### Grow/Respect/Express/Act/Think

인간 존엄 교육을 실현하는 갈매교육공동체

## 갈매고등학교 고교 학점제 운영 사례



교사 박시영



## 갈매고등학교 운영 사례



4. 고교학점제 연구·선도학교 운영 사례

### 갈매고등학교 현황

- 소재 지역 및 지역 특징
- ◎ 소재 지역: 경기도 구리시 갈매동(신도시 개발 중)
- ◎ 지역 특징: 고교 비평준화 지역으로 학교별 학력 수준 차이가 있고, 신설고의 경우 선호도가 낮음
- ◎ 학생 특징: 학력 격차가 심하고 학교 주변 신도시 거주자 보다는 원거리 통학생이 많음
- □ 학교 특성 분석
  - 교육철학이 투철한 우수교사 지원
  - 다양한 학생 중심 프로그램 운영
  - 개방과 소통의 수평적 학교문화
  - 현대적이고 깨끗한 학교시설
- 신설학교로 학교 인지도 낮음
   자존감과 학습
  - 동기가 낮은 학생
  - 비경합지역 학교로 선호하지 않는 교사
  - 학부모의 사회·경제 ·문화적 편차 급
- 교육활동에 대한 학교 의존도 높음
  - 교육에 관심이 많은 구리혁신지구

     이그 저처역으로

■ 성장 가능성이 높은

- 인근 전철역으로 학교 접근성 편리
- OPPORTUNITIES

- 함엽 중단위기학생
- 원거리 통학생이
- 많은 학생사안으로 교사 피로도 증가
- 학부모의 교육 지원







### 갈매고등학교 운영 사례



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 갈매고등학교 운영 사례 목차

- 학생의 성장을 지원하는 진로교육
- □ 학생 선택 중심 교육과정 운영
- → 고교학점제 지원 시스템
- □ 책임교육 운영
- 🗖 학교 공간의 변화

### 갈매고등학교 운영 사례- 진로교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 학생 성장에 중점을 둔 진로교육

- 학생의 진로 탐색 프로그램 운영 방향
  - ◎ 학생들이 자신에 대해 알고 고민할 수 있는 진로 탐색 프로그램 운영
  - ◎ 자존감이 낮고, 진로에 대한 고민 수준이 낮은 학생들의 특성을 반영하여 진로 탐색 프로그램 운영
  - 대학 입시 중심 진학지도에만 치중하지 않고, 학생들이 진로에 대한 다양한 고민을 할 수 있는 기회를 제공함
  - ▼ 창체 진로 시간을 학점제 운영과 긴밀하게 연결하여 학생들의 진로 탐색을 기반으로 한 학점제 운영
- 진로 탐색 프로그램 운영 사례
- ◎ 학생 개개인의 꿈과 끼를 기반으로 한 성장형 진로·진학 맞춤형 상담활동 운영
- 학생의 잠재력, 전공적합성, 발전 가능성을 발견하고 개발하기 위한 다양한 진로프로그램 개발 운영
- ◎ 체계적 진로지도를 통한 개인별 진로목표를 설정 및 진로설계 시스템 구축

### 갈매고등학교 운영 사례- 진로교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

#### 진로탐색프로그램 운영 사례

#### ■ 함께하는 나의 꿈 성장 프로젝트

프로그램	운영내용	비고
꿈 성장 프로젝트	- 1학년 꿈세움프로젝트(학과계열 선정검사) - 2학년 꿈키움프로젝트(브리즘플러스종합진로검사) - 3학년 꿈펼침프로젝트(KM 전공탐색검사) - 프로젝트 성과 공유회(학급별) 및 시상	진로활동 (창체)시간 운영
기록으로 만드는 나의 진로이야기	학교생활 기록을 통해 나만의 스토리 만들기	3월~11월
자기주도학습	자기주도학습역량 키우기 위한 학습플래너 70일 전략	10주





### 갈매고등학교 운영 사례- 진로교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 진로수업과 연계한 과목 선택 안내(교수학습 계획서 안내)







과목선택길라잡이 표지

수업 안내 자료

5

### 갈매고등학교 운영 사례-진로교육



4. 고교학점제 연구·선도학교 운영 사례

### 교과심화 진로교육[1] '갈빛꿈드림 아카데미'

### ■ 인문-과학 통합교육활동을 통한 진로 탐색 & 성장 Project

- ◎ 과학 체험활동을 바탕으로 인문학적 사고력을 기를 수 있는 융합프로그램
- ▼ 자신의 선택 교과와 연계 ➡ 자율적 · 창의적 진로 탐색과 자기주도적 성장 조력
- 지역사회 인프라 활용 ➡ 지역사회 공동체 안에서 협력적 교육과정 수행

	1학년	2학년	진행 방식
1단계	보석감정으로 배우는 광물 과학	<b>[조선 왕릉 1차시]</b> 조선왕릉 속에 새겨진 선조들의 생각	
2단계	지질사의 파피루스	[조선 왕릉 2차시] 조선왕릉 석물을 통해 보는 생물 다양성	지역사회 협력 창의융합 프로그램
3단계	조선 민화 속 생물다양성	[조선 왕릉 3차시] 고생물 속 생물 다양성 및 암석의 순환	
4단계	논리적 글쓰:	기와 자기 표현	[외부강사] 임승수 초청
5단계	아카데미 활동 내용과 자신의 진로 진학 분여	야를 연계, 진로 탐색과 성장을 위한 주제 발표	주제별 소그룹 발표
꿈드림프로젝트	진로 연계, 자신의 성장 과정을	을 완성된 하나의 보고서로 작성	20% 이내 시상

# 갈매고등학교 운영 사례



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 교과심화 진로교육 [2] '갈빛학회'

- □ 진로 · 전공 심화를 통한 성장 Project 총 9개 학회
  - ▼ 전공 심화 활동으로서 학생들의 자발적 참여를 바탕으로 진로학습능력 신장 도모
  - ▼ 자신의 선택 교과 및 진로와 연계 ➡ 자기주도적 학습 문화 형성 도모
  - 학회 교류를 통한 연합 활동(연2회, 각 학기말) 
     학생들의 융합적 사고력 신장

학회명	활동내용	참여인원
글로벌이슈탐구학회 - 이슈있슈?	세계 각국의 다양하고 핫한 이슈를 분석하여 토론하는 학회	
영미문학읽기학회	미국 아동 문학에 공한한 작가에게 시상하는 뉴베리 수상작을 읽는 학회	지도교사 13명
고전랑구학회	다양한 동서양의 고전을 읽고 토론하는 학회	11227 136
실학학의	현대 철학과 서양 철학에 관한 도서와 논문을 탐독하고 함께 토론하는 학회	16445204
음악학회	음악 이론(화성악)과 음악 치료 연구 등 음악 관련 심화활동을 하는 학회	1학년 52명
세계수학적표한연구회	다양한 국가에서 표현한 수학 용어를 조사하여 표현의 적절성을 탐구하는 학회	2학년 25명
물리학회	물리학 관련 도서와 논문을 탐독하고 토론한 뒤, 개별 연구 과제 관련 실험	3학년 28명
화학학회	화학 관련 도서와 논문을 탐독하고 토론한 뒤, 개별 연구 과제 관련 실험	학생총 105명
생명괴학학회	생명과학 관련 도서와 논문을 탐독하고 토론한 뒤, 개별 연구 과제 관련 실험	



# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육과정학에

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

#### 2021학년도 갈매고에서 운영되는 전공 중점 교육과정

	학년	1학년	2호	<b>†년</b>	3학	년	
소 과목(수)	선택	학교지정	학교지정	학생 선택	학교지정	학생선택	합계
개설 및 운 과목 수	-	12	7	29	4	42	94

9

# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육과정학점제

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

2020하셔도 지전과모 피제표 일부

- 그 학교의 교육적 지향점을 반영한 지정과목
- 정보처리와 관리: 4차 산업혁명 시대에 고등학교 졸업 후 학생들이 갖추어야 할 기본 능력을 기르기 위한 과목
- 민주시민, 세계시민, 철학: 혁신학교, 유네스코 학교의 철학적 가치를 이해하고 민주시민, 세계시 민으로서 기본 소양을 갖추기 위한 과목

		기술・가정	5	4	27	2	2					Ē	
	기술-가정	정보 처리와 관리	5		2		***********	•		1	1		
생활·교양	제2외국	민주시민	5		2	1	1				************	12	16
	양	세계시민	5		2			1	1				
		철학	5	2						1	1		



# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육과정학장제

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2021학년도 2학년 편제표 - 진로 심화 전공 선택 영역

선택영역	교과영역	교과(군)	과목	기준 단위	선택 단위	1 <sup>호</sup> 1학기	t년 2학기	2 <sup>호</sup> 1학기	1년 2학기
		국어	고전 읽기	5				3	3
	기초	70	문예 창작 입문	5				3	3
		영어	영미 문학 읽기	5				3	3
교과 영역		움악	음악 연주	5				3	3
간 선택 과목	체육 예술	미술	미술 창작	5	택1(6)			3	3
(전공선택)		예술	연극	5				3	3
	탐구	사회	사회문제 탐구	5	1 1			3	3
	aT	과학	과학과제 연구	5	한 과목에 한 해 해당 영역 과목 선			3	3
	생활·교 양	기술·가정	공학 일반	5	택 포기 후 다른 영역의 과목 선택 가능(단위 수가 같			3	3
					은 경우)	•			



# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육과정학점제

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

2021학년도 3학년 편제표 - 진로 심화 전공 선택 영역

	기초	국어	현대문학 감상	5						3	3
	2122	영어	영어권 문화	5						3	3
		예술	음악 전공 실기	5		2		3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		3	3
	체육·예 술	베골	미술 전공 실기	5			1			3	3
		체육	제육 전공 실기 기초	5	EVA					3	3
l과영역간 택과목(전			물리학 실험	5	택1 (4-6)					2	2
공)		과학	화학 실험	5	0.0					2	2
	탐구	मान	생명과학 실험	5						2	2
			지구과학 실험	5						2	2
		사회	지역 이해	5			,			3	3
	생활·교 양	정보	프로그래밍	5		2	10		П	2	2

# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육화정학점

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

2020학년도 2학년 편제표 – 진로 확장 및 탐색 영역

교과 영역	교과(군)		과 모	기준		운영	단위		1호	t년	2혁	년
TT 84	H11(11)			단위	통 공	일반	진로	전문	1학기	2학기	1학기	2학기
	기초	수학	기하	5							2	2
			일본어I	5							2	2
			스페인어I	5							2	2
			중국어 I	5							2	2
			정보	5							2	2
교과 영역간		기술·가정/ 제2외국	식품과 영양	5							2	2
선택	생활교양	어/한문/교	국토순례	5			택2(8)				2	2
		양	호모 스토리텔리쿠스	5							2	2
			창작활동	5		한고	<b>나목에</b> 한	해			2	2
			인문학의 창을 통해 본 미술	5		해당 ' 택 포	영역 과 [기 후 [ ] 과목 ·	루선 ŀ른			2	2
			인문학적 감성과 역사 이해	5		가능(	리 파축 · 단위 수; 은 경우)				2	2
								-				



# 갈매고등학교 운영 사례-학생 선택 중심 교육과정학생

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2021학년도 3학년 편제표 - 진로 탐색 및 확장 영역

교과 영역	교과(군)			과 모	기준		운영	단위		12	t년	2호	t년	3.5	t년
T-1 07	TEXT(E)				단위	공통	일반	진로	전문	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
	기초	영어		관광 영어	5									2	2
	1122	수학		경제 수학	5									2	2
	탐구	사회		문화로 보는 한국사	5									2	2
				일본어 회화I	5			백1-택	2					2	2
교과영역간				스페인어 회화 I	5			(4-8)						2	2
선택과목(융 합)		기술·가정	,	중국어 회화I	5				게', '경					2	2
, a	생활 - 교	제2외국		인간 발달	5		제수학	박 동/ 불가	l 선택					2	2
	양	어/한문/	1	인공지능과 미래사회	5			21						2	2
		양	П	지식 재산 일반	5									2	2
			П	고등학교 사회적 경제	5				과목에 1					2	2
			ı	텃밭 가꾸기	5				영역고 포기 후					2	2
			l	보건 교육학	5				의 과목 (단위 수					2	2
			•	17		-		118	은 경우						

### 갈매고등학교 운영 사례- 지원 시스템



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### ⇒ 학생 선택을 기반으로 한 개별 시간표(학생시간표 예시)

교시	월	화	<b>÷</b>	목	금
	인문학적감성 과역사이해		일본에	운동과 건강	윤리와사상
1교시	304호 역사교실		302호 일본어교실	314호 체육관	206호 윤리교실
2교시	인문학적감성 과역사이해	수학1B	일본에	운동과 건강	윤리와사상
2121	304호 역사교실	422호 수학교실	302호 일본어교실	314호 체육관	206호 윤리교실
	문학	사회문화	문학	국토순례	영어1A
3교시	204호 국어교실	220호 사회교실	204호 국어교실	205호 윤리교실	403호 영어교실
	문학	사회문화	세계시민	수학1B	생명과학
4교시	204호 국어교실	220호 사회교실	304호 역사교실	422호 수학교실	105호 다교과실
	윤리와사상	영어IA	사회문제탐구	수학1B	수학1B
5교시	206호 윤리교실	403호 영어교실	219호 사회교실	422호 수학교실	422호 수학교실
2444 A A A	사회문화	생명과학1	국토순례	사회문제탐구	- P-7/11/1/
6교시	220호 사회교실	105호 다교과실	205호 윤리교실	219호 사회교실	창체
	영어1A	생명과학1		사회문제탐구	
7교시	403호 영어교실	105호 다교과실	학급자치	219호 사회교실	창체

### 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원 (



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2020학년도 학생 공강 시간 운영

#### ■ 공강시간 운영

- ●개인의 희망을 고려하여 심화된 자기주도학습이 가능한 이해득실, 교양과 진로탐색을 위한 도서실, 정신적 휴식, 음악감상, 자유로운 인터넷 검색 등 휴식을 위한 유유자적실, 4층 2학년 단독 학습을 위한 학습실등 총 4개의 공간으로 분산 운영함.
- 각 실별로 운영 규칙을 정하고 전 교사 배치하여 관리 감독함.
- 학생과 함께 운영 규칙 및 프로그램을 기획하여야 하며 희망에 맞는 더 다양화된 공강교실이 필요함.
- ♬ 운영의 성과 및 문제점
- 학생들 개개인의 자음성을 보장하여 적성과 희망을 반영한 공강시간 운영으로 인해 시간을 효율적으로 과리한 중 암개 됨
- 맞춤형 공간과 시간의 제공은 학업에 흥미가 없는 학생들에게는 학교에 대한 긍정적인 생각을, 상위권학생에게는 심화된 학습을 통한 학습 성장을 가능하게 함.
- ◎ 학생 지도에 대한 교사의 피로도 증가, 인력지원 필요

### 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2학년 멘토담임제(소인수 담임제 운영)

#### □ 운영의 방법

- ◎ 본격적인 개인별 교과 선택 과정이 이루어지는 2학년을 대상으로 실시
- ◎ 기존의 한 학급을 실질적으로 분반하여 13명 내외의 소인수 학급을 구성
- ♥ 분반된 학급 담임 교사 모두에게 담임 수당 및 가산점을 부여
- ◎ 조례, 종례 및 창의적 체험활동 시간을 이용한 학급 활동을 기반으로 함

#### ■ 운영의 실제

- ◎ 진로상담 및 집중 생활지도를 통해 전반적인 펜토의 역할을 수행
- ◎ 학생의 진로상담 및 진학지도를 위한 가이던스의 역함을 수행
- ◎ 교과목 이수과정 및 학업성취수준의 항상을 위해 책임교육과 연결시켜 교과 미이수 예방 관리

### □ 운영의 성과

- ◎ 학생들을 개별적으로 관찰, 상담, 지도, 지원하기 용이하고 학부모와의 소통도 훨씬 원활
- 담임의 업무와 역할이 양적으로 경감되는 반면 질적으로 향상되어 학생생활기록부의 내용이 충실해질 가능성이 높아짐
- ◎ 비담임 교사수의 부족으로 인한 어려움. 교원 수급 방식의 변화 필요



## 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2020학년도 교원역량 강화 프로그램 ①

- 교사대상 교육과정매니저 연수 목적
- 고교학점제 도입에 따른 교사의 역할 변화에 대한 이해 확산
- 갈매고 학교교육과정 리터러시 역량 제고
- 학생을 단순히 지도-관리하는 차원이 아닌 진로설계와 과목선택을 위 한 상담, 안내 정보 제공 등의 역할 수행을 위한 교사 역량 제고
- □ 교육과정 매니저 연수
  - 대상: 전교사(주로 1, 2학년 담임교사)
  - 1차시: 2015 개정교육과정의 이해(교육과정부)
  - 2차시: 책임교육의 이해 및 운영 방안(책임교육연구부)
  - 3차시: 2021 갈매고등학교 교육과정 편제 및 이해(교육과정부)
  - 4차시: 학생 선택 과정 실습 및 토론(교육과정부)
  - 5차시: 대입과 고교학점제의 이해(혁신자치부)



# 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원③ 🛱 🕏

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2020학년도 갈매고 교육과정 매니저 연수 과정

### □ 교육과정 매니저 연수







<교육과정 매니저 과정 연수 모습>

## 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원③🂢 🗓



### 2020학년도 갈매고등학교 교원 역량 프로그램 ②

### ■ (직무형) 전문적 학습공동체 조직 현황

순	전문적 학습공동체명	연수 주제	인원
1	유네스코레인보우	17개 SDG's를 주제로 한 주제통합수업 및 프로젝트활동 연구	7
2	구글클래스룸 활용 수업	구글클래스룸을 활용한 주제(SDG's) 중심 수업 운영	6
3	행복한 배움, 따뜻한 교육 공동체	수업이 즐거운 교실, 구성원이 행복한 학교를 만들기 위한 공동연구	7
4	인문교양교육	독서활동을 통한 인문교양교육	7
5	진로진학	2021학년도 대학입학전형에 따른 개별화된 진로 진학 분석	10
6	다음교사	스마트 교육을 통한 수업 설계 및 학급 운영	13
		인원 총합	50



# 갈매고등학교 운영 사례- 고교학점제 지원③ 🕮 교학점제



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### ■ 전문적 학습공동체 중심 수업 공개 및 수업 사례 나눔

6	7			1학기 수	업 사례 나	s 보고서					
ga 21	112	444	2	228	고전읽기	담당보사					
	수업주	제 (기간.	곱차시)	'변관과 볼렛등'(11박시)							
	-	उत्तर अवस्थ	G's	1. 번운되셔 / 11	. 모든 용속이 용명된	에소 / 16. 장이, 인권, 명화					
수업	- 4	보게 과정 내용 1건 설계 1건 중에 1 기계 전	4 4 2	'생물이는 첫째점도부녀님의 하여전에도요로 있고 모바이에서전에 영상 '송식에 당착되어 있었다 당착되어 있었다 '생각되면 있었다 '생각되면 있었다 '생각 세계에 설명은 중에서는 역시 기소에에 '대보여 만든 연락되지 않다. 연락 등에 있다고 있다 '생고 세계에 설명은 중에서는 역시 기소에에 '대보여 반든 연락되지 않다. 전에 있다 '소그 개에 책을 다면 있다. 그는 사이를 보여 있다면 보안되어 인상의 안에 반대는 보는 사이를 보여 있다 '소그 개에 책을 다면 있는 글 속 하시를 보여 관련해 보안되어 인상의 안에 반대는 생생이고 있다 '성식 보다 보다는 사이들은 소에서 전혀 당하되어 있다							
소개		15명 (전명 나 수업 명 나의 대치 등	opposi.								
수업		설계와 ( 공행적 ( 2세시 준 중 것 같	8 444	<ul> <li>학생들의 학시에 스타에 대한이 다음을 앞어져졌지 사이를 넣을 수 있었 생각하는 생각에 다음 이 아래의 하나는 당하시 단속하였다. 또한 이는 한 가 늘어는 당하는 사이를 찾는 것도 있을 만들어도 한남에 생명되었다. 학생 음으로 수행받아를 받고 오파일하여 항을 하면서 변형들이 수십 시 간에 사건이 행외되었다. 모두일반하여 양고 배비를 가장하여 있다는 학생들은 점을 받다는 요간 한다 (편안) 하는 것을 받는</li> </ul>							
평가	( P) ( P) ( P) ( P) ( P) ( P) ( P) ( P)	법 설계한 환형 ● · 존전인 영향한 등 안전 역 여러는 점은 학생들이 있었는 및 보이어의 집 설계 오류가 협성 발표하여 등 전쟁 등 한다. 보다는 기본 (교기에 가는 데이가 많을 만든 문 보다 등은 학생들이 되었다. 함께 대한 가까지는 하 소세적 소개 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본에 연합 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본에 연합 기본 (교기 기본 ) 기본에 연합 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본에 연합 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본 (교기 기본 (교기 기본 ) 기본 (교기 기									
건의 사항	N/A	바랍니다		· 2박기에도 이렇게		다. 전략지원이 필요합니다. I 적습성관을 확인할 방법이 사라합니다. 입니다.					

### (교사별 수업 사례 나눔 보고서 양식(예))

#### 교과별 궁유 내용 정리(사회역사과)

[교과 내 협의 내용]

-하업규칙	의 경제, 수업 8째 안들어보기 / -학생들의 의견을 정리에서 화면에 모여줌으로써 학생들이 참여와 동기
# 8 A A A A	기 원과 원인 방법
-용기부에, -프로나19 (일행식 8 -별이지는 -온라인 4 수업 활용4 기, 온라인	작용에 함아되면 계속 요시시기가: 기의 요요요는 어떻게 한 것이가 이 요요요는 어떻게 한 것이가 이 없이 요요
3. 우리의 수	1 성장을 위해 필요한 것을
	관계 정성 위한 변경 그에 맞는 개발에 피드백 경험에 맞는 수업과 익습지 구성
4. 7(6)	
- 설대생가( - 학교인주	제도하 의 시원, 학생 생활 선장 및 지원.
[타 교과의 1. 인상 김업	경우 내용) ! 타 교개의 수업 내용과 그 이유
	중강현실과 가장 현실 이름을 통한 미술관 형병 부하는 아이들, 어떻게 해야 할까?
2. 유리가 미	· 생각하지 못했던 고인 및 그 배결방안
수학계획은	수학과목이 문제다
a control of	1 상장을 위해 팀요하다고 이야기된 건물과 이용

아이들의 독매의 중산을 위해 중합적인 대책이 필요함 4. 기타 우리가 함께 고민해 봐야 할 이야기 괴병 배정 예산의 균형성을 찾아야 하는 것 이닌지

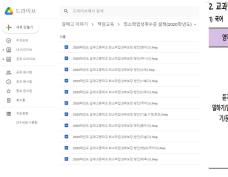
## 갈매고등학교 운영 사례- 책임교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

#### 교과목별 최소학업성취 수준 설정

### 2020학년도 갈매고 각 교과목에서 제시하는 기준



2. 교과별 최소학업성취 수준 설정

영역	최소학업성취 진술	수행 활동
듣기 말하기/읽기/쓰	듣기 말하기가 화자와 청자가 상호 교 섭하는 과정임을 이해하고, 대화, 토론, 협상 중 하나의 유행에서 의사 소통을 할 수 있다. 기초적인 수준에서 글을 읽고 중심 내용을 파악한다. 설득하는	든기-말하기 중 하나의 활동을 골라 성다 의 말을 경청해서 듣고 이에 따라 적절히 게 대응함. 교사 혹은 동료의 도움을 받아 글을 읽고 중심 내용을 파악하여 말하기, 혹은 쓰기 등 다양한 방법을 통해 표현함.
713 Ma	글이나 정서를 표현하는 글을 쓰면서 기초적인 수준에서 글을 고쳐 쓴다. 중 세국어와 현대 국어의 차이점이 있다는 것을 이해하고 언어의 역사성을 안다.	교사의 도움이나 동료와의 대화를 통하설득하는 짧은 글이나 자신의 경험에 다한 글을 쓰고, 자신의 글을 고쳐 씀. 중세 국어와 현대 국어의 차이점을 세 기 지 이상 제시함.



## 갈매고등학교 운영 사례



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

#### 3. 최소학업성취수준 보장을 위한 운영 계획

※ 최소성취수준 미도달 예상 학생에 대해 맞춤형 학습지도 수준별 과제제공 등

수행활동	수업방안	수행 과제
듣기·말하기 중 하나의 활동을 골라 상대의 말을 경청해서 듣고 이에 따 라 적절하게 대응함.	1) 책을 읽고 읽은 책에 대한 감상 나누기 2) 두 번 이상 상대의 의견을 듣고 자신의 의견을 말하도록 지도함.	- 독서 대화 - 상대의 의견 듣고 피 드백하기
교사 혹은 동료의 도움을 받아 글을 읽고 중심 내용을 파악하여 말하기, 혹은 쓰기 등 다양한 방법을 통해 표현함.	1) 학생 수준에 맞는 책 고르기 2) 1주일에 한 시간씩 모든 학생이 같이 책 읽기 3) 독서기록장 쓰기 5회의 활동 과정에서 학	- 독서기록장 쓰기 - 상시 피드백을 통해
교사의 도움이나 동료와의 대화를 통해 설득하는 짧은 글이나 자신의 경험에 대한 글을 쓰고, 자신의 글 을 고쳐 씀.	업저성취 학생의 경우 피드백을 하여 학 생의 글 파악 능력이 향상되도록 지도함. 4) 독서기록장의 모든 항목을 작성할 수 있 도록 지도함.	작성 수준이 향상되 도록 지도함.
중세국어와 현대 국어의 차이점을 세 가지 이상 제시함.	1) 온라인과 병행하여 질문 과제를 통해 학생의 수준을 파악함. 2) 미습득된 학습요소를 파악하여 적절한 설명 제시(미습득이 파악된 전체 학생) 3) 학업성취미도달이 예상되는 학생의 경우들린 문제에 대한 피드백을 상세하게 제시함.	- 중세국어와 현대 국 어의 차이점을 파악 하는 형성평가

## 갈매고등학교 운영 사례- 책임교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

♬ 책임교육 프로그램 운영 단계



- 가. 공유 : 학습부진 학생에 대한 정보 공유 및 상담 진행
- 나. 협력 1) 대화
- 1) 네와
- 2) 공동설계 : 학습지원 내용에 대해서 학생, 학부모, 교사가 구체적인 프로그램을 설계 다. 지원
  - 1) 공동실천 : 학생의 주체성을 보장하고 교사는 책임감을 가지고 학생의 실천상황을 지원
  - 2) 환류 : 공동 실천의 과정 중에 환류를 하여 공동 실천의 과정의 질을 높임

라. 해소



### 갈매고등학교 운영 사례- 책임교육



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 책임교육 프로그램 구성

- 1) 개별화된 학습계획(PLPs) 적용
- 2) 보편적 학습설계(UDL)를 바탕으로 프로그램을 개발
- 3) 특정 영역의 교과 지식 보충이 아닌 '학습자 중심'의 프로그램 개발
- 4) 학습자 환경은 학생의 사회적, 경제적, 심리적 환경을 종합적으로 고려함.

유형	프로그램(안)	담당교사	
일반지원 A(기초교과 중심)	기초국어, 기초영어, 기초수학	교과교사, 외부 강사	
일반지원 B(진로탐색프로젝트형 중심)	독서, 과학실험, 사회탐구, 미술, 음악, 체 육, 공학 등	교과교사, 외부 강사	
집중지원 C(대안교과중심)	목공, 패션, 천연재료 활용한 생활용품 만 들기 등	외부강사, 내부 역량 교사	
특수지원 D(상담중심)	진로상담 전문상담	상담교사, 외부 전문가	

## 갈매고등학교 운영 사례



4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

#### < 학습지원 프로그램 안내 >

학번	10117	이름	이아름	기간	4.27.~5.27.

#### 1. 학습지원 방법

○ 멘토링(학생) ● 멘토링(교사) ○ 외부 강사

○ 방과 후 (개인) ○ 방과 후 (그룹)

#### 2. 학습지원 내용

□국어 영역 □수학 영역 □영어 영역

☑ 과학 영역 □ 사회 영역 □ 예술, 체육 영역

▷ 기초 학습 ▷ 상담 지원 ▷ 정서 치료

#### 3. 학습지원 일정

시수	학습 내용			
1	٠	관심 있는 과학 주제 찾기		
2		주제에 관련된 정보 찾아서 정리하기		
3	٠	찾은 정보에서 관련된 과학 용어 정리하고 말하기		
4	•	실험도구 사용법과 이름 알기		
5	•	현미경 사용하기		
6	٠	교과서 사용하는 방법 알기		
7	•	내가 모르는 내용을 정리하는 방법 배우기		
8	•	과학 키트 만들기 1		
9	٠	과학 키트 만들기 2		
10		과학 카드 뉴스 만들기 1		
11		과학 카드 뉴스 만들기 2		
12	•	내가 만든 과학 이야기 만들기 1		
13	•	내가 만든 과학 이야기 만들기 1		
14	٠	과학이 싫은 학생에게 들려주는 TIP 만들기!		
15		과학이 싫은 학생에게 들려주는 TIP 만들기2		



4. 고교학점제 연구·선도학교 운영 사례

### 교과교실제 운영(교과교실 조성 사례)



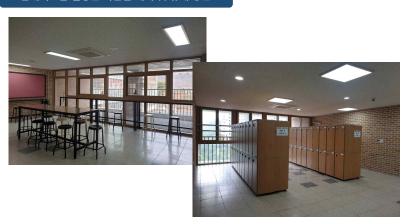






4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

홈베이스를 활용한 사물함 배치 및 휴게 공간



# 갈매고등학교 운영 사례- 사용자 참여 공간 조상교학점제

4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 공강교실 조성을 위한 지니 프로젝트



참가인원	20122 회아영, 20706 김서울, 20820 조영주
회의내용	프로젝트의 진행을 위해 프로젝트에 참가한 6명의 학생들과 만나 총 37인 용에 이번 역할과 공간 배치가 적절함의 회의하였고 그 경우 당은 혹시 공간 3명은 학생 공간 4명은 지기될 공간으로 모습 다다 다른 역할을 하는 공간을 구성하고 가장 공간이 많이 남는 홈베이스 를 활용해 계획을 않았다.
회의결과	2층: 휴식 공간 3층: 학습 공간 4층: 대지털 공간 *3층 학습공간을 우리되어 말았다.





4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 2층, 3층: 공강시간 활용 교실(유유자적실, 이해득실)

### - 프로젝트 전과 후













4 고교한전제 여구 서도한교 유영 사례

3층 홈베이스: 무명유실(수업과 동아리 활동이 가능한 유네스코 공간)

# UNESCO학교 Network 활동 공간







1. 고교학점제 추진 배경 및 목표

4층 홈베이스: 수업과 동아리 활동이 가능한 맵시 메이커실



일반 & 자수 & 퀼트 재봉틀 다리미, 행거 구비



작업용 테이블과 의자, 가봉 마네킹

1. 고교학점제 추진 배경 및 목표

### 사용자 참여 설계로 메이커 공간 조성하기





직접 설계하기

아이디어 내기



설계 내용 공유하기





4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 4층 메이커 공간

### https://sites.google.com/galmae.hs.kr/maker/%ED%99%88





1 고교한전제 추진 배경 및 목표

### 사용자 참여 설계로 메이커 공간 조성하기











**IDEA LAB** 



미디로그, 상상카페





4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

### 목공실과 학생들의 목공 활동 (갈락말락 가구 만들기)









1. 고교학점제 추진 배경 및 목표

### 야외 수업 공간- 텃밭가꾸기(도담도담터)











1. 고교학점제 추진 배경 및 목표

#### 4층: 살림메이커 공간







## 갈매고등학교 운영 사례



4 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

살림 MAKER 천연 수제 비누/캔들 class

# Salrim Maker



















4. 고교학점제 연구 선도학교 운영 사례

희망이란 본래 있다고도 할 수 없고 없다고도 할 수 없다. 그것은 마치 땅 위의 길과 같은 것이다. 본래 땅 위에는 길이 없었다. 걸어가는 사람이 많아지면 그것이 곧 길이 되는 것이다.

- 노신(魯迅)의《고향》중에서