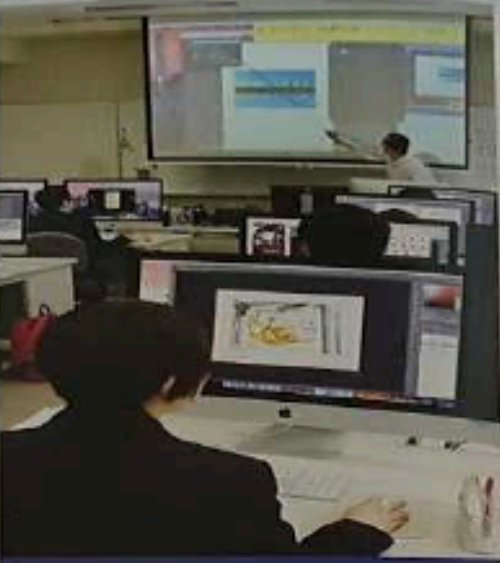


일본도 고교학점제를 한다고요?



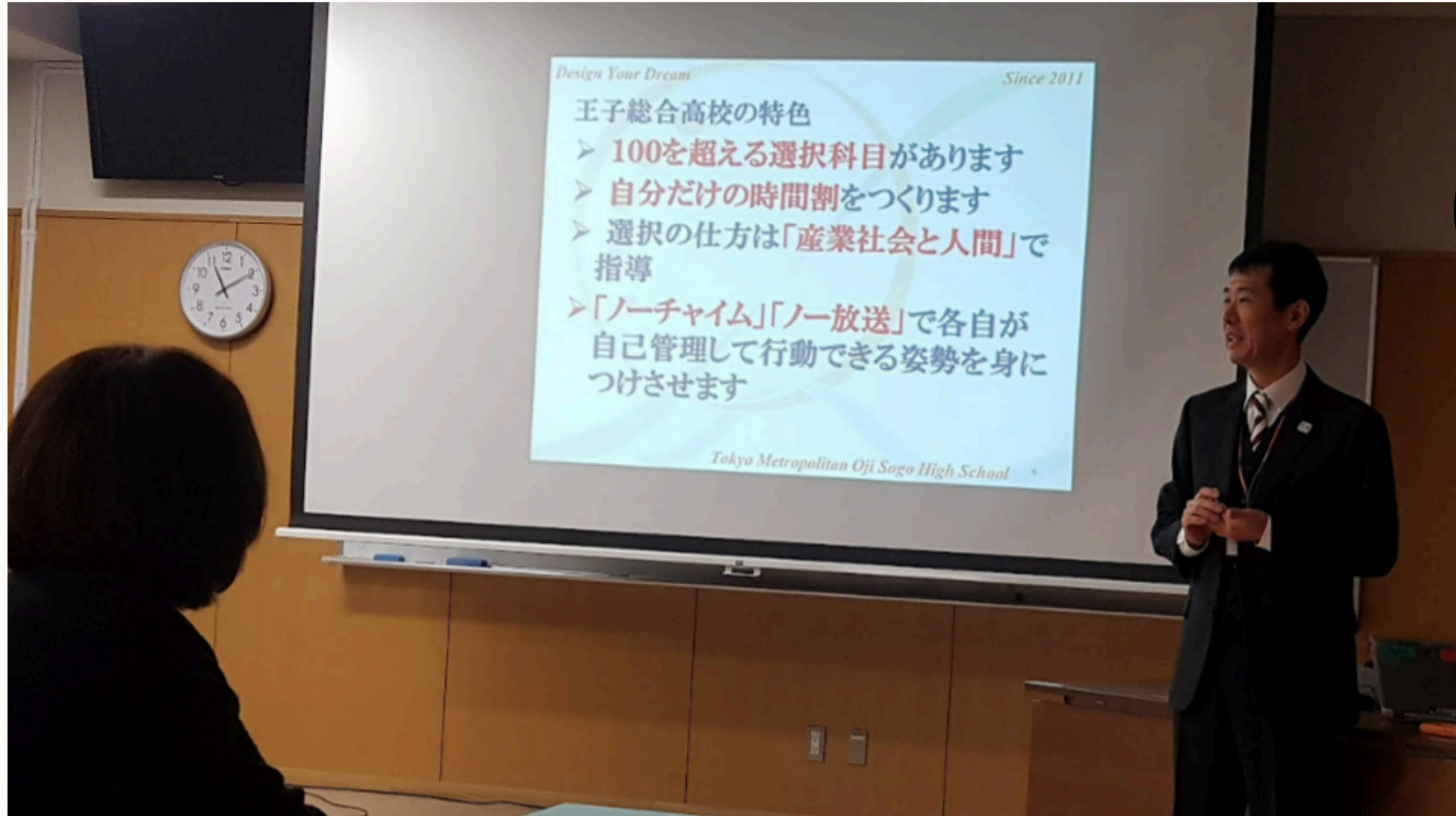
2018년 한일교장 교사 교류회, 일본 도쿄 공립고등학교 고교 학점제 견학
재학생 약 720명, 1학년 공통과목 이수후 2,3학년 선택과목 수강

일본도 고교학점제를 한다고요?

계열별 선택과목
안내, 교육과정
이수지도

 <p>국제·비즈니스系列 International, Business</p>	 <p>문화·예술系列 Cultures, Arts</p>	 <p>미디어·네트워크系列 Media, Network</p>	 <p>사이언스·테크놀로지系列 Science, Technology</p>	 <p>스포츠·건강系列 Sports, Health</p>
<p>日本や外国の言葉や文化、流通、経済、会計に関する基礎的・基本的な知識や技術を学び、コミュニケーション能力を高め、国際的視野から社会の変化に柔軟かつ主体的に対応する能力と態度を育てます。</p> <p>外国語、国際関係、政治、経営等に関する文科系等への対応します。</p>	<p>日本の伝統・文化を学び、伝統工芸を体験することにより、日本の文化や伝統を主体的に継承・創造していく能力と態度を身に付け、日本文化の良さを広く伝えるための表現力やコミュニケーション能力を育てます。</p>	<p>情報・電子機器や情報技術に関する基礎的・基本的な技術を習得するとともに、情報が社会に及ぼす影響や情報社会の在り方を学び、高度情報通信社会の進展に主体的、実践的に対応する能力と態度を育てます。</p>	<p>科学的に探究する能力と態度を身に付けるとともに、工業製品の加工技術やデザインに関する基礎的・基本的な技術や、ものづくりの楽しさや大切さを理解し、社会の発展に寄与する創造的・実践的能力を育てます。</p>	<p>健康・安全、スポーツに関する技能の基礎的・基本的な知識を身に付けるとともに、生涯スポーツや地域における体育・スポーツの振興・発展に寄与する能力を育てます。</p> <p>体育系、栄養、福祉等への進路に資します。</p>
<p>2학년부터 5개 계열의 선택과목 100여개를 개설하여 학생들의 선택을 받아 개인 시간표 구성 운영 (국제비즈니스, 문화예술, 미디어네트워크, 사이언스테크놀로지, 스포츠건강계열)</p>				
<p>総合選択の科目例 英語理解、英語表現Ⅱα・β、英語演習α・β、マーケティング、ボイストレーニング、簿記β、ビジネスアプリケーションα・β、和楽器①・②、伝統工芸、華道・茶道・礼法、日本舞踊、国語表現、古典Bα・β、現代文演習、世界史A・B、</p>	<p>ビジュアルデザイン、基礎デザイン、映像表現、器楽、管響・作曲、書の表現、</p>	<p>物理演習</p>	<p>ロボット入門、基礎デザイン、クラフトデザインα・β、</p>	<p>選択の科目例 スポーツ概論、スポーツⅠ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、スポーツレクリエーション、スポーツ、食育探究α・β、入門、国語表現、古典Bα・β、史A、日本史A、現代文Bα・β、演習①・②、数学Ⅱ、化学、</p>

일본도 고교학점제를 한다고요?



우리학교는
종도 치지않아요
학생들은 자기관리
를 해야해요

차임벨과 방송이 없고, 자기주도적으로 학습관리, 자신만의 시간표 구성

일본도 고교학점제를 한다고요?



외국어 중
중국어 수강자가
많은 이유가 뭐냐고요?

교사가 유머러스하고 수업이 재미있기 때문
고교학점제에서 학생 선택을 받으려면 수업과 평가 개선 필요

일본도 고교학점제를 한다고요?



공강시간을 자유롭게 활용하는 학생들 모습 인상적, 학교 공간에 대한 인식변화

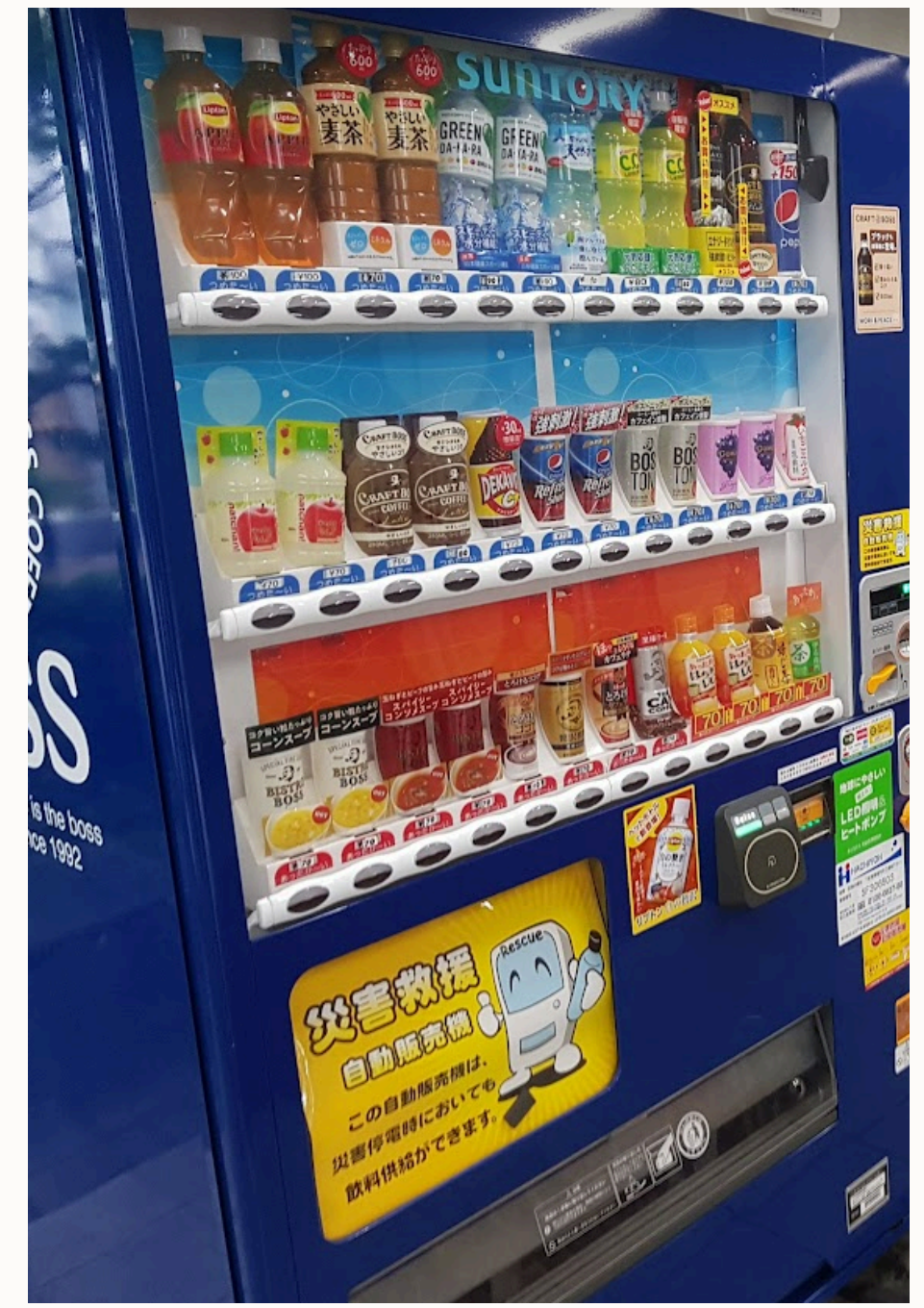
일본도 고교학점제를 한다고요?



수업이 없어서 도서관에서 자습하는 학생들
(본교 도서관 확충 필요)

학교식당, 도서관, 홈페이지 등의 공간활용 최적화 고민해봐야

일본도 고교학점제를 한다고요?



카페테리아 식당을 식사와 학생 휴게공간으로 활용, 학생 편의시설 제공

일본도 고교학점제를 한다고요?



감시와 통제의 폐쇄적 공간에서 자율과 허용의 개방적 공간으로 변해야

2025년 고1부터
적용되는

고교학점제의 3가지 특징은?



하



5



□

2025년 고1부터
적용되는

고교학점제의 3가지 특징은?



**전과목
학기제 운영**



내신 5등급제



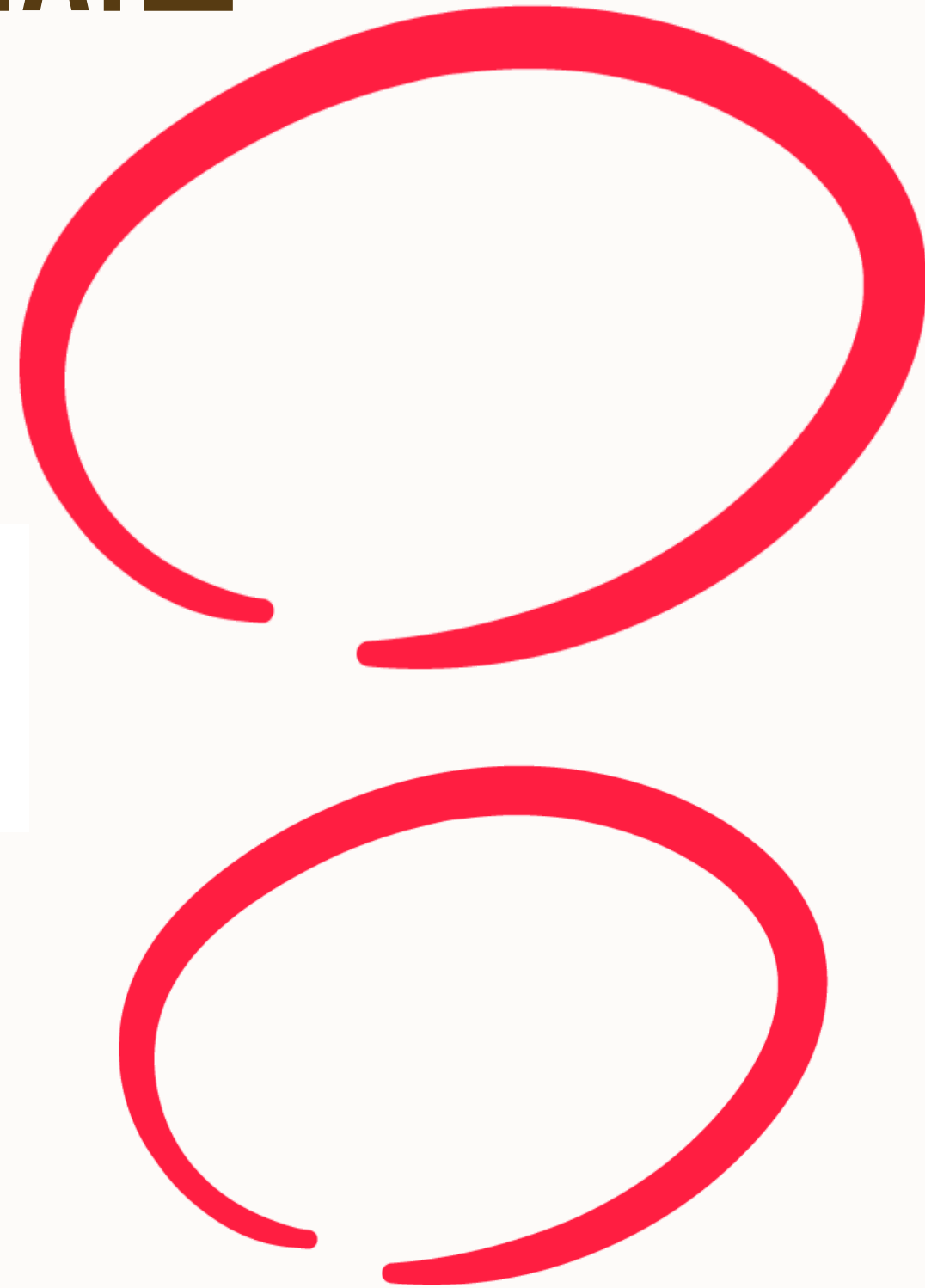
**40점 미만
미이수**

고교학점제에서는

담임 교사 중심



학급 중심



고교학점제에서는

답입 교사 중심

교과 교사 중심



학급 중심

강의실 중심

강의순서

- ① 2022 개정 교육과정의 주요 특징 6가지
- ② 학기제가 가져올 변화는 무엇인가?
- ③ 교교학접제 학기제 운영을 위한 교육과정 편성방법

1. 2022 개정 교육과정의 주요 특징 6가지



1. 과목체계가 달라진다

선택과목이 일반, 진로, 융합선택으로 다양화

2015 개정 교육과정			2022 개정 교육과정		
보통 교과	공통		보통 교과	공통	
	선택	일반		선택	일반
진로		진로			
전문 교과	전문 교과 I		전문 교과	융합	
	전문 교과 II			선택	전문 공통
					전공 일반
				전공 실무	

기존 전문교과1(특목교)이
보통교과로 들어옴
전문교과는 특성화고 대상 교과

1. 과목체계가 달라진다

교과 영역	교과(군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로선택
기초	국어	국어	화법과작문, 독서, 언어와매체, 문학	실용국어, 심화국어, 고전읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과통계	기본수학, 실용수학, 인공지능 수학, 기하, 경제수학, 수학과제탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어독해와작문, 영어 II	기본영어, 실용 영어, 영어권문화, 진로 영어, 영미문학읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합 사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와법, 사회·문화, 생활과윤리, 윤리와사상	여행지리, 사회문제탐구, 고전과윤리
	과학	통합과학 <small>과학탐구실업</small>	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육 · 예술	체육		체육, 운동과건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활 · 교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학일반, 창의경영, 해양문화와 기술, 가정과학, 지식재산일반, 인공지능 기초
	제2외국어		독일어 I, 일본어 I, 프랑스어 I, 러시아어 I, 스페인어 I, 아랍어 I, 중국어 I, 베트남어 I	독일어 II, 일본어 II, 프랑스어 II, 러시아어 II, 스페인어 II, 아랍어 II, 중국어 II, 베트남어 II
	한문		한문 I	한문 II
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

2015 교육과정은 공통과목과 일반선택은 상대평가, 진로선택만 절대평가

1. 과목체계가 달라진다

교과(군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
국어	공통국어1 공통국어2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학1 공통수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	기하, 미적분 II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구
	기본수학1 기본수학2			
영어	공통영어1 공통영어2	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
	기본영어1 기본영어2			
사회 (역사/ 도덕 포함)	한국사1 한국사2	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	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
	통합사회1 통합사회2			
과학	통합과학1 통합과학2	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
	과학탐구실험1 과학탐구실험2			
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
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

교과(군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
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		한문 고전 읽기	언어생활과 한자
교양		진로와 직업, 생태와 환경	인간과 철학, 논리와 사고, 인간과 심리, 교육의 이해, 삶과 종교, 보건	인간과 경제활동, 논술

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

**특목고 선택과목은
일반고 진로선택개설가능
일반고 학점기준적용**

2022 개정 교육과정은 내신 5등급 상대평가(성취도 5단계 병기)

단, 사회, 과학 융합선택 9과목은 절대평가(예체능, 과학탐구실험 성취도 3단계, 교양 P)

1. 과목체계가 달라진다

교과(군)	공통 과목	선택 과목		
		일반 선택	진로 선택	융합 선택
국어	공통국어1 공통국어2	화법과 언어, 독서와 작문, 문학	주제 탐구 독서, 문학과 영상, 직무 의사소통	독서 토론과 글쓰기, 매체 의사소통, 언어생활 탐구
수학	공통수학1 공통수학2	대수, 미적분 I, 확률과 통계	기하, 미적분II, 경제 수학, 인공지능 수학, 직무 수학	수학과 문화, 실용 통계, 수학과제 탐구
	기본수학1 기본수학2			
영어	공통영어1 공통영어2	영어 I, 영어II, 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
	기본영어1 기본영어2			
사회 (역사/ 도덕 포함)	한국사1 한국사2	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	여행지리, 역사로 탐구하는 현대 세계, 사회문제 탐구, 금융과 경제생활, 윤리문제 탐구, 기후변화와 지속가능한 세계
	통합사회1 통합사회2			
과학	통합과학1 통합과학2	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
	과학탐구실험1 과학탐구실험2			

과목 명칭, 진도, 내용범위 등이 달라짐.

특히 사회, 과학교과는 세분화되어 3학기 이상 개설해야

2. 필수이수학점의 변화

25년 고1부터 국어,영어,수학,사회,과학 교과목의 필수 이수학점이 -2학점씩 감소

교과 영역	교과(군)	공동 과목(학점)	필수 이수 학점	자유 편성 학점	
기초	국어	국어(8)	10	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성	
	수학	수학(8)	10		
	영어	영어(8)	10		
	한국사	한국사(6)	6		
탐구	사회(역사/도덕 포함)	통합사회(8)	10		
	과학	통합과학(8) 과학탐구실험(2)	12		
체육·예술	체육		10		
	예술		10		
생활·교양	기술·가정/제2외국어/한문/교양		16		
소계			94		80
창의적 체험활동			18(306시간)		
총 이수 학점			192		

2023, 2024 입학생

교과(군)	공동 과목	필수 이수 학점	자유 이수 학점	
국어	공동국어1, 공동국어2	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성	
수학	공동수학1, 공동수학2	8		
영어	공동영어1, 공동영어2	8		
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2	6		
	통합사회1, 통합사회2	8		
과학	통합과학1, 통합과학2 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	10		
체육		10		
예술		10		
기술·가정/정보/ 제2외국어/ 한문/교양		16		
소계		84		90
창의적 체험활동		18(288시간)		
총 이수 학점		192		

2025 입학생

국영수사과는 1학년때 필수이수학점을 모두 충족시켜야 함
 2, 3학년부터는 학교지정과목 둘 필요없이 선택으로 개방해야
 교과중점(특성화)학교는 자유이수학점(90학점)의 30%(27학점) 편성 권장

2. 필수이수학점의 변화

과목별 기본학점 5학점에서 4학점으로 축소

과목별 기본이수학점 및 증감 범위 조정

- ① 과목별 기본학점 축소 : 5단위 → 4학점
- ② 이수학점 증감 폭 조정 : 5 ± 2 / 3단위 → 4 ± 1 학점

▶ 다양한 선택과목 개설 및 교육과정 편성의 유연성 확보

기술가정, 한문, 정보 등
생활교양교과 학기당
2학점 학교지정 불가능

과목 구분	과목	기본 학점	편성·운영 범위	비고
공통 과목	공통국어1, 공통국어2 공통수학1, 공통수학2 공통영어1, 공통영어2 통합사회1, 통합사회2 통합과학1, 통합과학2	4학점	3~4학점	1학점 내 감(-) 가능, 증(+) 불가
	한국사1, 한국사2	3학점	3학점	감(-) 불가, 증(+) 불가
	과학탐구실험1, 과학탐구실험2	1학점	1학점	과학고, 체육고, 예술고, 특성화고와 산업수요 맞춤형고에서는 과학탐구실험 편성 제외 가능
선택 과목	국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 기술·가정/정보/제2외국어/한문 교과(군)의 선택 과목	4학점	3~5학점	1학점 내 증감(±) 가능
	체육/예술/교양 교과(군)의 선택 과목	3학점	2~4학점	1학점 내 증감(±) 가능
	스포츠 문화, 스포츠 과학, 생애 설계와 자립	2학점	1~2학점	1학점 내 감(-) 가능

공통과목과 선택과목은 기본 4학점, 체육, 예술, 교양과목은 기본 3학점
스포츠문화, 스포츠과학, 생애설계와 자립은 1학점 편성가능(기본 2학점)

2. 필수이수학점의 변화

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

선택과목 3학점은 학기 진도를 못 나가고, 5학점은 과목수가 줄어들어 4학점이 가장 바람직함

선택과목의 기본학점도 4학점 통일하고 학교지정 두지말아야 강의실 편성과 교사 수업배정이 수월함. 무학년제도 가능

3. 1학점의 수업량이 16회로 감소

고교학점제 전면도입 및 안착

수업량 기준을
‘단위’에서
‘학점’으로 전환

1학점 수업량
(17회→16회)

여분의 수업량을 활용
하여 다양한 프로그램
자율 운영

고등학교 학사 운영 체제의 변화

구분	현행(단계적 이행)		2022개정 '25~
	'21~'22	'23~'24	
수업량	단위	학점	학점
1학점수업량	50분 17(16+1)회	50분 17(16+1)회	50분 16회
총 이수학점	204단위	192학점	192학점

한 학기 교과진도는 16회(16주)로 운영
25년부터 4학점 수업은 한 학기 64시간

3. 1학점의 수업량이 16회로 감소

교과융합형

- 2개 교과 이상 융합
- 교과별 감축 가능 시수 확보
- 유의미한 주제로 수업내용 재구조화
- 자유학기, 연계 자유학기 활동과 연계하여 운영 가능

마을연계형

- 학교 인근 마을 자원 발굴
- 학생들의 희망활동 분야 탐색
- 교과 및 창의적 체험활동 연계 가능
- 학생자치회, 진로탐색, 봉사활동 등과 연계하여 창의적으로 운영 가능

학생주도 프로젝트형

- 학생들이 희망하는 주제로 프로젝트 학습 계획 수립 후 추진
- 프로젝트 학습의 특성상 학생주도의 탐구 활동이 긴 호흡으로 운영되도록 계획
- 특정 요일, 특정 시간에 한 학기 지속 운영 가능
- 교사의 피드백 제공으로 학생 성장 지원

진로집중형

- 교과연계 진로설계·체험
- 다양한 진로프로젝트활동
- (중) 3학년 2학기 학교급 전환기 고교 교육과정 이해, 진로탐색, 고교생활 준비
- (고)교육과정박람회 연계 프로젝트 활동, 진로·직업 박람회 등

학습몰입형

- 교과별 심화 이론, 과제 탐구 등 심층적 학습시간으로 운영
- 인문교과군, 자연교과군, 예술·체육 교과군의 심화 과정

보충수업형

- 기초학력 보장을 위한 교과 학습 보충
- 최소 성취수준 미도달 예상 학생들을 위한 보충 프로그램
- 나도 선생님 프로그램 등

동아리형

- 학습동아리 연계
- 학생의 관심사와 진로, 적성을 고려한 동아리 활동
- 마을과 함께 하는 역사탐구 동아리 등

남은 1회(1주 30시간)는 학교 자율과정으로 특색있게 운영
학교자율과정으로 교육과정 차별화 가속
모든 교사가 교과융합형 운영능력 갖추어야 함

3. 1학점의 수업량이 16회로 감소

방학전
1주일간 운영

	7/10(수)	7/11(목)	7/12(금)	7/15(월)	7/16(화)
등교, 조회	※ 본인 반으로 등교하여 출석 체크 및 조회 후 선택주제 반으로 이동				
1 교시	<본반> 진로 (담임임장)	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업③	학생자치회 선거, 후보자토론회	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑨	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑬
2 교시	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업①	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업④	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑦	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑩	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑭
3 교시	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업②	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑤	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑧	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑪	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑮
4 교시	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업③	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑥	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑨	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑫	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑯
점심시간					
5 교시	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업①	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업④	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑦	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑩	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑭
6 교시	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업②	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑤	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑧	<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑪	<선택주제 B반> 학교자율과정 수업⑮
7 교시		<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑥		<선택주제 A반> 학교자율과정 수업⑫	
종례 및 청소	※ 본인 반으로 이동하여 종례 및 청소 후 귀가				

학생은 2개의 주제 선택
1주제당 15시간씩,
총 30시간 참여

학교자율과정에서는 교과융합 학생주도 프로젝트 활동 실시
진로역량과 전공 적합성 나타내는 데 도움

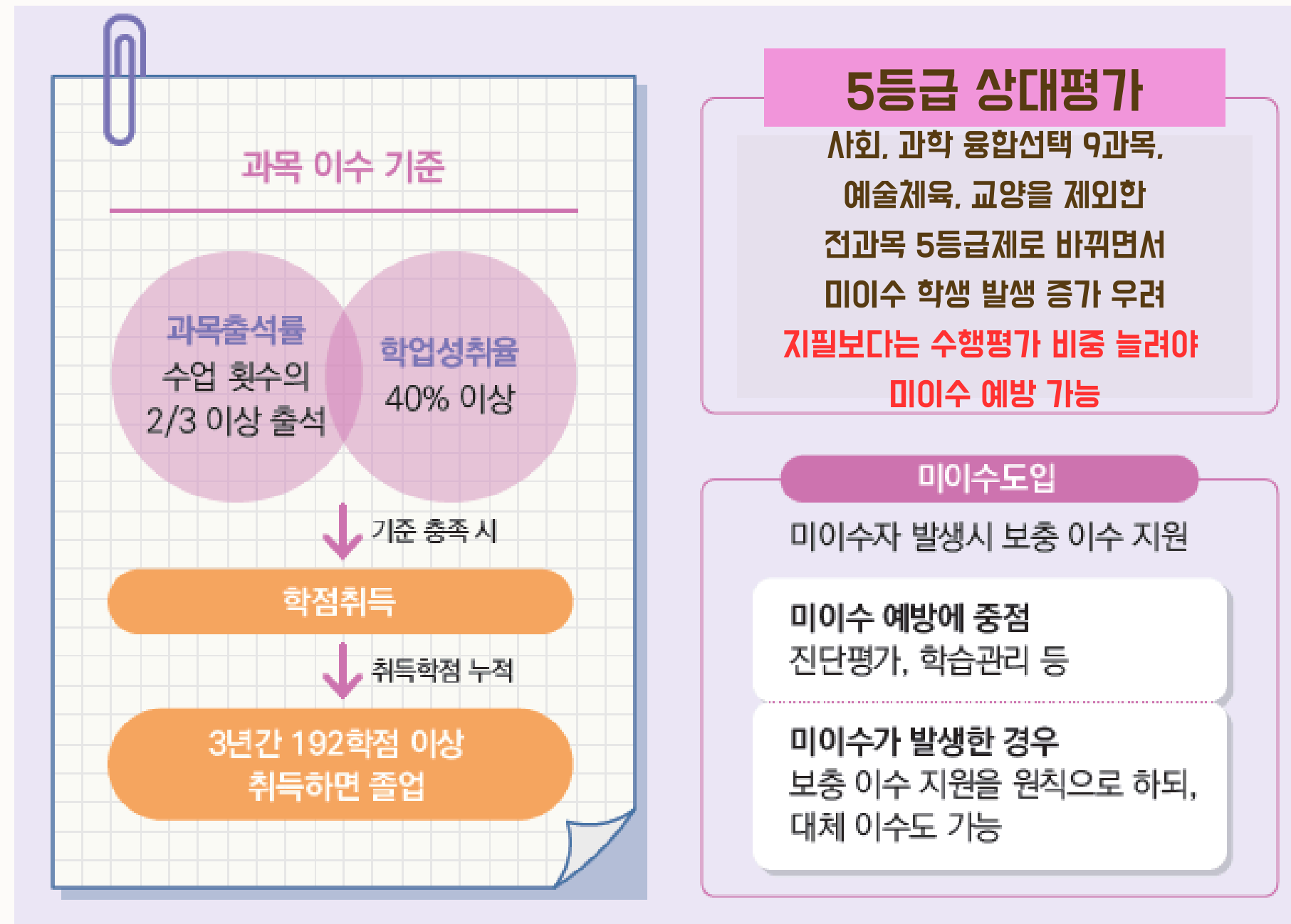
3. 1학점의 수업량이 16회로 감소

교실	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
주제 A	문학 속 환경 문제 읽기	환경과 일본	환경 보호를 위한 노력 알아보기 및 다자국 간의 협상 진행하기	환경 음악 영상 제작	환경과 스포츠
주제 B	영어로 하는 환경 인식 증진 활동	질병과 인공지능	환경 독서 및 프로젝트 수업	4차산업혁명과 인공지능	인공지능과 금융 공학
교실	2-6	2-7	2-8	2-9	
주제 A	세계사 속 환경문제 탐구	미디어 속 기후변화 이야기	다른 환경, 다른 문화	지속 발전 가능한 디자인 제품 개발	<p>인공지능과 환경 이라는 대주제로 운영</p>
주제 B	새로운 사회, 인공지능	인공지능 속 수학	인공지능과 인문학	인공지능과 영상 제작	

**학교자율과정에서는 학년별로 대주제, 소주제를 선정 운영
참여 내용과 결과는 학생부 개인별 세부 특기사항에 기록**

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도 실시

2025년 고1부터 전과목 최소성취수준 보장 예방, 보충지도 실시



과목별 학업성취율 40%미만(40점미만), 과목 출석률 2/3미만은 보충프로그램 참여 후 이수학점 취득

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도실시

매학기 미도달 학생 예방과 관리 필요

〈현행〉		〈향후('25~)〉	
성취율	성취도	성취율	성취도
90% 이상	A	90% 이상	A
80% 이상 ~ 90% 미만	B	80% 이상 ~ 90% 미만	B
70% 이상 ~ 80% 미만	C	70% 이상 ~ 80% 미만	C
60% 이상 ~ 70% 미만	D	60% 이상 ~ 70% 미만	D
60% 미만	E	40% 이상 ~ 60% 미만	E
		40% 미만	I

↑ 이수
↓ 미이수

교과별 성취도 E 분포비율 확인해야

당초 선택과목의 절대평가가 없어지면서, 전과목 미이수 예방지도 관건
교과별 미이수 예방, 보충 프로그램 운영계획을 학기초 수립하고 안내

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도실시

학업성취도 E 분포비율 비교

자사고 2학년
학업성취도

1학기						
평균	표준 편차	성취도별분포비율				
		A	B	C	D	E
84.3	6.3	91.0	8.2	0.5	0.3	0.0
82.4	8.4	42.8	37.2	18.9	1.1	0.0
82.5	11.0	90.2	5.6	3.5	0.8	0.0
83.2	10.1	50.0	14.1	11.7	8.2	16.0
73.8	8.3	34.3	19.7	16.2	18.9	10.9
89.2	7.3	98.4	1.6	0.0	0.0	0.0

일반고 2학년
학업성취도

1학기						
평균	표준 편차	성취도별분포비율				
		A	B	C	D	E
100.0		100.0	0.0	0.0		
69.2	20.9	21.9	18.5	13.5	12.9	33.1
89.1		77.5	22.5	0.0		
52.9	22.2	5.6	7.3	15.2	11.2	60.7
66.8		26.3	42.1	31.6		
57.4	22.2	6.7	15.2	12.9	11.8	53.4
81.8		64.3	17.9	17.9		
70.6	17.4	20.0	10.0	22.5	25.0	22.5
57.6	19.7	7.1	8.2	14.1	15.3	55.3
51.6	21.5	3.1	12.5	6.3	12.5	65.6
62.7	20.5	6.8	15.9	20.5	15.9	40.9
68.0	17.6	12.0	16.8	21.6	20.0	29.6

특목, 자사고는 선발학생들이라 최소성취수준 보장지도와 크게 상관없어
일반고는 E분포비율이 높아 미이수 지도 상당한 업무 부담 될 수 있어

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도실시

상위권 오히려 내신경쟁 더 치열해질 수 있어, 미이수 업무 심각한 부담

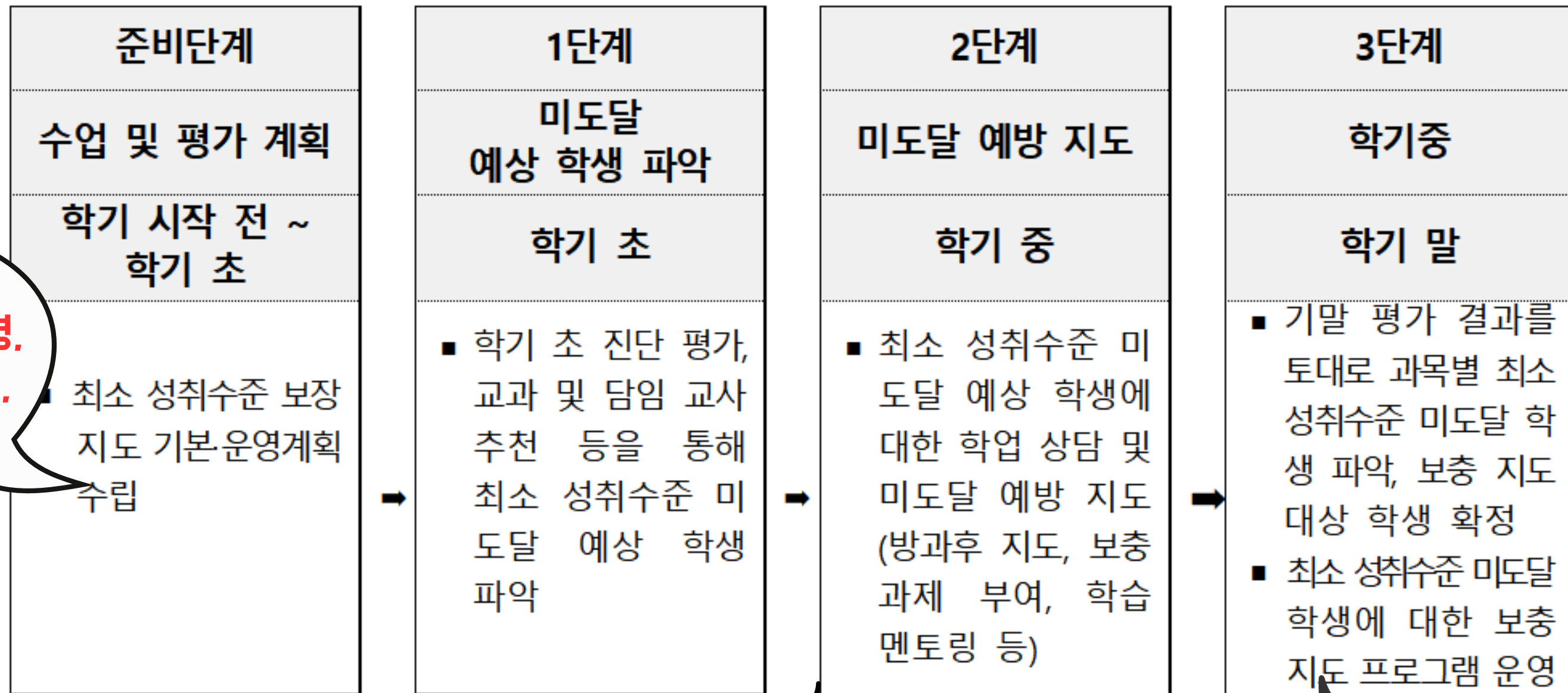
기존 9등급 제도		새로운 5등급 제도	
등급	상위 누적 백분위	등급	상위 누적 백분위
1등급	상위 4%	1등급	상위 10%
2등급	상위 11%	2등급	상위 34%
3등급	상위 23%	3등급	상위 66%
4등급	상위 40%	4등급	상위 90%
5등급	상위 60%	5등급	상위 100%
6등급	상위 77%		
7등급	상위 89%		
8등급	상위 96%		
9등급	상위 100%		

새로운 1등급 : 기존 1, 2등급 해당, 약 2.5배 증가, 수시 상위권 대학 지원 기준

새로운 2등급 : 기존 3, 4등급 해당, 인원 대폭증가, 수시 중하위권 대학 지원 기준

새로운 3등급 : 기존 4~6등급 해당, 인원 대폭증가, 수도권 지원 어려워

4. 최소성취수준 보장 예방 보충지도 절차



교과별 평가계획 반영, 학업성적관리위 심의, 학생, 학부모 안내

학년 교과별로 미도달 예상학생 파악, 예방지도(학습멘토링) 실시

미도달 학생 선정, 교과별 보충지도프로그램 운영, 학업성적관리위 이수처리

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도 방법

구분	내용
예방지도	<ul style="list-style-type: none"> • (대상) 미이수 예상 학생 중 희망자 • (시기) 학기 중 • (방법) 수업 중 지도, 방과 후 기초학력 보장 프로그램 활용 등 <p>※ 학습지원대상학생(기초학력 미달)은 학기 중 기초학력 부족 부분을 중심으로 예방지도 실시</p>
보충지도	<ul style="list-style-type: none"> • (대상) 이수기준 미도달 학생 • (시기) 학기내 원칙 • (방법) 방과 후 또는 방학 중 보충학습, 과제 부여 등 다양한 방식으로 운영하고, 방법은 학교별·교과별·교사별 재량으로 선택 • 1학점당 5시수 적용(예: 4학점 과목의 경우 20시수) • (결과) 참여 시 별도 평가 없이 이수 인정

예방지도
최대 10시간 인정

대면지도 포함
과제는 5시간내외

예방+보충지도
2/3 (14시간)이상
참여한 경우 이수

예방지도 시수는 총시수의 50% (20시수 기준 10시수) 까지 인정

정서적 지원 프로그램(학습흥미 및 동기형성 프로그램, 상담, 컨설팅 등)은
가급적 총 보충지도 시수의 25%(20시수 기준 5시수)이내로 운영 권장

4. 최소성취수준 보장 예방, 보충지도 방법 예

학기초

선생님
너무 어려워요



학기중

같이 해볼까?



학기말

총 14시간
참여 이수했어요



예방지도 10차시

교과 수업 중 학습 멘토링
10차시 예방지도

학습과제 4차시

미도달 학생대상
학습과제 4차시 부여 확인

교과 미도달 예상 학생 파악
학습 멘토링 대상 선정

4. 최소성취수준 보장을 위한 평가 개선

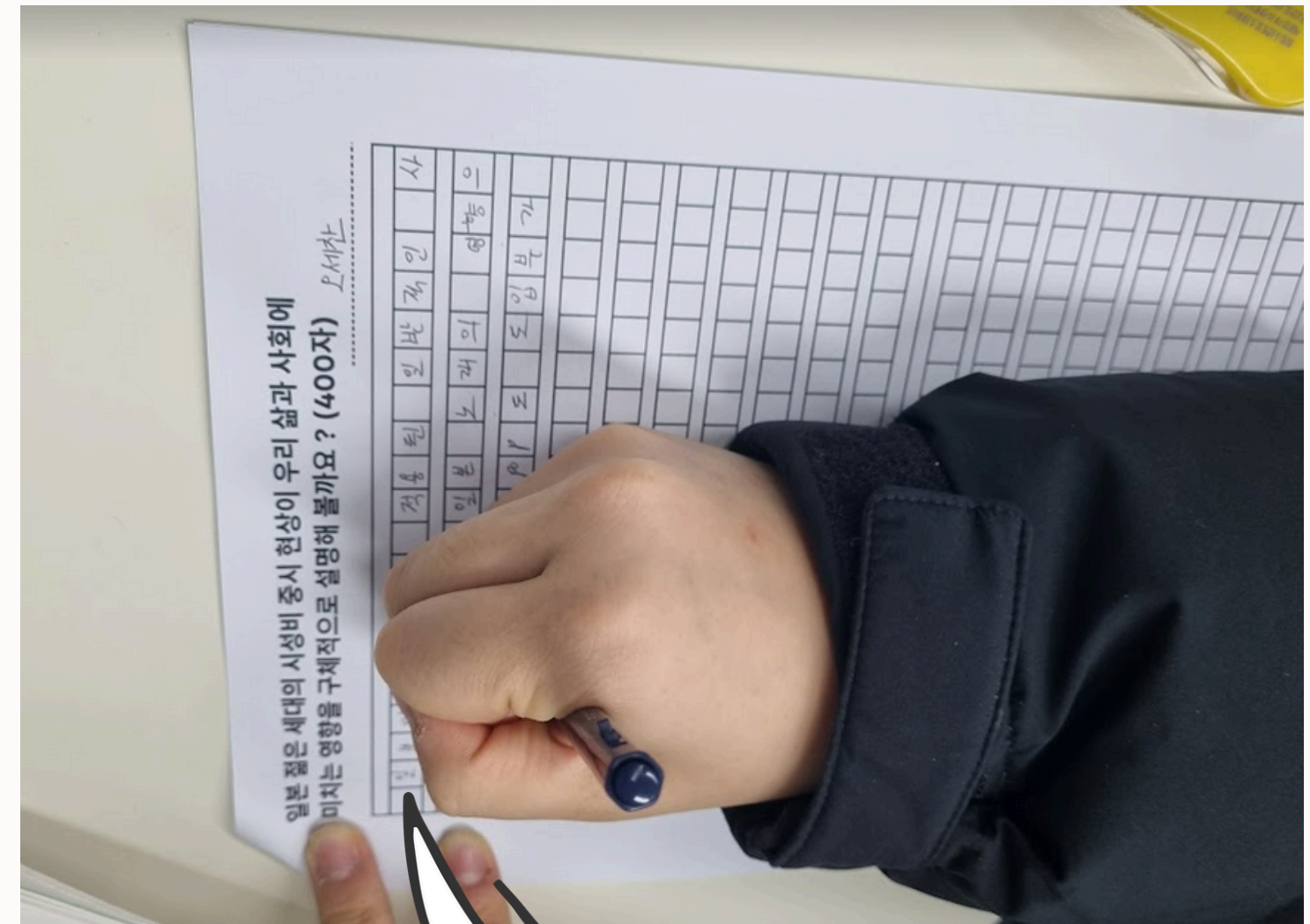
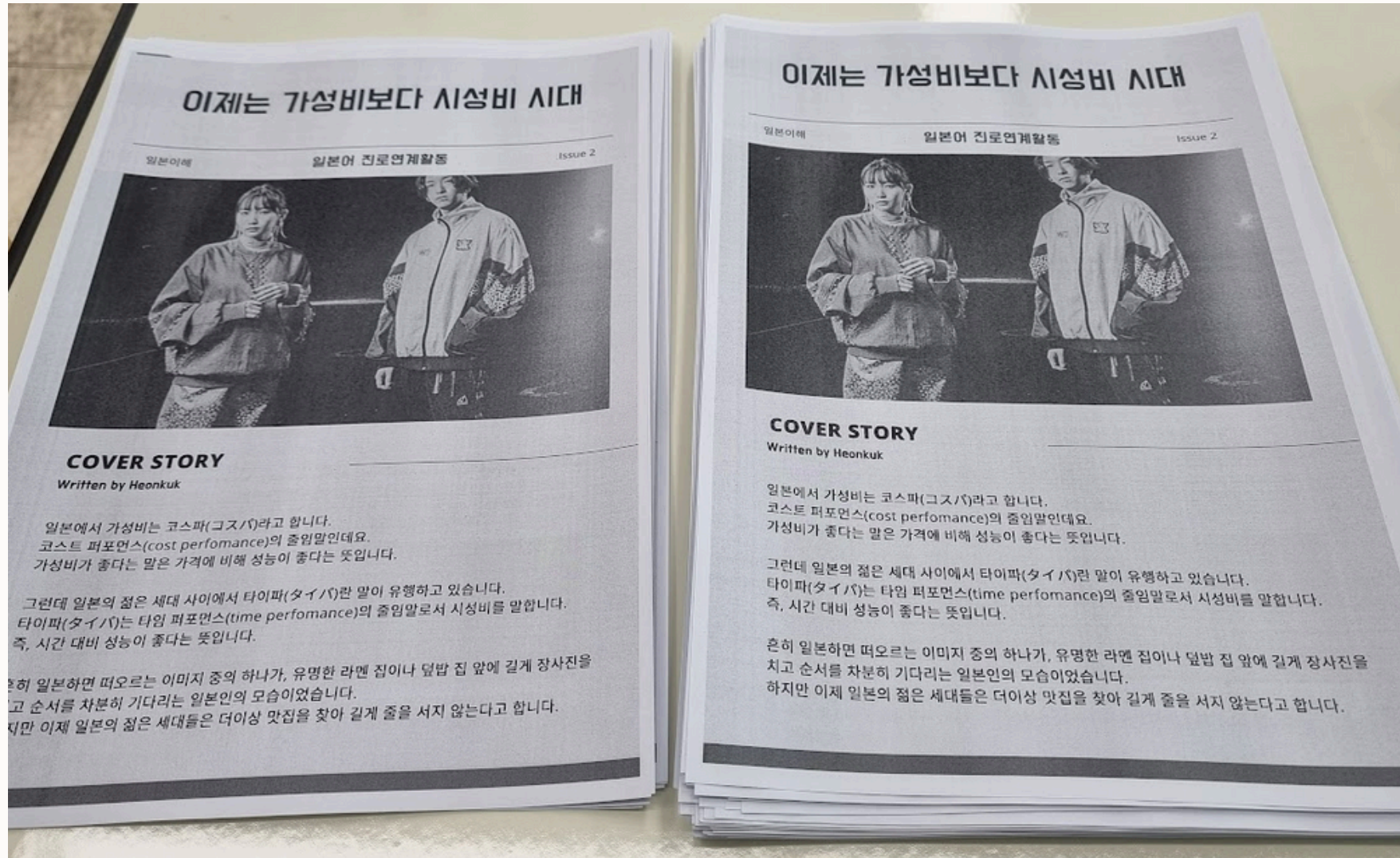
1학기	지필평가				수행평가				합계
반영비율	0%				100%				100%
영역 / 유형	1차(0%)		2차(0%)		① 일본어 작문, 번역하기	② 일본 사회문 화 논술	③ 자기소개 하 기	④ 히라가나 읽 고 쓰기	
	선택 형	논술 형	선택 형	논술 형	서술형	논술형	구술형(논술형)	서술형, 구술형	
영역만점 (반영비율)					25점	25점	25점	25점	100점
					25%	25%	25%	25%	100%
논술형평가 반영비율					0%	25%	25%	0%	50%

과목이 세분화되어
학기말 전과목 지필고사 실시하면
50과목이상 실시해야

수행평가 100%는
기본점수 40%로 미이수 부담 줄어
교사 교육과정 구현

4. 최소성취수준 보장을 위한 평가 개선

지필평가로 논술형 100% 실시가능



교과세특 개별화 가능
진로연계에 도움
논술평가 중요성 커질 것

4. 최소성취수준 보장을 위한 평가 개선

화장실 없는 아파트가 있다고요?

#원자력 #환경 #에너지 #사회 #안전 #정책 #기술 **일본어 진로연계활동** Issue 9




COVER STORY

Written by Heonkuk

2011년 일본 동북부 지방에 쓰나미(지진 해일)에 이은 지진으로 후쿠시마 원전 사고가 발생했습니다. 냉각 시스템이 파괴되고 원자로 연료봉이 과열돼 원전 시설 내의 용수가 고농도 방사성 물질로 오염됐습니다. 이후 도쿄 전력은 원자로 연료봉을 식히기 위해 냉각수를 투입해 왔으며, 그 결과 매일 원전에서 오염수가 생성되고 있는 상황입니다. 지금까지 1,000여 개의 탱크에 오염수가 저장된 상태이며, 올림픽 수영장 500개를 채울 수 있는 양입니다. 일본은 IAEA(국제 원자력 기구)의 승인을 받아 단계적으로 바다에 폐수를 방류하기로 했습니다. 2024년 3월 말까지 4번의 방류가 예정돼 있으며, 전체 방류에는 최소 30년이 걸릴 전망이라고 합니다. 일본의 후쿠시마 원전의 오염수 방류를 계기로 본 원자력 발전의 안전성, 여러분은 어떻게 생각하고 있나요?

이제는 가성비보다 시성비 시대

일본어 진로연계활동 Issue 2



COVER STORY

Written by Heonkuk

일본에서 가성비는 코스파(コスパ)라고 합니다. 코스트 퍼포먼스(cost performance)의 줄임말인데요. 가성비가 좋다는 말은 가격에 비해 성능이 좋다는 뜻입니다. 그런데 일본의 젊은 세대 사이에서 타이파(タイパ)란 말이 유행하고 있습니다. 타이파(タイパ)는 타임 퍼포먼스(time performance)의 줄임말로써 시성비를 말합니다. 즉, 시간 대비 성능이 좋다는 뜻입니다. 흔히 일본하면 떠오르는 이미지 중의 하나가, 유명한 라멘 집이나 덮밥 집 앞에 길게 정사전을 치고 손님을 차분히 기다리는 일본인의 모습이었습니다. 하지만 이제 일본의 젊은 세대들은 더이상 맛집을 찾아 길게 줄을 서지 않는다고 합니다.

일본 반도체 산업 몰락의 이유

일본어 진로연계활동 Issue 3



COVER STORY

Written by Heonkuk

1980년대 일본 반도체는 세계 시장 점유율이 80%를 넘었습니다. 반도체 기술을 바탕으로 소니와 파나소닉, 도시바, 히타치 등의 일본 전자 회사는 최첨단 전자 제품들로 세계시장을 주름 잡았습니다. 당시 소니 워크맨은 지금 애플의 아이폰과 같은 존재였습니다. 걸어다니면서 자유롭게 음악을 들을 수 있다는 건 당시에 누구도 생각지 못하던 것이었거든요. 그러나 지금 일본의 반도체 산업은 붕괴했다고 까지 말합니다. 무엇이 일본 반도체 산업의 몰락을 가져왔을까요?

인구 절벽 어떻게 극복할 것인가?

#일본사회 #저출산 #고령화 #경제 #인구 정책 #MZ세대 **일본어 진로연계활동** Issue 8



COVER STORY

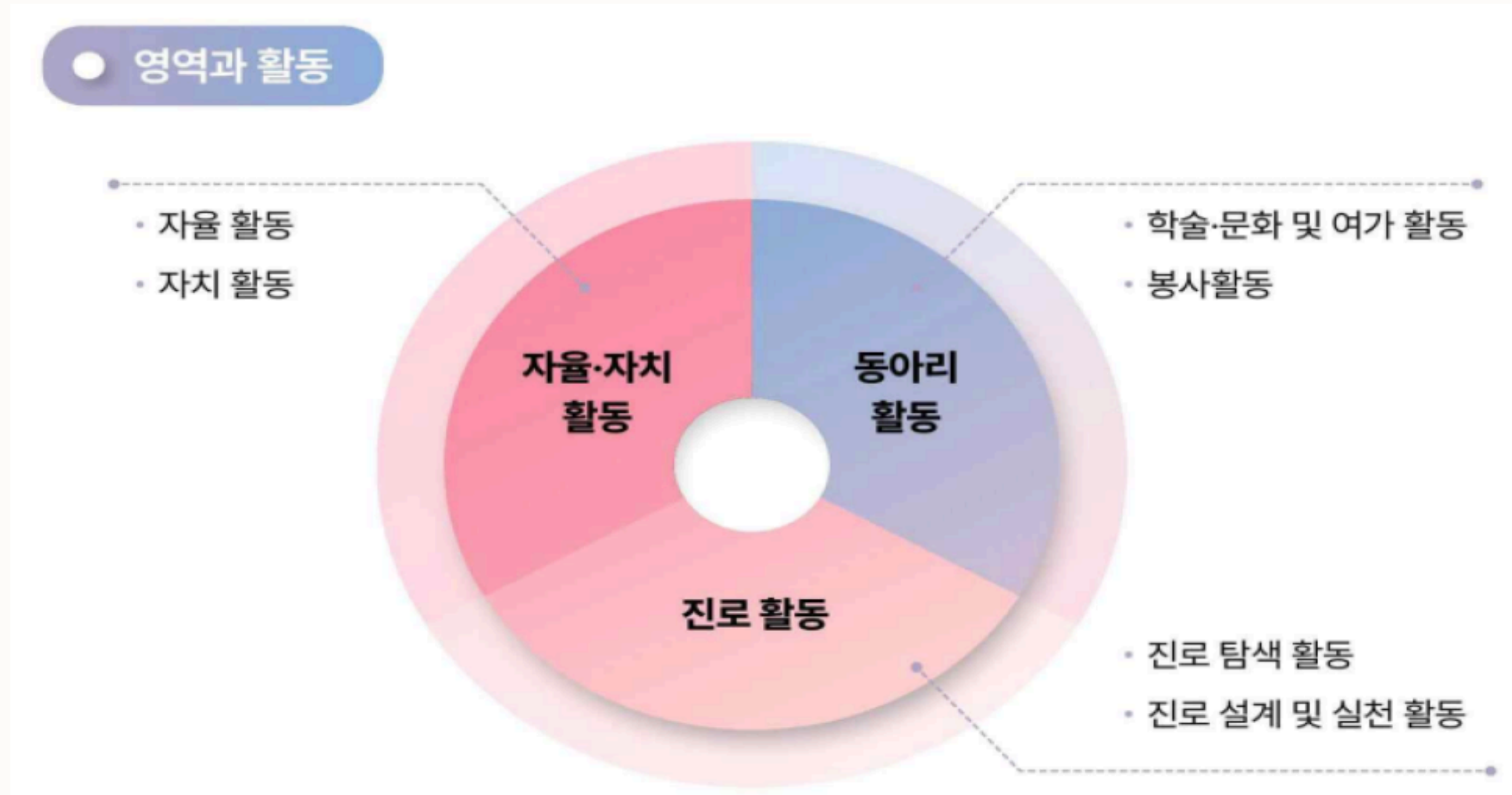
Written by Heonkuk

저출산, 고령화를 우리보다 먼저 겪으며 인구 위기를 걱정하는 일본 정부가 최근 출산율을 높이기 위한 파격적인 대책을 발표했습니다. 일본 정부는 저출산의 원인 중에 자녀에 대한 부모의 교육비 부담이 큰 영향을 준다고 보고, 3자녀 이상 가구에 대해 2025년부터 대학 무상 교육을 실시한다고 밝혔습니다. 자녀 전원의 대학 교육비를 지원하는 정책으로, 국공립대는 연간 450만원, 사립대는 630만원까지 지원해준다고 합니다. 또 2024년 10월부터는 아동 수당의 소득 제한을 없애 누구나 다 받을 수 있게 하였고, 대상도 중학생에서 고등학생으로 확대할 예정입니다. 특히 셋째 이후 자녀는 고등학생 때까지 월 27만원의 아동 수당을 지급하기로 했습니다. 한국은 합계 출산율(가임여성 1명이 15~49세에 낳을 출생아 수) 0.81명으로 OECD국가 중 가장 낮은 수치를 기록하며 세계 1위 초저출산 국가입니다. 심각한 저출산에 우리는 제대로 대처하고 있는 걸까요?

고대 논술신설, 논술100전형 늘어
무전공 확대 선발, 학생 다양성 확보로
인해 수시 논술전형 늘 수 있어

교과이수현황을 반영하는
고교학점제 학생부 평가에서는
논술형 평가 가치 높아

5. 창의적 체험활동의 변화



창체활동의 영역도 기존 4영역(자율, 동아리, 봉사, 진로)에서 3영역으로 축소
이미 2023년 고1부터 창체는 4학점에서 3학점으로 감소 운영


5. 창의적 체험활동의 변화

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	81
동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	96
봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	15
진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	96
합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	288
이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	18
31		31		33		33		32		32		192

2025년 고1부터는 1학점의 수업량이 16회로 줄어들면서
 대체 운영시간도 학기당 51시간에서 48시간으로 3시간 감소

5. 창의적 체험활동의 변화

영역	활동	예시 활동
자율·자치 활동	자율활동	<ul style="list-style-type: none"> 주제 탐구 활동: 개인 연구, 소집단 공동 연구, 프로젝트 등 적응 및 개척 활동: 입학 초기 적응, 학교 이해, 정서 지원, 관계 형성 등 프로젝트형 봉사활동: 개인 프로젝트형 봉사활동, 공동 프로젝트형 봉사활동 등
	자치활동	<ul style="list-style-type: none"> 기본생활습관 형성 활동: 자기 관리 활동, 환경·생태의식 함양 활동, 생명존중 의식 함양 활동, 민주시민 의식 함양 활동 등 관계 형성 및 소통 활동: 사제동행, 토의·토론, 협력적 놀이 등 공동체 자치활동: 학급·학년·학교 등 공동체 중심의 자치활동, 지역 사회 연계 자치활동 등
동아리활동	학술·문화 및 여가 활동	<ul style="list-style-type: none"> 학술 동아리: 교과목 연계 및 학술 탐구 활동 등 예술 동아리: 음악 관련 활동, 미술 관련 활동, 공연 및 전시 활동 등 스포츠 동아리: 구기 운동, 도구 운동, 계절 운동, 무술, 무용 등 놀이 동아리: 개인 놀이, 단체 놀이 등
	봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> 교내 봉사활동: 또래 상담, 지속가능한 환경 보호 등 지역 사회 봉사활동: 지역 사회참여, 캠페인, 재능 기부 등 청소년 단체 활동: 각종 청소년 단체 활동 등
진로활동	진로 탐색 활동	<ul style="list-style-type: none"> 자아탐색 활동: 자기이해, 생애 탐색, 가치관 확립 등 진로 이해 활동: 직업 흥미 및 적성 탐색, 진로 검사, 진로 성숙도 탐색 등 직업 이해 활동: 직업관 확립, 일과 직업의 역할 이해, 직업 세계의 변화 탐구 등 정보 탐색 활동: 학업 및 진학 정보 탐색, 직업 정보 및 자격(면허) 제도 탐색, 진로진학 및 취업 유관기관 탐방 등
	진로 설계 및 실천 활동	<ul style="list-style-type: none"> 진로 준비 활동: 진로 목표 설정, 진로 실천 계획 수립 등 진로계획 활동: 진로 상담, 진로 의사 결정, 진로 설계 등 진로체험 활동: 지역 사회·대학·산업체 연계 체험활동 등


**일반고의 교과 세특은 상향 평준화
 상대적으로 창체는 방치되는 경우 많아
 창체(자율, 진로, 동아리)와 개인별 세특에서
 진로역량과 전공 심화를 나타내야**

**창체활동도 3개년 로드맵구성
 체계적으로 운영, 학생 개별화해야
 동아리를 제외하고 2,3학년
 자율, 진로는 이제 반별 수업 어려워**

6. 전과목 학기제 운영

2022개정 교육과정 총론 '학생이 학기단위로 과목을 이수할 수 있도록 편성, 운영'

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		합계
과목명	수	과목명	수	과목명	수	과목명	수	과목명	수	과목명	수	
공동국어1	4	공동국어2	4									52
공동수학1	4	공동수학2	4									
공동영어1	4	공동영어2	4									
한국사1	3	한국사2	3									
통합사회1	4	통합사회2	4									
통합과학1	4	통합과학2	4									
과학탐구실험1	1	과학탐구실험2	1									
체육1	2	체육2	2									
계	26	계	26	계	0	계	0	계	0	계	0	
개별 학생 선택												
음악	2	음악	2	독서와작문	4	문학	4	화법과언어	4	독서토론과글쓰기	4	122
미술	2	미술	2	주제탐구독서	4	기하	4	학문과 통계	4	이적분2	4	
<체육, 예술, 생활교양 필수이수학점안내> 예술교과는 10학점 충족을 위해 3학년 1,2학기에 1개씩 선택해야하며, 생활교양교과는 16학점 충족을 위해 2,3학년 때 학기마다 1개씩 선택해야함. 체육도 10학점 충족을 위해 매학기 반드시 선택해야함. 단, 체육은 진로와 자율을 함께 편성하여 4학점과목으로 운영함.				영어1	영어2	한국지리탐구	영어1	영어2	영어로독해와작문	인공지능수학	세계문화와영어	
				세계시민과지리	한국지리탐구	사회와문화	인문학과윤리					
				정치	법과사회	경제	국제관계의이해					
				세계사	동아시아역사기행	윤리문제탐구	역사문명구분(현대역사)					
				현대사회와윤리	윤리와사상	여행지리	사회문제탐구					
				물리학	역학과에너지	생물의유전	전자기와양자					
				화학	물질과에너지	형성우주과학	화학변응의세계					
				생명과학	세포와물질대사	융합과학탐구	기후변화와환경생태					
				지구과학	지구시스템과학	기후변화와환경생태	과학의역사와문화					
				기술가정	로봇과공학세계	음악연주와창작	음악감상과비평					
정보	인공지능기초	미술창작	미술감상과비평									
일본어	일본어회화	창의공학설계	지식재산일반									
중국어	중국어회화	데이터과학	소프트웨어와생활									
스페인어	스페인어회화	심화일본어	일본문화									
하루	하루고전읽기	심화중국어	중국문화									
스포츠생활1(2)	스포츠생활2(2)	심화스페인어	스페인어권문화									
		언어생활과학자	언어생활과학자									
		스포츠문화(1)	스포츠과학(1)									
계	2	계	2	계	30	계	30	계	29	계	29	
28	28	30	30	29	29	174						
1학년												
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	계
자유활동	13	자유활동	14	자유활동	13	자유활동	14	자유활동	13	자유활동	14	81
동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	96
봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	15
진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	96
합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	288
이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	18
31	31	33	33	32	32	192						

공통, 선택과목 4학점으로
학기제 운영하면 학기당 과목수
8과목으로 운영가능
3년간 50과목 이수(현재 36-38과목)



2022 개정교육과정 67가지 특징 정리

■ 과목체계의 변화

■ 필수이수학점 축소

■ 1학점 기준 수업량
16회로 감소

■ 최소성취수준
보장 예방,
보충 지도 실시

■ 창체활동 3영역
으로 축소

■ 전과목 학기제운영

2. 학기제가 가져올 변화는 무엇인가?



왜 학기제로 운영해야하는가?

”
**2022개정 교육과정은
 학점배당기준을 조정하여 다양한
 선택과목개설, 과목 세분화,
 교육과정 유연화 가능**

교과(군)	공동 과목	필수 이수 학점	자유 이수 학점
국어	공통국어1, 공통국어2	8	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
수학	공통수학1, 공통수학2	8	
영어	공통영어1, 공통영어2	8	
사회 (역사/도덕 포함)	한국사1, 한국사2	6	
	통합사회1, 통합사회2	8	
과학	통합과학1, 통합과학2 과학탐구실험1, 과학탐구실험2	10	
체육		10	
예술		10	
기술·가정/정보/ 제2외국어/ 한문/교양		16	
소계		84	90
창의적 체험활동		18(288시간)	
총 이수 학점		192	

2022개정 교육과정 총론 '학생이 학기단위로 과목을 이수할 수 있도록 편성, 운영'

학년제란 무엇인가?

학년제란 1년에 걸쳐
수업과 평가를 진행

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
개별 학생 선택												
				일본어 I (3)		일본어 I (3)		언어와 매체 3				
				중국어 I 택1		중국어 I 택1		화법과 작문 택1				
				스페인어 I		스페인어 I		음악연주 (2)		음악연주 (2)		
				윤리와 사상 (3)		윤리와 사상 (3)		미술창작 택1		미술창작 택1		
				세계지리 택3		세계지리 택3		고전읽기 (3)		고전읽기 (3)		
				세계사		세계사		확률과 통계 택6		확률과 통계 택6		
				정치와 법		정치와 법		미적분		미적분		
				경제		경제		실용수학		실용수학		
				물리학 I		물리학 I		진로영어		진로영어		
				화학 I		화학 I		생활과 윤리		생활과 윤리		
				생명과학 I		생명과학 I		한국지리		한국지리		
				지구과학 I		지구과학 I		동아시아사		동아시아사		
				드로잉		드로잉		사회문화		사회문화		
				평면조형		평면조형		여행지리		여행지리		

〈학년제 교육과정〉

학기제란 무엇인가?

개별 학생 선택											
음악 미술	2 학기별	음악 미술	2 학기별 택1	독서와작문 주제탐구독서 대수 영어1 세계시민과지리 정치 세계사 현대사회와윤리 물리학 화학 생명과학 지구과학	4 학기별 택8	문학 기하 미적분1 영어2 한국지리탐구 법과사회 동아시아역사기행 윤리와사상 역학과에너지 물질과에너지 세포와물질대사 지구시스템과학	4 학기별 택8	화법과언어 확률과 통계 수학과제탐구 영어독해와작문 사회와문화 경제 윤리문제탐구 여행지리 생물의유전 행성우주과학 융합과학탐구 기후변화와환경생태	4 학기별 택8	독서토론과글쓰기 미적분2 인공지능수학 세계문화와영어 인문학과윤리 국제관계의이해 역사로탐구하는현대세계 사회문제탐구 전자기와양자 화학반응의세계 기후변화와 지속가능한세계 과학의역사와문화	4 학기별 택8
<p><체육, 예술, 생활교양 필수이수학점안내> 예술교과는 10학점 충족을 위해 3학년 1,2학기에 1개씩 선택해야하며, 생활교양교과는 16학점 충족을 위해 2,3학년 매 학기마다 1개씩 선택해야함. 체육도 10학점 충족을 위해 매학기 반드시 선택해야함. 단, 체육은 진로와 자율을 함께 편성하여 4학점과목으로 운영함.</p>			기술가정 정보 일본어 중국어 스페인어 한문 스포츠생활1(2)	로봇과공학세계 인공지능기초 일본어회화 중국어회화 스페인어회화 한문고전읽기 스포츠생활2(2)	음악연주와창작 미술창작 창의공학설계 데이터과학 심화일본어 심화중국어 심화스페인어 언어생활과한자 스포츠문화(1)	음악감상과비평 미술감상과비평 지식재산일반 소프트웨어와생활 일본문화 중국문화 스페인어권문화 언어생활과한자 스포츠과학(1)					
계	2	계	2	계	30	계	30	계	29	계	29
28		28		30		30		29		29	

학기제란 한 학기에 수업과 평가를 마무리

<학기제 교육과정>

학기제 운영의 장점

개별 학생 선택											
음악 미술	2 학기별	음악 미술	2 학기별 택1	독서와작문 주제탐구독서 대수 영어1 지리	4 학기별 택8	문학 기하 미적분1 영어2 한국지리탐구 법과사회 동아시아역사기행 윤리와사상 역학과에너지 물질과에너지 세포와물질대사 지구시스템과학	4 학기별 택8	화법과언어 확률과 통계 수학과제탐구 영어독해와작문 사회와문화 경제 윤리문제탐구 여행지리 생물의유전 행성우주과학 융합과학탐구 기후변화와환경생태	4 학기별 택8	독서토론과글쓰기 미적분2 인공지능수학 세계문화와영어 인문학과윤리 국제관계의이해 역사탐구하는현대세계 사회문제탐구 전자기와양자 화학반응의세계 기후변화와 지속가능한세계 과학의역사와문화	4 학기별 택8
학기당 과목수가 8과목으로 줄어 학업 집중도 향상											
3년간 전체 수강과목은 50과목으로 증가 (현재는 36과목)											
과목선택의 기회가 늘어 진로변경 대처 유연											
과목간 진로 연계로 학생 교육과정 개별화 가능											
					30	계	30	계	29	계	29
					30		30	29		29	

학기제 운영의 걸림돌

개별 학생 선택											
음악 미술	2 학기별	음악 미술	2 학기별 택1	독서와작문 주제탐구독서 대수 영어1 지리	4 학기별 택8	문학 기하 미적분1 영어2 한국지리탐구 법과사회 동아시아역사기행 윤리와사상 역학과에너지 물질과에너지 세포와물질대사 지구시스템과학	4 학기별 택8	화법과언어 확률과 통계 수학과제탐구 영어독해와작문 사회와문화 경제 윤리문제탐구 여행지리 생물의유전 행성우주과학 융합과학탐구 기후변화와환경생태	4 학기별 택8	독서토론과글쓰기 미적분2 인공지능수학 세계문화와영어 인문학과윤리 국제관계의이해 역사탐구하는현대세계 사회문제탐구 전자기와양자 화학반응의세계 기후변화와 지속가능한세계 과학의역사와문화	4 학기별 택8
				물리학		로봇과공학세계 인공지능기초 일본어회화 중국어회화 스페인어회화 한문고전읽기 스포츠생활2(2)		음악연주와창작 미술창작		음악감상과비평 미술감상과비평	
				일문어 중국어 영어				창의공학설계 데이터과학 심화일본어 심화중국어 심화스페인어 언어생활과한자 스포츠문화(1)		지식재산일반 소프트웨어와생활 일본문화 중국문화 스페인어권문화 언어생활과한자 스포츠과학(1)	
					30	계	30	계	29	계	29
					30	30	29	29			

매학기 교과세특
입력해야하는 부담

강의실 반편성 어려움
교사 시수변화 TO 증감

학교지정과목 편성
반별(학급별) 수업 선호

선택과목 안내
교육과정 이수지도에 대한 부담감

지금은 반별수업과 이동수업이 섞인 불안한 상황

30시간의 교과시간 중 4학점 선택과목 A~D타임 16시간과 학교지정 과목 14시간으로 구성된 교육과정 예

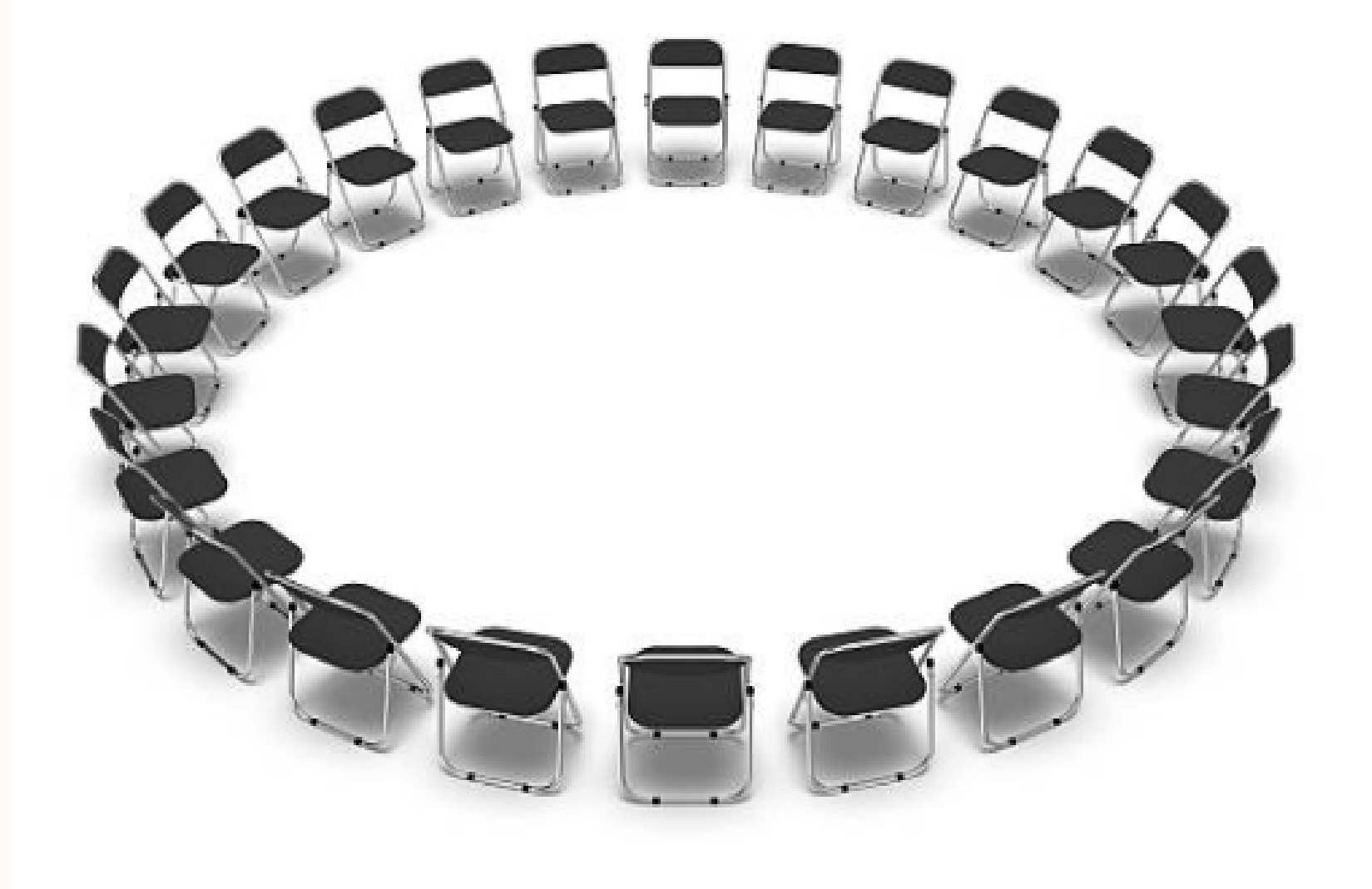
	월	화	수	목	금
1교시		D	A		
2교시	A			A	B
3교시	B	A	D		
4교시			B	C	D
5교시	C		창체		C
6교시		C	창체	B	
7교시	진로			D	

선택과목이 늘어날 수록
반별 수업을 운영할 시간이 부족

학교지정으로 반별 수업을 늘리면
선택과목 개수가 줄어 강의실 편성 시간이 부족

마치 의자 뺏기와 같은 상황

30개의 의자를 함께 사용하지 않고 학교지정과목과 선택과목이 따로 사용하는 비효율적인 상황



선택과목 교사들은
16개의 의자만 따로 사용



학교지정과목 교사들은
14개의 의자만 따로 사용

왜 이렇게 되었나?

반별수업 편성과목(지정과목이나 택2과목)

학급	학급인원	미술창작 4반	음악연주 5반	화법과 작문 5반	언어와 매체4반
1	26		26	26	
2	26		26	26	
3	26	26	0	26	
4	26	0	26	0	26
5	25	25	0	0	25
6	26	15	11	13	13
7	27	15	12	12	15
8	26	20	6	13	13
9	24	8	16	13	11
합계	232	109	123	129	103

이동수업 편성과목(자유선택)

과목	A 9개	B 8개	C 9개	D 10개	E 9개	F 10개	합계	개설강의실
고전 읽기	0	0	0	0	33	0	33	1
확률과 통계	29	32	0	24	31	28	144	5
미적분	17	27	24	0	0	12	80	4
기하	0	32	0	0	0	20	52	2
진로 영어	0	0	0	0	0	38	38	1
생활과 윤리	24	33	21	18	0	21	117	5
한국지리	0	0	25	0	0	0	25	1
동아시아사	0	0	0	0	0	27	27	1
사회·문화	33	0	0	22	25	23	103	4
여행지리	0	33	30	20	30	0	113	4
사회문제 탐구	0	0	27	26	27	0	80	3
물리학II	0	0	0	24	0	0	24	1
화학II	0	0	0	0	22	22	44	2
생명과학II	0	0	23	23	16	0	62	3
지구과학II	30	0	0	0	0	0	30	1
생활과 과학	30	32	21	0	25	23	131	5
일본어회화 I	26	0	0	0	23	18	67	3
중국어회화 I	0	0	0	21	0	0	21	1
스페인어회화 I	0	23	0	0	0	0	23	1

2015교육과정부터 학생 과목선택권 확대에 따라
학교지정아닌 선택과목 증가

수능과목은 학교지정으로 반별수업 운영
선택과목은 고정반, 합반 또는 이동수업으로 운영

지금은 학년제라 학기초 반편성만 잘하면
지정과목과 선택과목 수업이 어쨌든 가능

학기제에서는 왜 반별 수업이 어렵나?

2026년 2학년 국영수, 체육 총14시간을 학교지정할 경우의 시간표

	월	화	수	목	금
1교시	2-5 독서와 작문 2-3 독서와 작문 2-8 독서와 작문	D	A	2-4 독서와 작문 2-8 독서와 작문	2-2 독서와 작문 2-4 독서와 작문 2-9 독서와 작문
2교시	A	2-1 독서와 작문 2-7 독서와 작문	2-3 독서와 작문 2-5 독서와 작문	A	B
3교시	B	A	D	2-1 독서와 작문 2-6 독서와 작문 2-9 독서와 작문	2-3 독서와 작문 2-7 독서와 작문 2-6 독서와 작문
4교시	2-1 독서와 작문 2-6 독서와 작문	2-4 독서와 작문 2-9 독서와 작문 2-2 독서와 작문	B	C	D
5교시	C	2-5 독서와 작문 2-8 독서와 작문	창체	2-7 독서와 작문 2-2 독서와 작문	C
6교시	2-4 독서와 작문 2-7 독서와 작문	C	창체	B	2-1 독서와 작문 2-5 독서와 작문 2-8 독서와 작문
7교시	2-9 독서와 작문 2-2 독서와 작문	2-3 독서와 작문 2-6 독서와 작문 2-8 독서와 작문		D	

2학년 독서와 작문 수업 배정	반	수업시수
홍00	2-1, 2-2, 2-3	12(4학점*3반)
김00	2-4, 2-5, 2-6	12(4학점*3반)
박00	2-7, 2-8, 2-9	12(4학점*3반)

4학점 수업 전담하려면 최소 16시간이 필요하지만
반별 수업운영 시간이 줄어들어 동시수업 다수발생

선택과목도 A~D 4개이므로 5개 편성되면 동시수업 발생
선택과목을 고정반, 합반 편성하면 1,2학기 반 달라짐

2학년 주당 15시간(진로1시간포함)으로 9개학급 4학점 독서와 작문을 반별 수업으로 할 경우,
3반 동시수업이 7회이상 발생하며 국어 교사는 3명이상이 한 학년 수업을
담당해야하며 모두 2개 학년이상을 걸치고 교과전담 불가능

학기제에서는 왜 반별 수업이 어렵나?

2027년 3학년 국수, 체육 총 9시간을 학교지정할 경우의 시간표

	월	화	수	목	금
1교시	C	B	A	D	E
2교시	홍00 3-1 김00 3-3 이00 3-5 임00 3-9	C	홍00 3-2 김00 3-3 이00 3-5 박00-3-7	김00 3-4 홍00 3-1 이00 3-5 박00-3-7	홍00 3-2 이00 3-6 임00 3-9
3교시	D	홍00 3-1 김00 3-3 이00 3-5 박00-3-7	C	B	B
4교시	홍00 3-2 김00 3-4 이00 3-6 박00-3-8	E	D	E	A
5교시	E	김00 3-4 이00 3-6 임00 3-9 박00-3-8	창체	홍00 3-2 이00 3-6 임00 3-9 박00-3-8	홍00 3-1 김00 3-4 박00-3-8
6교시	B	D	창체	A	박00-3-7 김00 3-3
7교시		A			C

3학년 화법과 언어 9개반 개설될 경우 수업 배정	반	수업시수
홍00	3-1, 3-2	8(4학점*2반)
김00	3-3, 3-4	8(4학점*2반)
이00	3-5, 3-6	8(4학점*2반)
박00	3-7, 3-8	8(4학점*2반)
임00	3-9	4(4학점*1반)

4학점 수업 전담하려면 최소 16시간이 필요하지만
반별 수업운영 시간이 줄어들어 동시수업 다수발생

선택과목은 A~E 5개이므로 6개이상 편성시 동시수업발생
선택과목을 고정반, 합반 편성하면 1,2학기 반 달라짐

3학년 주당 10시간(진로1시간 포함)으로 9개학급 4학점 화법과 언어를 반별 수업으로 할 경우,
4반이상 동시수업이 7회이상 발생하며 국어 교사는 5명이 한 학년 수업을
담당해야하며 모두 2~3학년 이상 걸치므로 수업이 불가능

기존 학년제 반 편성의 원리

동일과목 이수

선택과목없이
모든 학생들이 같은 과목 수강

고등학교 1학년처럼
모든 학생들의 과목이 동일,
선택과목없이 모두 지정과목으로
반별수업만으로 주 29시간 수업
편성에 어려움 없어

반의 특성 있음

학교지정으로 편성하거나 칸막이하어
고정반, 이동반 편성

선택과목을 반별 수업으로 하려면
고정반, 합반 만들어야해

당연히 반의 특성이 생김

반별 수업배정하려면
수업계도 반드시 필요해

학기제 강의실 편성의 원리

학점통일 이동수업

학점이 같으면 선택과목군으로
함께 묶어 강의실 편성이 쉬움

만약 동일 4학점 8개 선택이면
ABCDEFGH 8개 수업시간 모두사용
수강인원이 많더라도
동시수업없이 수업가능
교과별 수업시수 배정도 쉬워

교과영역간 개방

강의실 편성을 원활히 하려면
교과간 칸막이없이 개방해야

반 편성은 고민할 필요없이
전 학급 교루 랜덤배치
강의실 편성은 고교학점제
수강신청사이트에서 쉽게 해결
2.3학년 수업계 업무 필요없어져

2025년 학기제 교육과정의 논의 핵심은 뭘까?

29학점이니 30학점이니하는 편제표가 중요한게 아니라
학기제에서 수업이 제대로 편성되는 교육과정인지 검증과 확인이 필요

1,2학기 학생 반 변화 없어야하고

강의실 편성과 교사 수업배정에 문제없어야

유일한 해결책은
반별 수업을 없애고 **학점통일**,
모두 **타임별 이동수업**으로
편성하는것

학기제에서



국영수처럼 시수 많은 과목을
학교지정으로 반별 수업 편성하면
무조건 3명 이상 동시수업 다수 발생

동시수업은 시수배정에 제약
교과전담 없고 모두 2~3개교과 걸쳐
심지어 수업편성 불가능한 경우도 발생

학기제에서



**선택과목 역시 강의실 편성
시간이 부족하여 동시수업 다수 발생**

**결국 모든 과목의 학점을 통일하여
이동수업으로 편성하지 않으면
강의실 편성과 수업배정 문제는
해결되지 않아**

3. **고교학점제 학기제 운영을 위한 교육과정 편성방법**



학기제 교육과정은 어떻게 편성하는가?

학점통일,
전과목 이동수업
공강활용

3년간 이수해야할 192학점을 학기당 몇 학점으로 할 것인지,
공강 발생과 지도 방법 논의, (학기당 교과28~30학점으로 구성)

학기당 약 32학점(교과 29+참체3)에서 교과는 4학점으로 통일
교과영역간 칸막이없이 모두 개방. 매학기 체육과목 편성, 공강활용

학교지정 과목과 교과간 칸막이는 강의실 편성을 어렵게 해
교육과정 이수지도로 학생 교육과정을 개별화, 차별화 해야함

2024년 입학생 교육과정 편성표 예

25년 고1부터 선택교과
학기당 2학점 편성 불가
생활교양 등 2학점 선택과목
수정 불가피

학기제에서는 반별 수업위해
고정반, 합반 편성시 반 변경 발생
학점통일해 모두 선택으로 운영해야
강의실 편성 원활

학교지정과목이라는
프레임에서 벗어나지
못하면 학기제 교육과정
제대로된 편성 어려워

3학점은 수업, 평가, 세특까지
운영 어렵고, 과목수만 늘어나
4학점 통일이 바람직

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(4)	국어	(4)	문학	4	독서	4	영어독해와 작문	3	심화국어	3	103
수학	(3)	수학	(3)	수학 I	4	수학 II	4	스포츠생활	(2)	심화영어독해 I	3	
영어	(4)	영어	(4)	영어 I	4	영어 II	4			스포츠생활	(2)	
한국사	(3)	한국사	(3)	운동과 건강	(2)	운동과 건강	(2)					
통합사회	(3)	통합사회	(3)	음악	(2)	음악	(2)					
통합과학	(3)	통합과학	(3)									
과학탐구실험	(1)	과학탐구실험	(1)									
체육	(2)	체육	(2)									
미술	(2)	미술	(2)									
기술·가정	(2)	기술·가정	(2)									
정보	(2)	정보	(2)									
계	29	계	29	계	16	계	16	계	5	계	8	
개별 학생 선택												
				일본어 I	(3)	일본어 I	(3)	언어와 매체	3			71
				중국어 I	택1	중국어 I	택1	화법과 작문	택1			
				스페인어 I		스페인어 I		음악연주	(2)	음악연주	(2)	
				윤리와 사상	(3)	윤리와 사상	(3)	미술창작	택1	미술창작	택1	
				세계지리	택3	세계지리	택3	고전읽기	(3)	고전읽기	(3)	
				세계사		세계사		확률과 통계	택6	확률과 통계	택6	
				정치와 법		정치와 법		미적분		미적분		
				경제		경제		실용수학		실용수학		
				물리학 I		물리학 I		진로영어		진로영어		
				화학 I		화학 I		생활과 윤리		생활과 윤리		
				생명과학 I		생명과학 I		한국지리		한국지리		
				지구과학 I		지구과학 I		동아시아사		동아시아사		
				드로잉		드로잉		사회문화		사회문화		
				평면조형		평면조형		여행지리		여행지리		
				프로그래밍		프로그래밍		사회문제탐구		사회문제탐구		
				공학일반		공학일반						
				한문 I	(2)	한문 I	(2)	물리학 II		물리학 II		
				기하	택1	기하	택1	화학 II		화학 II		
								생명과학 II		생명과학 II		
								지구과학 II		지구과학 II		
								생활과 과학		생활과 과학		
								과학과제연구		과학과제연구		
								인공지능기초		인공지능기초		
								일본어회화 I		일본어회화 I		
								중국어회화 I		중국어회화 I		
								스페인어회화 I		스페인어회화 I		
								생활과한문		생활과한문		
								미술전공실기 I		미술전공실기 I		
								미술전공실기 II		미술전공실기 II		
								디자인·공예		디자인·공예		
계	29	계	29	계	14	계	14	계	23	계	20	
	29		29		30		30		28		28	174

학기제에서



왜 4학점이 중요한가?

2025년부터 1학점 수업량 16회
학기말 수업과 평가, 교과세특 입력
학교자율과정 개인별 세특 입력
최저수준보장 예방, 보충지도 운영
3학점(48시간)으로 수업, 평가, 기록,
미도달 예방지도 가능할까?

2025학년도 입학생 학기제 교육과정 편성표(1안)

1학년 학기당 28학점
2학년 30, 3학년 29

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		계
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	
공통국어1	4	공통국어2	4									52
공통수학1	4	공통수학2	4									
공통영어1	4	공통영어2	4									
한국사1	3	한국사2	3									
통합사회1	4	통합사회2	4									
통합과학1	4	통합과학2	4									
과학탐구실험1	1	과학탐구실험2	1									
체육1	2	체육2	2									
계	26	계	26	계	0	계	0	계	0	계	0	

개별 학생 선택													
음악	2	음악	2	독서외작문	4	문학	4	화법과언어	4	독서토론과글쓰기	4		
미술	학기별	미술	학기별	주제탐구독서	학기별	기하	학기별	확률과 통계	학기별	이적분2	학기별		
<p><체육, 예술, 생활교양 필수 이수학점안내> 예술교과는 10학점 충족을 위해 3학년 1,2학기에 1개씩 선택해야하며, 생활교양교과는 16학점 충족을 위해 2,3학년 매 학기마다 1개씩 선택해야함. 체육도 10학점 충족을 위해 매학기 반드시 선택해야함. 단, 체육은 진로와 자율을 함께 편성하여 4학점과목으로 운영함.</p>				대수	택8	미적분1	택8	수학과제탐구	택8	인공지능수학	택8		
				영어1	택1	영어2	택1	사회와문화	택8	영어특해와작문	택8	세계문화와영어	택8
				세계사	택1	한국지리탐구	택1	경제	택8	윤리문제탐구	택8	인문학과윤리	택8
				현대사회와윤리	택1	법과사회	택1	윤리문제탐구	택8	여행지리	택8	국제관계의이해	택8
				물리학	택1	동아시아역사기행	택1	여행지리	택8	생물의유전	택8	역사로탐구하는현대세계	택8
				화학	택1	윤리와사상	택1	행성우주과학	택8	융합과학탐구	택8	사회문제탐구	택8
				생명과학	택1	역학과에너지	택1	융합과학탐구	택8	기후변화와환경생태	택8	전자기와양자	택8
				지구과학	택1	세포와물질대사	택1	기후변화와환경생태	택8	음악연주와창작	택8	화학반응의세계	택8
				기술과정	택1	지구시스템과학	택1	음악연주와창작	택8	미술창작	택8	기후변화와환경생태	택8
				정보	택1	로봇과공학세계	택1	창의공학설계	택8	창의공학설계	택8	과학의역사와문화	택8
일본어	택1	인공지능기초	택1	데이터과학	택8	데이터과학	택8	음악감상과비평	택8				
중국어	택1	일본어회화	택1	심화일본어	택8	심화일본어	택8	미술감상과비평	택8				
스페인어	택1	중국어회화	택1	심화중국어	택8	심화중국어	택8	지식재산일반	택8				
한문	택1	스페인어회화	택1	심화스페인어	택8	심화스페인어	택8	소프트웨어와생활	택8				
		한문고전읽기	택1	언어생활과학자	택8	언어생활과학자	택8	일본문화	택8				
		스포츠생활(2)	택2	스포츠문화(1)	택1	스포츠문화(1)	택1	중국문화	택8				
								스페인어권문화	택8				
								언어생활과학자	택8				
								스포츠과학(1)	택8				

계	2	계	2	계	30	계	30	계	29	계	29	
28		28		30		30		29		29		174

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	81
동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	96
봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	15
진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	96
합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	288
이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	18
31		31		33		33		32		32		192

2학년 1학기 탐구 4개
선택 가능
(생활교양 1개
3학년 2학기 이수시)

모든 선택과목 4학점 동일
2,3학년 학기별 8개 선택제시

매학기 이수해야하는 체육은
총 6과목으로 학기제 편성
체육 학점차이로 발생한 공강활용

1학년 학기제 교육과정 편성방법(교과 28+창체3)

국영수사과
필수이수학점
모두 충족

1-1		1-2	
과목명	학점	과목명	학점
공통국어1	4	공통국어2	4
공통수학1	4	공통수학2	4
공통영어1	4	공통영어2	4
한국사1	3	한국사2	3
통합사회1	4	통합사회2	4
통합과학1	4	통합과학2	4
과학탐구실험1	1	과학탐구실험2	1
체육1	2	체육2	2
계	26	계	26
음악	2	음악	2
미술	학기별 택1	미술	학기별 택1

기술가정, 정보 등
생활교양 2학점으로
학교지정 불가능

1학년은 공통과목 위주로 학급단위 수업
공통과목 국영수사과는 4학점으로 편성, 한국사 3학점, 과학탐구실험 1학점
매학기 이수해야하는 체육 2학점과 음악/미술 2학점, 교과 총 28학점 편성

1학년 학기제 교육과정 시간표(교과 28+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	공통국어1	한국사	통합사회1	통합과학1	공통국어1
2교시	음악	공통국어1	공통수학1	공강	한국사
3교시	통합과학1	과학탐구실험1	한국사	체육1	통합사회1
4교시	공통영어1	공강	음악	공통수학1	공통영어1
5교시	체육1	공통수학1	창체	공통영어1	공강
6교시	통합사회1	통합과학1	창체	공통국어1	진로
7교시	공통수학1	공통영어1	 	통합사회1	통합과학1

교과 28학점이므로 공강이 학급별로 3시간 발생
 창체는 학급별로 진로 1시간, 동아리 2시간, 총 3시간 운영
 홈페이지(학생 휴게공간)가 있다면 일과 중 공강운영도 가능

1학년 학기제 교육과정 시간표(교과 28+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	공통국어1	한국사	통합사회1	통합과학1	공통국어1
2교시	음악	공통국어1	공통수학1	통합사회1	한국사
3교시	통합과학1	과학탐구실험1	한국사	체육1	통합사회1
4교시	공통영어1	공통영어1	음악	공통수학1	공통영어1
5교시	체육1	공통수학1	창체	공통영어1	통합과학1
6교시	통합사회1	통합과학1	창체	공통국어1	진로
7교시	공통수학1				

교과 28학점이므로 공강이 학급별로 3시간 발생
 진로 역시 학급별로 1시간, 동아리 2시간, 창체 총 3시간 운영
 홈베이스(학생 휴게공간)가 있다면 일과 중 공강운영도 가능

공강을 7교시로 배치하면
 총 4일 6교시 수업 가능

2학년 학기제 교육과정 편성방법(교과30+창체3)

2학년은 모든 선택과목
4학점 통일하고
8개 선택으로 편성

매학기 이수하는 체육은
2학점으로 편성하고
공강을 2시간 발생시킴

생활교양은 매학기
1과목 이상
이수하도록 안내

2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	
계	0	계	0	계	0	계	0	52
개별 학생 선택								
독서와작문 주제탐구독서 대수 영어1 세계시민과지리 정치 세계사 현대사회와윤리 물리학 화학 생명과학 지구과학	4 학기별 택8	문학 기하 미적분1 영어2 한국지리탐구 법과사회 동아시아역사기행 윤리와사상 역학과에너지 물질과에너지 세포와물질대사 지구시스템과학	4 학기별 택8	화법과언어 확률과 통계 수학과제탐구 영어독해와작문 사회와문화 경제 윤리문제탐구 여행지리 생물의유전 행성우주과학 융합과학탐구 기후변화와환경생태	4 학기별 택8	독서토론과글쓰기 미적분2 인공지능수학 세계문화와영어 인문학과윤리 국제관계의이해 역사탐구하는현대세계 사회문제탐구 전자기와양자 화학반응의세계 기후변화와 지속가능세계 과학의역사와문화	4 학기별 택8	
기술가정 정보 일본어 중국어 스페인어 한문		로봇과공학세계 인공지능기초 일본어회화 중국어회화 스페인어회화 한문고전읽기		음악연주와창작 미술창작 창의공학설계 데이터과학 심화일본어 심화중국어 심화스페인어 언어생활과학자		음악감상과비평 미술감상과비평 지식재산일반 소프트웨어와생활 일본문화 중국문화 스페인어권문화 언어생활과학자		
스포츠생활1(2)		스포츠생활2(2)		심화스페인어 언어생활과학자 스포츠문화(1)		스포츠과학(1)		
계	30	계	30	계	29	계	29	174

학교지정과목(국영수체육)을 두면
선택과목 개수가 4개로 줄고
지정, 선택 모두 동시수업 다수발생

선택과목 운영위해
1학기 고정반, 합반 편성하면
2학기 반이 달라지는 경우 발생

2학년 학기제 교육과정 시간표(교과30+창체3)

	일	화	수	목	금
1교시	B	D	A	G	F
2교시	A	E	H	A	B
3교시	D	H	D	E	H
4교시	E	G	B	C	G
5교시	F	A	창체	H	C
6교시	C	C	창체	B	D
7교시	G	F	X	F	E

체육포함 4학점 선택과목을 A~H 8개 타임으로 주당 32시간 편성, 모두 이동수업
 체육은 2학점이므로 나머지 2시간 공강발생

2학년 학기제 교육과정 시간표(교과30+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	영어1	세계시민과 지리	독서와 작문	세계사	일본어
2교시	독서와 작문	현대사회와 윤리	대수	독서와 작문	영어1
3교시	세계시민과 지리	대수	세계시민과 지리	현대사회와 윤리	대수
4교시	현대사회와 윤리	세계사	영어1	스포츠생활1	세계사
5교시	일본어	독서와 작문	창체	대수	진로
6교시	스포츠생활1	공강	창체	영어1	세계시민과 지리
7교시	세계사	일본어	 	일본어	현대사회와 윤리

체육 선택 타임에는 체육 2시간, 공강 1시간, 진로 1시간을 편성
 창체는 수요일 5,6교시 편성하여 동아리 전학년 고정 실시
 학급의 특성을 없애야 강의실 편성과 시간표 구성에 문제없어

2학년 학기제 교육과정 시간표(교과30+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	영어1	세계시민과 지리	독서와 작문	세계사	일본어
2교시	독서와 작문	현대사회와 윤리	대수	독서와 작문	영어1
3교시	세계시민과 지리	대수	세계시민과 지리	현대사회와 윤리	대수
4교시	현대사회와 윤리	세계사	영어1	스포츠생활1	세계사
5교시	일본어	독서와 작문	창체	대수	진로
6교시	스포츠생활1	창체	 	영어1	세계시민과 지리
7교시	세계사	일본어	 	일본어	현대사회와 윤리

공강 1시간 대신 수요일 창체 1시간을 넣으면
 2학년 공강은 없어지고 수요일은 5교시 후 하교,
 동아리를 2시간 격주로 운영하면, 4교시 하교도 가능

3학년 학기제 교육과정 편성방법(교과29+창체3)

3학년도 모든
4학점 동일하고
8개 선택으로 편성

매학기 이수하는 체육은
1학점으로 편성하고 공강을
3시간 발생시킴

생활교양은 매학기
1과목 이상,
예술도 매학기
1과목 이상 이수 안내

2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	과목명	유형 학점	
								52
계	0	계	0	계	0	계	0	
개별 학생 선택								
독서와작문 주제탐구독서 대수 영어1 세계시민과지리 정치 세계사 현대사회와윤리 물리학 화학 생명과학 지구과학	4 학기별 택8	문학 기하 미적분1 영어2 한국지리탐구 법과사회 동아시아역사기행 윤리와사상 역학과에너지 물질과에너지 세포와물질대사 지구시스템과학	4 학기별 택8	화법과언어 확률과 통계 수학과제탐구 영어독해와작문 사회와문화 경제 윤리문제탐구 여행지리 생물의유전 행성우주과학 융합과학탐구 기후변화와환경생태	4 학기별 택8	독서토론과글쓰기 미적분2 인공지능수학 세계문화와영어 인문학과윤리 국제관계의이해 역사로탐구하는현대세계 사회문제탐구 전자기와양자 화학반응의세계 기후변화와 지속가능세계 과학의역사와문화	4 학기별 택8	
기술가정 정보 일본어 중국어 스페인어 한문		로봇과공학세계 인공지능기초 일본어회화 중국어회화 스페인어회화 한문고전읽기		음악연주와창작 미술창작 창의공학설계 데이터과학 심화일본어 심화중국어 심화스페인어 언어생활과학자 스포츠문화(1)		음악감상과비평 미술감상과비평 지식재산일반 소프트웨어와생활 일본문화 중국문화 스페인어권문화 언어생활과학자 스포츠과학(1)		
스포츠생활1(2)		스포츠생활2(2)						122
계	30	계	30	계	29	계	29	174
	30		30		29		29	

학교지정과목(국수체육)을 두면
선택과목 개수가 5개로 줄고
국어,수학은 수업편성불가

선택과목 운영위해
1학기 고정반, 합반 편성하면
2학기 반이 달라지는 경우 발생

3학년 학기제 교육과정 시간표(교과29+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	C	B	A	D	E
2교시	G	C	F	F	H
3교시	D	F	C	B	B
4교시	A	E	D	E	A
5교시	E	H	창체	G	F
6교시	B	D	창체	A	G
7교시	H	G	 	H	C

4학점 8개의 선택과목을 A~H 8개 타임으로 주당 32학점 시간표 편성
 체육은 1시간이므로 나머지 3시간 공강발생

3학년 학기제 교육과정 시간표(교과29+창체3)

	월	화	수	목	금
1교시	활물과 통계	주제탐구독서	진로	인공지능수학	융합과학탐구
2교시	수학과제탐구	활물과 통계	화학반응의세계	화학반응의세계	지구시스템과학
3교시	인공지능수학	화학반응의세계	활물과 통계	주제탐구독서	주제탐구독서
4교시	공강	융합과학탐구	인공지능수학	융합과학탐구	스포츠문화
5교시	융합과학탐구	지구시스템과학	창체	수학과제탐구	화학반응의세계
6교시	주제탐구독서	인공지능수학	창체	공강	수학과제탐구
7교시	지구시스템과학	수학과제탐구	 	지구시스템과학	활물과 통계

체육 선택 타임에는 체육 1시간, 공강 2시간, 진로 1시간을 편성
 창체는 수요일 5,6교시 편성하여 동아리 전학년 고정 실시
 학급의 특성을 없애야 강의실 편성과 시간표 구성에 문제없어

3학년 학기제 교육과정 시간표(교과29+창체3)

	일	화	수	목	금
1교시	확률과 통계	주제탐구독서	진로	인공지능수학	융합과학탐구
2교시	수학과제탐구	확률과 통계	화학반응의세계	화학반응의세계	지구시스템과학
3교시	인공지능수학	화학반응의세계	확률과 통계	주제탐구독서	주제탐구독서
4교시	공강	융합과학탐구	인공지능수학	융합과학탐구	스포츠문화
5교시	융합과학탐구	지구시스템과학	창체	수학과제탐구	화학반응의세계
6교시	주제탐구독서	인공지능수학		창체(자율)	수학과제탐구
7교시	지구시스템과학	수학과제탐구		지구시스템과학	확률과 통계

공강 2시간 중 1시간을 수요일 창체 1시간으로 대체하면
 실질 공강은 1시간. 체육이 9강의실이라면 1주일에 공강 9회 발생
 3학년은 홈페이지에서 수능 공부 활용
 동아리를 2시간 운영하면 격주로 4교시 하교 가능

2027년 3개 학년 수업 시간표(수 5교시 창체 통일)

1학년 31학점

	월	화	수	목	금
1교시	공통국어1	한국사	통합사회1	통합과학1	공통국어1
2교시	음악	공통국어1	공통수학1	통합사회1	창체
3교시	통합과학1	과학탐구실험1	한국사	체육1	통합사회1
4교시	공통영어1	공통영어1	음악	공통수학1	공통영어1
5교시	체육1	공통수학1	창체	공통영어1	통합과학1
6교시	통합사회1	통합과학1		공통국어1	진로
7교시	공통수학1				한국사

1학년은 자율, 진로 반별수업
2,3학년은 자율, 진로 이동수업

2학년 33학점

	월	화	수	목	금
1교시	영어1	세계시민과 지리	독서와 작문	세계사	일본어
2교시	독서와 작문	현대사회와 윤리	대수	독서와 작문	영어1
3교시	세계시민과 지리	대수	세계시민과 지리	현대사회와 윤리	대수
4교시	현대사회와 윤리	세계사	영어1	스포츠생활1	세계사
5교시	일본어	독서와 작문	창체	대수	진로
6교시	스포츠생활1	창체		영어1	세계시민과 지리
7교시	세계사	일본어		일본어	현대사회와 윤리

동아리를 격주로 2시간 실시하면,
격주로 수요일 4교시 수업가능,
수요일 오후는 공동교육과정,
최소성취수준지도, 전문적 학습공동체
교직원연수, 수업보강 등으로 활용
전학년 수업량 유연화 구현

3학년 32학점

	월	화	수	목	금
1교시	확률과 통계	주제탐구독서	진로	인공지능수학	융합과학탐구
2교시	수학과제탐구	확률과 통계	화학반응의세계	화학반응의세계	지구시스템과학
3교시	인공지능수학	화학반응의세계	확률과 통계	주제탐구독서	주제탐구독서
4교시	공강	융합과학탐구	인공지능수학	융합과학탐구	스포츠문화
5교시	융합과학탐구	지구시스템과학	창체	수학과제탐구	화학반응의세계
6교시	주제탐구독서	인공지능수학		창체(자율)	수학과제탐구
7교시	지구시스템과학	수학과제탐구		지구시스템과학	확률과 통계

2025학년도 입학생 학기제 교육과정 편성표(2안)

25년 1학년 국영수사과
4학점, 생활교양 3학점
예술 3학점
편성시 교과 31학점

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		계	
과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점		
공통국어1	4	공통국어2	4									50	
공통수학1	4	공통수학2	4										
공통영어1	4	공통영어2	4										
한국사1	3	한국사2	3										
통합사회1	4	통합사회2	4										
통합과학1	4	통합과학2	4										
과학탐구실현1	1	과학탐구실현2	1										
스포츠문화	1	스포츠과학	1										
계	25	계	25	계	0	계	0	계	0	계	0		
개별 학생 선택													
음악 이수	3	음악 이수	3	독서와작문 주제탐구독서	4	문학 기하	4	화법과언어 학술과 통계	4	독서토론과글쓰기 미적분2	4	124	
생활교양A 생활교양B	3	생활교양A 생활교양B	3	대수	4	미적분1	4	영어독해와작문	4	인공지능수학	4		
				영어1	4	영어2	4	사회와문화	4	세계문화와영어	4		
				세계사 현대사회와윤리	4	한국지리탐구	4	경제	4	인문학과윤리	4		
				물리학	4	법과사회	4	윤리문제탐구	4	국제관계의이해	4		
				화학	4	동아시아역사기행	4	여행지리	4	역사탐구(현대사)	4		
				생명과학	4	윤리와사상	4	생물유전	4	사회문제탐구	4		
				지구과학	4	역학과에너지	4	형성우주과학	4	전자기와양자	4		
계	6	계	6	생물과 지구과학	4	세포와물질대사	4	융합과학탐구	4	화학반응의세계	4		
				체육1(2)	2	지구시스템과학	4	기후변화와환경생태	4	가뭄변화 자극기후변화	4	과학의역사와문화	4
				체육2(2)	2	생활교양교과	3	생활교양교과	3	음악연주와창작	2		
				스포츠생활1(2)	2	생활교양교과	3	생활교양교과	3	미술창작	2		
				스포츠생활2(2)	2	스포츠생활1(2)	2	스포츠생활1(2)	2	스포츠생활2(2)	2		
계	31	계	31	계	30	계	30	계	26	계	26	174	
1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년			
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	계	
자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	자율활동	13	자율활동	14	81	
동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	96	
봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	3	봉사활동	2	15	
진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	96	
합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	288	
이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	18	

1학년 학기당 31학점
2학년 30, 3학년 26

3학년 3학점 감소로
선택은 7개로 줄어

1학년 수업량이 많고 3학년 수업량이
적어 학년별 학점배당 불균형

2027년 3개 학년 수업 시간표(수 5.6교시 창체통일)

1학년 34학점

	월	화	수	목	금
1교시	공통국어1	한국사	통합사회1	통합과학1	공통국어1
2교시	음악	공통국어1	공통수학1	음악	한국사
3교시	통합과학1	과학탐구실험1	한국사	생활교양A	통합사회1
4교시	공통영어1	생활교양A	음악	공통수학1	공통영어1
5교시	스포츠문화	공통수학1	창체	공통영어1	생활교양A
6교시	통합사회1	통합과학1	창체	공통국어1	진로
7교시	공통수학1	공통영어1		통합사회1	통합과학1

1학년은 자율, 진로 반별수업
2.3학년은 진로 이동수업

2학년 33학점

	월	화	수	목	금
1교시	영어1	세계시민과 지리	독서와 작문	세계사	일본어
2교시	독서와 작문	현대사회와 윤리	대수	독서와 작문	영어1
3교시	세계시민과 지리	대수	세계시민과 지리	현대사회와 윤리	대수
4교시	현대사회와 윤리	세계사	영어1	체육1	세계사
5교시	일본어	독서와 작문	창체	대수	진로
6교시	체육1	공강	창체	영어1	세계시민과 지리
7교시	세계사	일본어		일본어	현대사회와 윤리

1학년 수업량이 많아 수요일 5.6교시로 전학년 창체(동아리)가 고정됨.
2, 3학년은 체육수업과 함께 편성된 공강 1시간을 진로로 편성하고나면 실제 공강 1시간씩 1주일에 9회 발생함.
1학년과 3학년 5학점 차이 발생

3학년 29학점

	월	화	수	목	금
1교시	확률과 통계	주제탐구독서	진로	인공지능수학	융합과학탐구
2교시	수학과제탐구	확률과 통계	화학반응의세계	화학반응의세계	확률과 통계
3교시	인공지능수학	화학반응의세계	확률과 통계	주제탐구독서	주제탐구독서
4교시	스포츠생활1	융합과학탐구	인공지능수학	융합과학탐구	스포츠생활1
5교시	융합과학탐구	인공지능수학	창체	수학과제탐구	화학반응의세계
6교시	주제탐구독서	수학과제탐구	창체	공강	수학과제탐구
7교시					

학기제 교육과정 편성의 관건은 체육과 진로, 자율, 공강

기존 체육과 진로, 자율은
학급단위 수업

고교학점제는 학급이
아닌 **강의실 중심**

기존 관점의 변화 없이는
고교학점제 학기제 운영어려워



8개의 선택과목운영으로
2,3학년은 **학급고정 수업**
불가능, **공강활용해야**

체육과 진로, 자율도 **선택**
과목으로편성,
이동수업실시

계열별 학기제 과목선택 예(인문, 자연계열)

▶ 2025학년도 입학생 인문계열 과목선택 예

1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
공통국어1	공통국어2	스포츠생활1	스포츠생활2	스포츠문화	스포츠과학
공통수학1	공통수학2	독서와작문	문학	화법과 언어	독서토론과글쓰기
공통영어1	공통영어2	대수	미적분1	확률과통계	세계문화와영어
한국사1	한국사2	영어1	영어2	영어독해와작문	역사로탐구하는현대세계
통합사회1	통합사회2	세계시민과 지리	한국지리탐구	여행지리	기후변화와지속가능한세계
통합과학1	통합과학2	현대사회와 윤리	윤리와 사상	윤리문제탐구	사회문제탐구
체육1	체육2	정치	법과 사회	언어생활과 한자	중국문화
음악	미술	기술가정	일본어	미술창작	음악감상과비평

2학년 과학 일반선택
4개도 선택가능

서울대 등
대학별 권장이수과목
맞추기 쉬워

▶ 2025학년도 입학생 자연계열 과목선택 예

1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
공통국어1	공통국어2	스포츠생활1	스포츠생활2	스포츠문화	스포츠과학
공통수학1	공통수학2	독서와작문	문학	화법과 언어	미적분2
공통영어1	공통영어2	대수	미적분1	확률과통계	전자기와양자
한국사1	한국사2	영어1	영어2	생물의유전	화학반응의세계
통합사회1	통합사회2	생명과학	세포와물질대사	융합과학탐구	과학의역사와문화
통합과학1	통합과학2	화학	물질과에너지	기후변화와환경생태	소프트웨어와생활
체육1	체육2	물리학	역학과에너지	창의공학설계	지식재산일반
음악	미술	정보	기하	음악연주와창작	미술감상과비평

2,3학년 8개 선택(A~H)타입을 모두 사용하고 과목선택에 제한이 없기 때문에
계열별 학생 교육과정 개별화가 가능

계열별 학기제 과목선택 예(미술, 정보계열)

▶ 2025학년도 입학생 미술계열 과목선택 예

1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
공통국어1	공통국어2	스포츠생활1	스포츠생활2	스포츠문화	스포츠과학
공통수학1	공통수학2	독서와작문	문학	화법과 언어	독서토론과글쓰기
공통영어1	공통영어2	대수	미적분1	확률과통계	세계문화와영어
한국사1	한국사2	영어1	영어2	여행지리	역사로탐구하는현대세계
통합사회1	통합사회2	세계사	동아시아역사기행	윤리문제탐구	사회문제탐구
통합과학1	통합과학2	현대사회와 윤리	윤리와사상	심화일본어	중국문화
체육1	체육2	드로잉	조형탐구	미술과매체	미술전공실기
음악	미술	스페인어	스페인어회화	미술창작	미술감상과비평

▶ 2025학년도 입학생 정보계열 과목선택 예

1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2
공통국어1	공통국어2	스포츠생활1	스포츠생활2	스포츠문화	스포츠과학
공통수학1	공통수학2	독서와작문	문학	화법과 언어	미적분2
공통영어1	공통영어2	대수	미적분1	확률과통계	세계문화와영어
한국사1	한국사2	영어1	영어2	전자기와양자	기후변화와지속가능한세계
통합사회1	통합사회2	물리학	역학과에너지	행성우주과학	과학의역사와문화
통합과학1	통합과학2	지구과학	지구시스템과학	창의공학설계	지식재산일반
체육1	체육2	기술가정	로봇과 공학세계	데이터과학	소프트웨어와생활
음악	미술	정보	인공지능기초	음악연주와창작	음악감상과비평

교육과정 이수지도로
학생 교육과정을
개별화, 차별화해야

2.3학년 무학년제도 가능, 학생 진로변경 대처 유연


학기제 운영을 위한 2시간 연강 도입

교시	100분제 수업 연강(화)
1	9:00~10:40 일본어회화1 (쉬는 시간 20분)
2	
3	11:00~12:40 확률과 통계 (쉬는 시간 20분)
4	
점심	13:00~13:50 점심시간
5	13:50~15:30 한국지리 (쉬는 시간 20분)
6	
7	15:50~16:40 스포츠생활

교시	100분제 수업 연강(목)
1	9:00~10:40 확률과 통계 (쉬는 시간 20분)
2	
3	11:00~12:40 한국지리 (쉬는 시간 20분)
4	
점심	13:00~13:50 점심시간
5	13:50~15:30 일본어회화1 (쉬는 시간 20분)
6	
7	15:50~16:40 스포츠생활

2시간 연강하면 하루 학습 과목수가 줄고, 이동횟수도 감소함
쉬는 시간 20분, 홈베이스 등의 휴게공간 활용 증가
실험, 실습, 수행평가 시간확보, 학생 피드백 가능(미이수 예방지도)

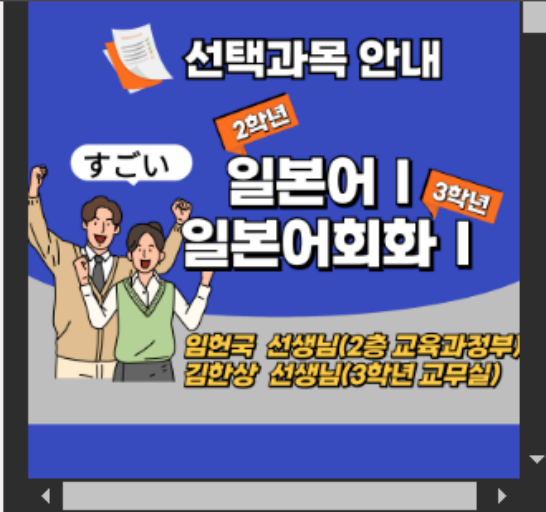
학점제 업무위한 교육과정 플랫폼 구축해야

B	C	D	E	F	G	H
부명고 3학년 반 편성, 강의실 편성홈				2학년 반편성, 강의실 편성 이동		
수강신청결과	선택반별인원	이동수업편성, 강의실편성		25년 학기제 교육과정 연수자료 다운로드(꼭 읽어주세요)		
2024학년도 2,3학년 선택과목안내	2025년 입학생 학기제 편제(안)	2024년 학교자율과정 플랫폼(구축중)		2025학년도 대입자료		
고교학점제 준비학교 예산현황		2024년 부명고 교육활동(교사계정접속가능)		2024년 학교배치도 다운로드		
				2024년 동아리 조직 플랫폼		
강의실명렬표	반별명렬표	반별시간표		2022개정교육과정 총론, 교육과정도움자료		
해당메뉴를 클릭하고 이동하세요		2024 창체일정		2024년 교육과정위원회 조직 22년~24년 입학생 교육과정 편제표 다운로드		

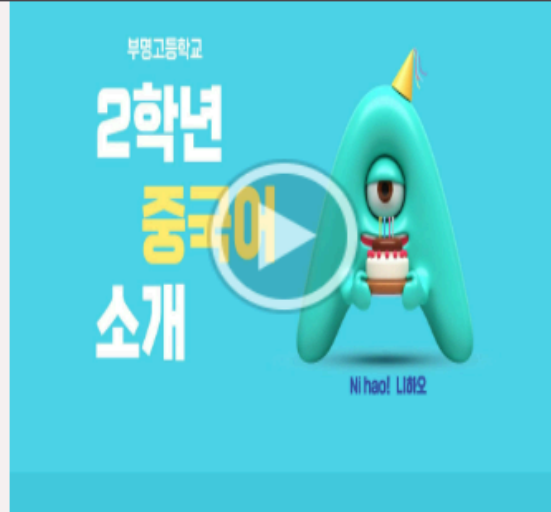
구글 스프레드 시트로 반별 명렬, 시간표, 강의실 명렬표 등의 데이터 공유
교육과정 업무전반 플랫폼화 하지않으면 업무 효율떨어지고 학점제 운영 어려워

학접제 업무위한 교육과정 플랫폼 구축해야

부명고 수강신청안내



일본어, 일본어회화



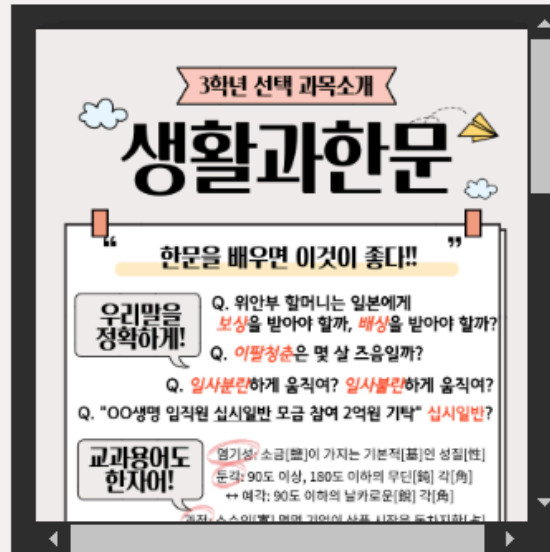
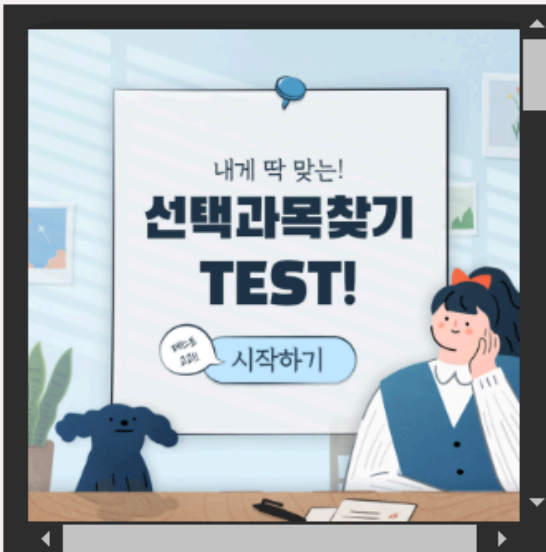
중국어



중국어회화



스페인어, 스페인어회화



수강신청, 선택과목 안내는 구글 사이트 도구 활용하면
학생, 학부모 접근성 높아 교육과정 안내에 도움

학접제 업무위한 교육과정 플랫폼 구축해야

2024년 동아리플랫폼 ☆ 📁 🌐

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말

kami 🕒 🗨️ 📺 공유

100% W % .0 .00 123 기본값... - 10 + B I U A 🗑️ 📄 📑 📊 📈 📉 📉 📉

fx

2024년 부명고 동아리 조직 플랫폼															
학급 바로가기(학급 클릭하고 이동)						동아리 바로가기(동아리번호를 클릭하고 이동)									
1학년	미배정인원	2학년	미배정인원	3학년	미배정인원	NO	동아리명	부원	담당교사	활동장소	NO	동아리명	부원	담당교사	활동장소
1-1	0	2-1	0	3-1	1	1	체력향상반	19	정종현	체육관	21	클래식 음악감상반	15	공유중	대강의실(어울마당)
1-2	0	2-2	0	3-2	0	2	건축설계조립반	12		진로활동실	22	간호의학반	16		1-2
1-3	0	2-3	0	3-3	3	3	만화창작반(만신창이)	18		2-3	23	스타트업반	12		1-3
1-4	0	2-4	0	3-4	2	4	융합과학실험반	15		물리실	24	사회·과학 융합반	16		1-8
1-5	0	2-5	0	3-5	1	5	생명과학반(박테리아)	17		생물화학실	25	양모켈트 공예반	13		2-1
1-6	0	2-6	0	3-6	1	6	소설,영화,그리고 사회반	15		2-2	26	시사학술 탐구반	15		2-9
1-7	0	2-7	0	3-7	0	7	화학실험반	17		지구과학실	27	수학 참교육반	14		2-4
1-8	0	2-8	0	3-8	1	8	또래상담반	16		위클래스(상당실)	28	레코딩반	21		2-5
1-9	0	2-9	0	3-9	2	9	프로그래밍반	14		컴퓨터1실	29	댄스반(버닝)	14		대강의실(어울마당)
1학년 미배정합계	0	2학년 미배정합계	0	3학년 미배정합계	11	10	마을예술탐구반(예술중점동아리)	12		디자인2실	30	코드메이킹반	0		컴퓨터2실
						11	나도 작가반(예술중점동아리)	13		미술실	31	펫밀리반	0		창의융합실
						12	밴드반	10		중강의실(나눔마당)	32	신문 속의 세상 읽기반	11		1-7
						13	도서반	12		도서관	33	수학 심화탐구반	14		1-6
						14	문화활동반(특수학급)	6		특수학급	34	패션 디자인반	17		1-4
						15	웹툰창작반	0	한승희	2-7	35	게임 개발반	15		1-1
						16	세계이슈 읽기반	12	한승희	1-9	36	사회문제 비평반	22	이재민	3-1

한글, 엑셀 문서 주고 받는 절차 없애고 모든 문서 공유해야
학교 업무 효율 높아지고 현황 파악 쉬워

학접제 업무위한 교육과정 플랫폼 구축해야

융합과학실험반A				
순번	이름	학번	세특A	바이트(750)
1		10101	융합과학실험반에 참여하여 보고서를 제출하고 발표함.	74
2		10102	융합과학실험반에 참여하여 실험결과를 보고서로 제출하고 소개함.	90
3		10105	융합과학실험반에서 실험에 적극참여함.	54
4		10112	융합과학실험반에 참가만 함.	39



생태환경B				
순번	이름	학번	세특B	바이트(750)
1		10102	생태환경과 관련된 영상을 보고 주제탐구 보고서를 작성함.	79
2		10104	한강과 스미다강의 생태환경 영향보고서를 비교 분석하여 발표함.	88

학교자율과정 A세특

학교자율과정 B세특

2024년 학교자율과정 플랫폼 ☆ 📁 ☁️

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 확장 프로그램 도움말

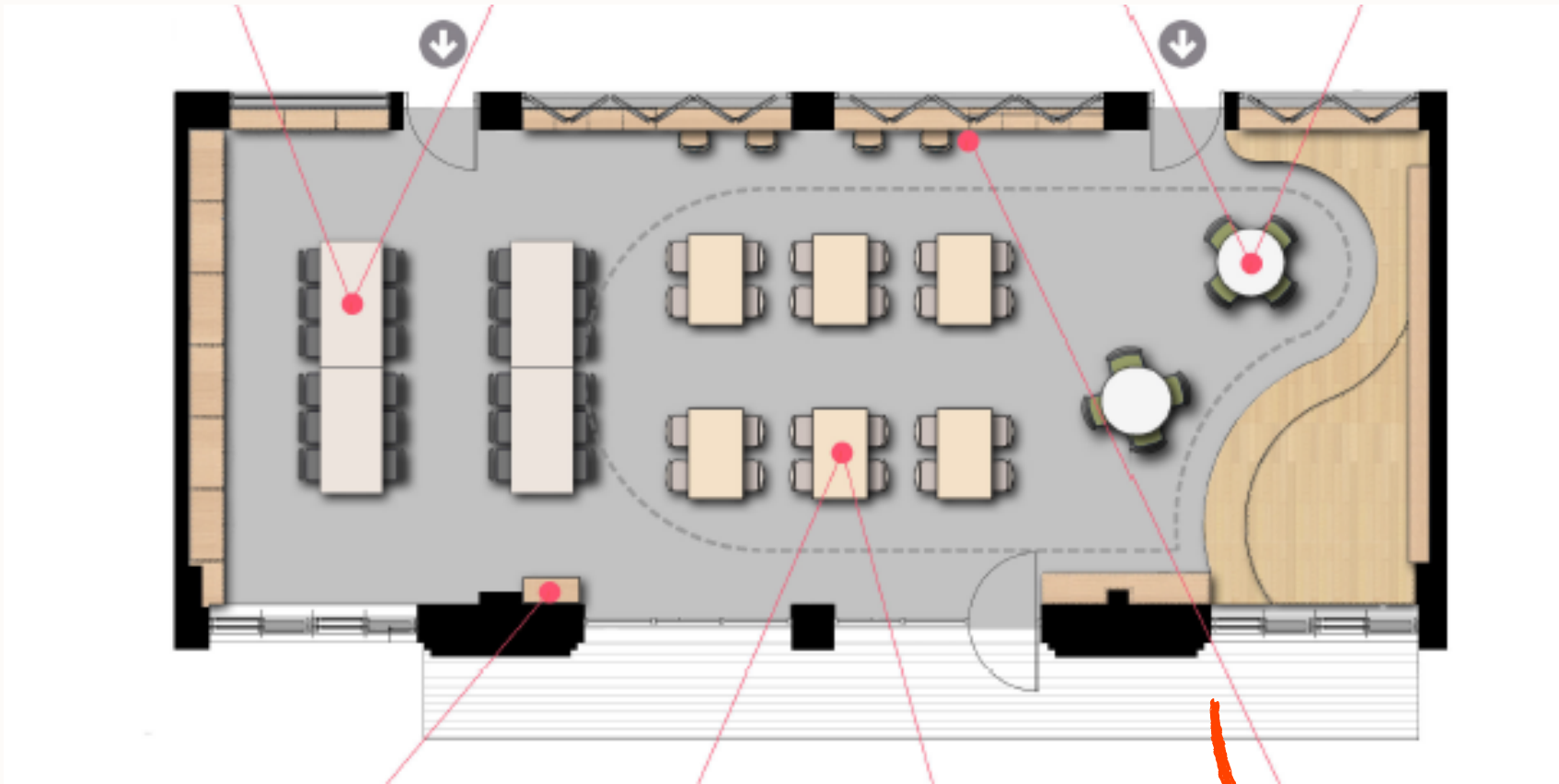
kami 🕒 🗨️ 📺 공유

100% | W % .0 .00 123 | 맑은 ... | - 9 + | B I 🔒 A | 📄 🗑️ 📑 📊 📈 📉 📉 📉

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	NO	이름	학번	주제A	주제B	세특A	세특B	종합세특	바이트(1500)
홍이동	1		10101	융합과학실험반	프로그래밍반	융합과학실험반에 참여하여 보고서를 제출하고 발표함.	프로그래밍반에 참여하여 코딩을 이용한 모바일 게임을 만들어 시연함.	융합과학실험반에 참여하여 보고서를 제출하고 발표함. 프로그래밍반에 참여하여 코딩을 이용한 모바일 게임을 만들어 시연함.	170
	2		10102	융합과학실험반	생태환경	융합과학실험반에 참여하여 실험결과를 보고서로 제출하고 소개함.	생태환경과 관련된 영상을 보고 주제탐구 보고서를 작성함.	융합과학실험반에 참여하여 실험결과를 보고서로 제출하고 소개함. 생태환경과 관련된 영상을 보고 주제탐구 보고서를 작성함.	170
	3		10103	인공지능	프로그래밍반	강한 인공지능과 약한 인공지능의 차이점을 구체적으로 분석함.	프로그래밍반에 참여하여 파이썬을 이용한 모바일 게임을 만들어 시연함.	강한 인공지능과 약한 인공지능의 차이점을 구체적으로 분석함. 프로그래밍반에 참여하여 파이썬을 이용한 모바일 게임을 만들어 시연함.	184
	4		10104	인공지능	생태환경	인공지능과 자율주행 구현에 대한 보고서를 제출함.	한강과 스미다강의 생태환경 영향보고서를 비교 분석하여 발표함.	인공지능과 자율주행 구현에 대한 보고서를 제출함. 한강과 스미다강의 생태환경 영향보고서를 비교 분석하여 발표함.	158

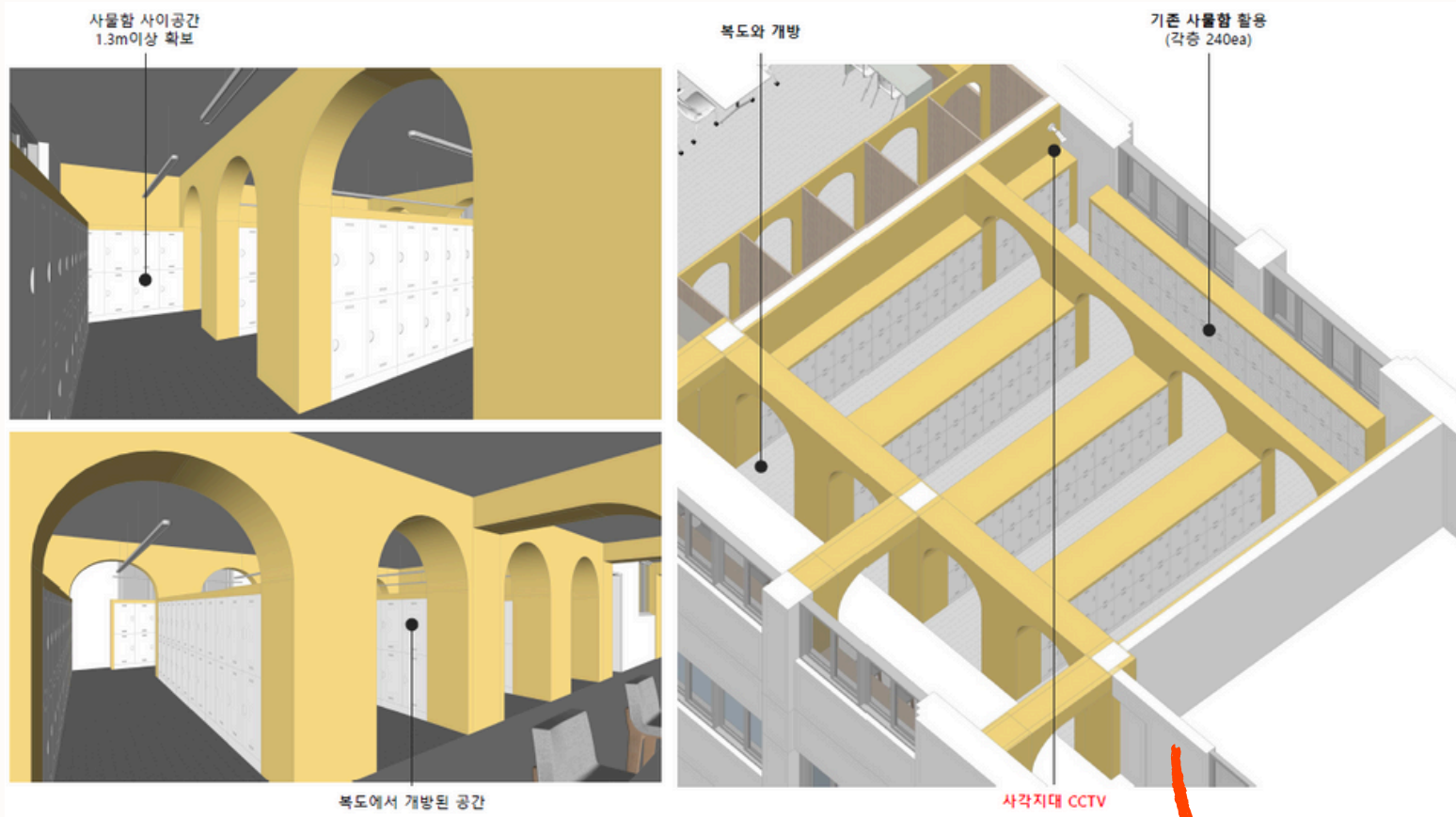
2,3학년 자율, 진로와 학교자율과정 세특 입력 플랫폼으로
세특입력 간소화, 업무 효율 높여야

공강을 위한 홈베이스 구축



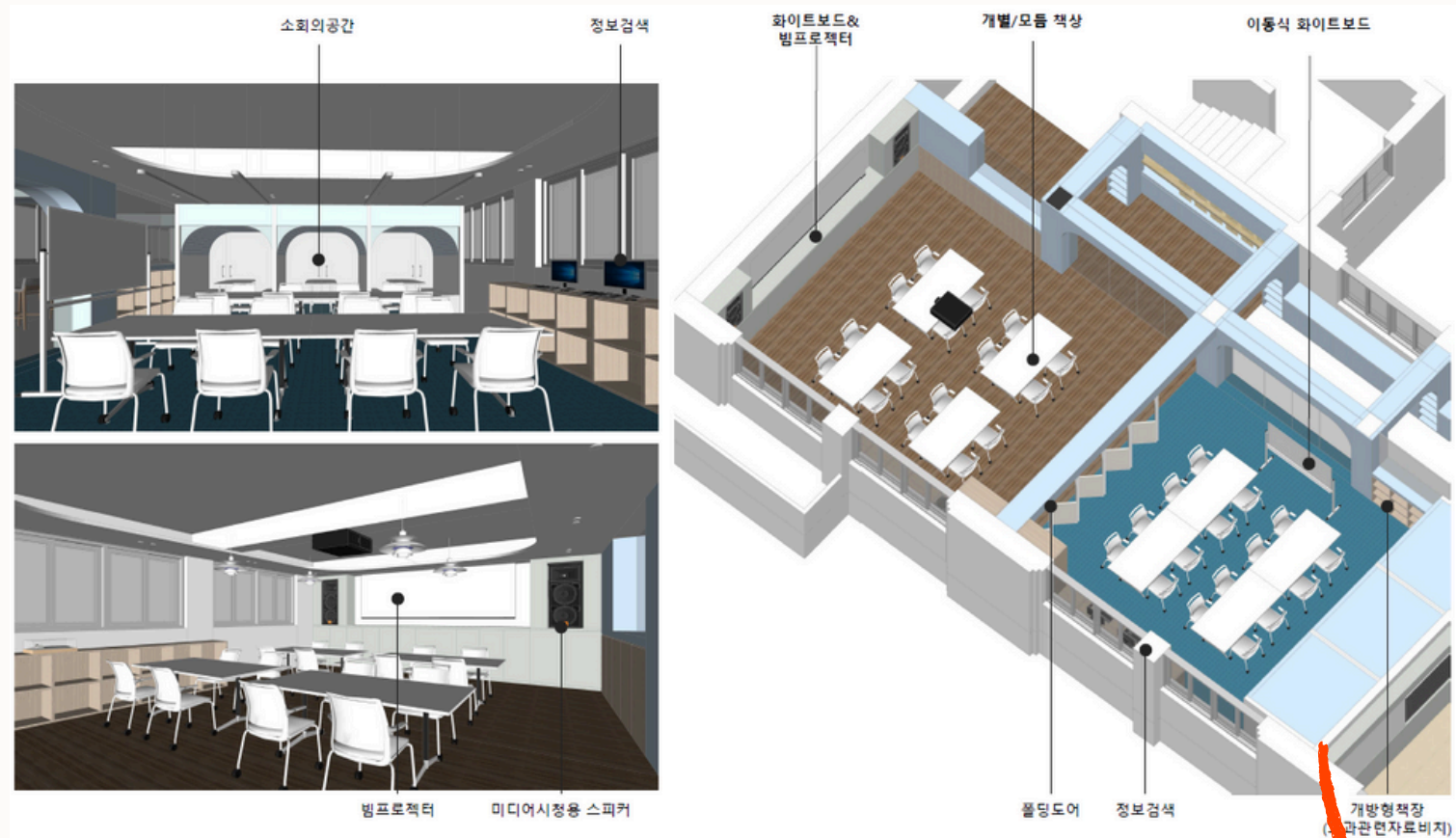
각 학년별 휴식공간인 홈베이스 조성(교실 2칸)
공강, 점심시간 등 다양하게 활용, 최대 60명 수용가능

이동수업 지원을 위한 사물함 플랫폼



2,3학년 이동수업 동선을 고려하여 사물함은 사물함 플랫폼에 배치
교실 1칸에 기존 사물함 280개 배치

다목적 교실활용으로 공간 활용 극대화



가변성과 유연성을 갖춘 다목적 교실 조성
30명 이상 대규모 강의, 15명 이하 소인수 강의 활용

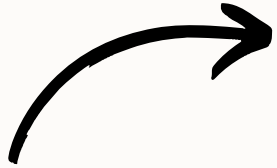
학교 업무조직 재구조화의 필요성

고교학점제는 학생의 진로, 적성에 따른 **선택형 교육과정 운영**과 **최소성취수준 보장**, **진로, 학업 설계지도**가 중심

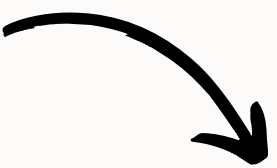
고교학점제는
담임보다는 **교과교사**,
학급보다는 **강의실중심**

기존 **행정중심**의 학교조직을 학기제 **선택형 교육과정 운영**과 **최소성취수준보장** 예방, **진로, 학업설계 지원중심**으로 전환

고교학점제
업무 재구조화



교육과정기획
교무학사 운영,
기획 총괄



교육과정운영
교육과정 편성,
교과별 운영

교육과정 이수 지도위원회

교육과정평가
최소성취수준보장
교과별 평가계획



교육과정지원
학생생활교육
진로탐색, 설계,
진학 지원, 정보



교사의 역할변화

교과지식 전달자

학생 관리자

대학입시 및 진학지도 전문가

자격교과 중심 교육 전문가



진로, 학업설계 안내자

과목선택, 학점이수 지도

다교과 지도역량 강화

교육과정 구성 전문가

담임교사의 역할변화

행정학급 별 담임배치

출결관리, 생활지도

학급운영 중심



학생 과목선택 안내

과목이수 모니터링

진로 학업설계 지원

15명 내외 소수학생 담당

학습멘토링

교과교사의 역할변화

교과지식 전달 주력

단수 자격 활용

대입관련 학생 변별 중심

국가수준 과목 개설



학생 수요반영 수업설계

복수 자격 활용

최소성취수준 보장지도

역량범위 수업 적극 개설

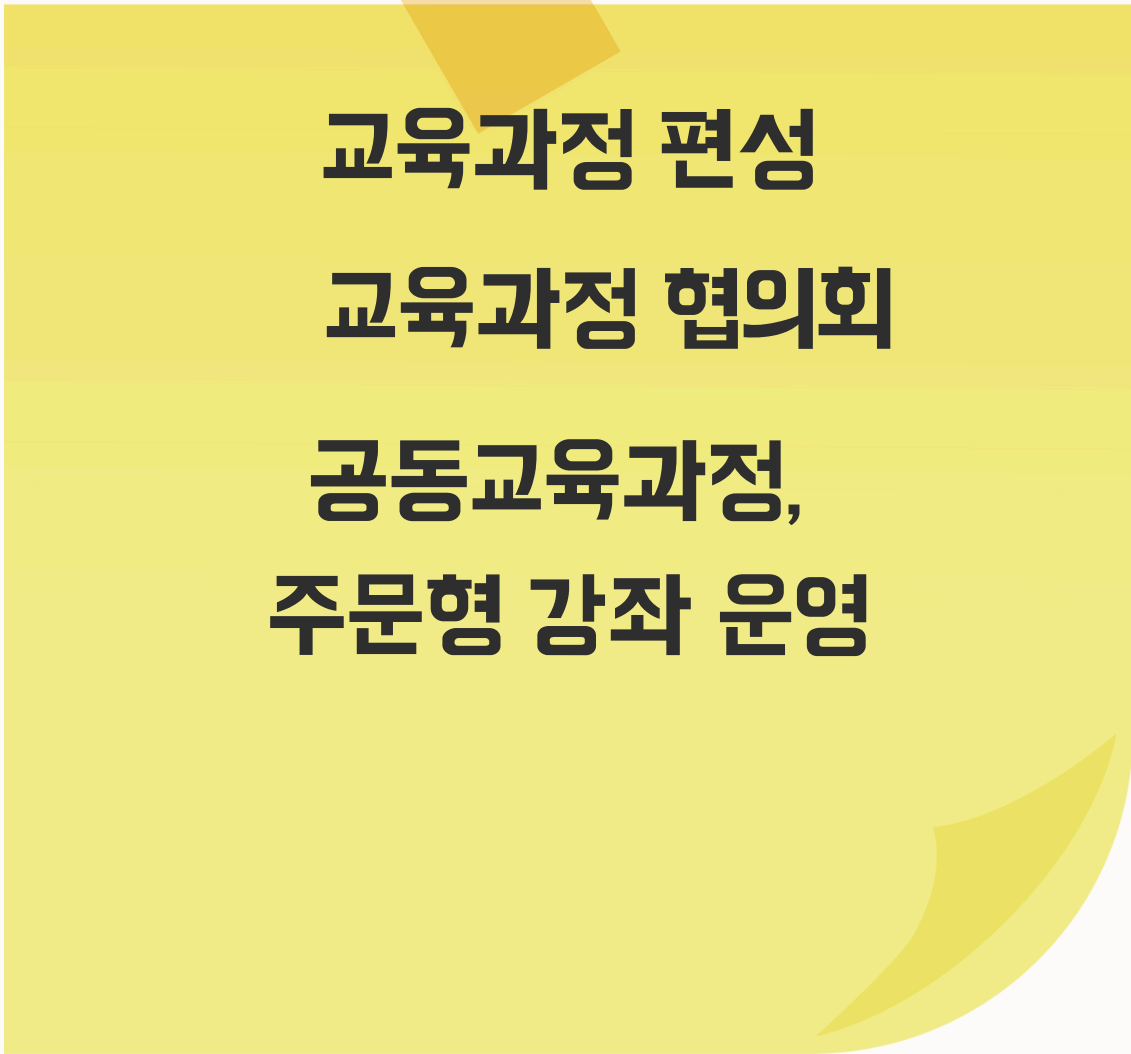
진로교사의 역할변화

학생 진로교육(1학년 치중)
진로수업, 진로심리검사
진로상담, 진로체험
학과 박람회

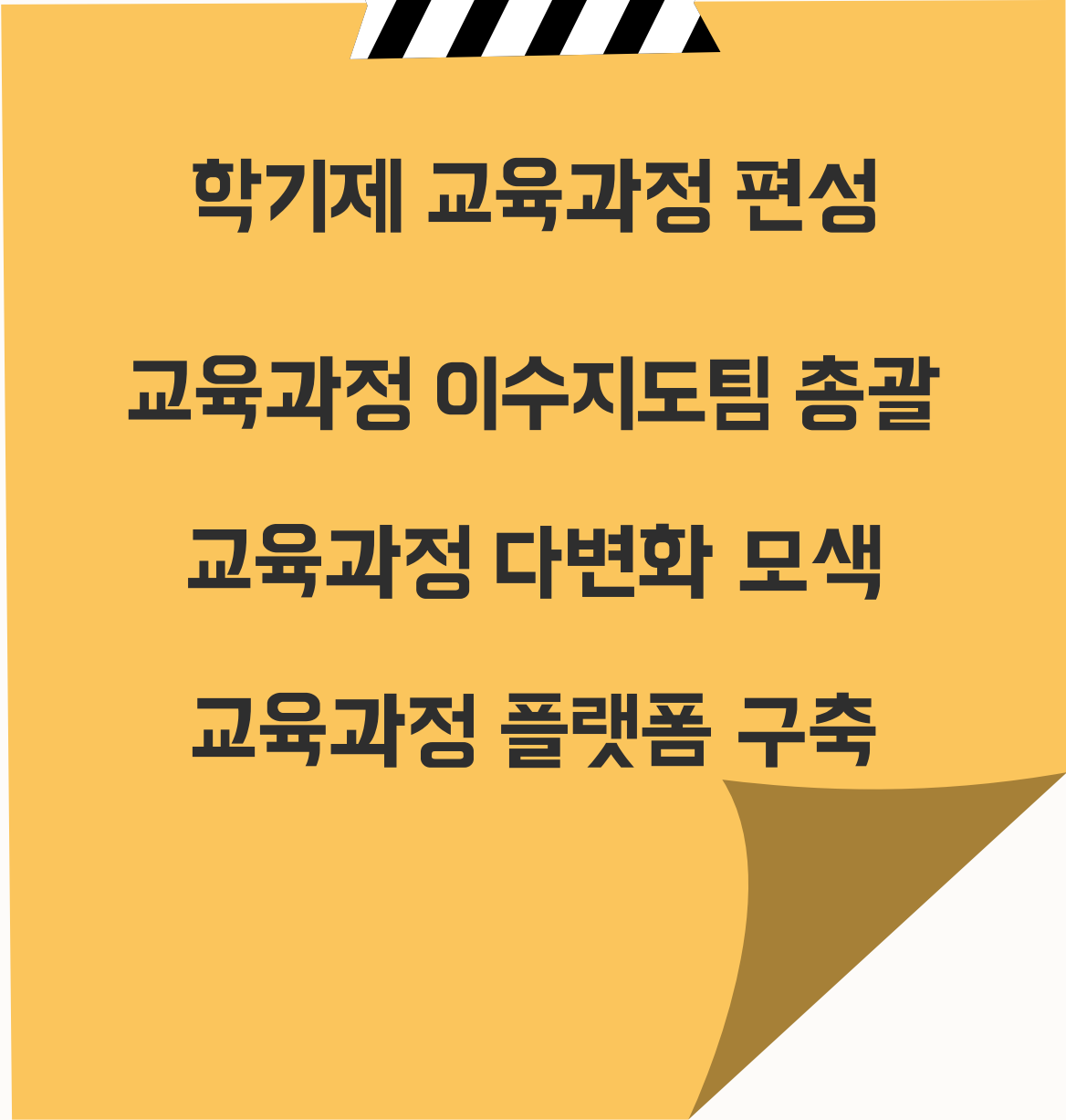


1~3학년 체계적인 진로교육
로드맵 구축, 지원
진로변경, 과목선택변경 상담
진로 진학과 연계한
학업설계 이수지도 실시

교육과정 담당 교사의 역할변화



교육과정 편성
교육과정 협의회
공동교육과정,
주문형 강좌 운영



학기제 교육과정 편성
교육과정 이수지도팀 총괄
교육과정 다변화 모색
교육과정 플랫폼 구축

2028년 대입 개편안의 방향은?

전과목 내신 5등급제(상대평가), 수능 선택과목없이 공통과목 출제(자격 고사화)

내신과 수능 변별 약화

교과전형 변화 불가피, 반영과목 증가, 서류, 면접, 수능반영

공통과목 출제로 문이과 통합수능, 서류평가, 면접 도입가능

대학은 내신, 서류, 수능, 면접 혼합형 전형으로 변별 확보 충분

상위권은 내신, 수능,
면접 모두 챙겨야

학기제로 학생부
종합전형 영향 커질 것

고교학점제에 적합한 대입 전형은?

① 학생부교과전형 + 정량평가

- 학생부교과전형으로 과목별 성취도, 성취비율, 원점수/평균 등을 고려하여 정량적인 평가 방안을 모색

② 학생부교과전형 + 정성평가

- 학생부위주전형에서 정성평가 요소가 포함되는 전형이 적합함
- 학생부교과전형으로 선택교과목, 세부능력 및 특기사항 등을 포함하여 정성평가하는 것이 적합함

③ 학생부종합전형

- 선택형 교육과정의 취지를 잘 반영할 수 있는 전형은 학생부종합전형임
- 학생부종합전형에 수능요소가 결합된 전형이 생길 수 있음

④ 수능위주전형 + 서류평가

- 정량적으로 적합한 전형은 수능성적과 학생부 교과 성적 및 과목선택 여부를 활용한 전형일 수 있음

대학은 50과목에 달하는
학생부를 변별에 활용

2028학년도 서울대 대입전형개편을 위한 정책포럼

정시 40% 반대, 지균 수능최저 폐지, 정시 교과역량평가 확대, 심층면접 강화

학생 다양성 확보 시급

서울대 중도탈락생 400명, 정시 SKY 등록포기율 30%

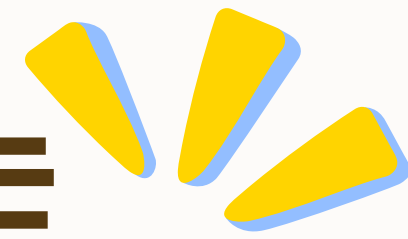
정시 교과역량평가 40%확대, 지균 수능최저 폐지

창의융합 역량평가로 심층 면접 도입

합격생 지역편중,
N수생 폭증
수능 영향 낮춰야

의대정원 확대시
서울대 자연계열 이탈우려

고교학점제 학기제 정착을 위해서는



고교학점제에서의 교사의 역할과 업무조직의 변화 인식

학생(수요자)중심 선택형 학기제 교육과정 편성, 다과목 개설 노력

내신 5등급제 도입에 따른 수업과 평가방법의 혁신 필요

교육과정 이수, 최소성취수준 보장, 진로 학업설계 지도역량 키워야

전과목 이동수업에 따른 연강, 공강 등의 교육환경 변화 수용



어떤 운영체제를 선택하느냐에 따라 학교교육의 질은 달라질 것

고교학점제 학기제 **어플리케이션(수업과 평가)**을 운영하기 위해서는 새로운 **운영체제(교육과정)**로 업그레이드 해야한다.

감사합니다