

< 附 錄 >

새로운 생각 · 더 나은 꿈 · 나누는 삶

가정통신문

김제여자고등학교

 544-2512

## 「2024학년도 자율적 교육과정 운영 안내」

학부모님 가정이 늘 평온하시기를 기원합니다. 2024학년도 고교학점제 도입에 따른 자율적 교육과정 운영에 대해 안내드립니다. 이는 ‘수업량 유연화 주간(16주+1주)’에 진행되는 프로그램으로 본교는 생활기록부 내실화와 학생들의 창의적인 사고 확장과 학생 진로·흥미 맞춤형 수업을 제공하기 위해 교과 융합 프로젝트 수업을 진행하고자 합니다. 모든 선생님들께서 고민과 정성을 담아 아래와 같은 김제여자고등학교만의 프로그램을 만들었습니다. 학생들이 자신의 진로, 흥미, 지적·인격적 성장을 고려하여 프로젝트 활동에 주도적으로 참여할 수 있도록 많은 관심 부탁드립니다.

1. 운영 기간: 2024.7.12.(금) - 7.18.(목) 5일간
2. 운영 방법: 1, 2학년 무학년제 교과 융합 프로젝트 / 3학년 학년 내 교과 융합 프로젝트
3. 전체 프로그램

대주제		균형과 공감					
소주제 (키워드)		AI, 국제사회 분쟁, 경제, 의료, 공학, 윤리, 저출생, 교육, 지방소멸 등					
		수업량 유연화 주간					
일정	날짜 교시	7월 12일(금)	7월 15일(월)	7월 16일(화)	7월 17일(수)	7월 18일(목)	
	1	자율적 교육과정 운영 안내	교과융합 프로젝트 활동	교과융합 프로젝트 활동	교과융합 프로젝트 활동	발표준비 및 프로젝트 결과 발표회 (시청각실)	
	2	하트채임버					
	3	오케스트라 연주 (강당)	주제 특강 “공공 캠페인을 통한 소통” - 켈리장 (공공소통크리에이터)				
	4	프로젝트 교실로 이동 - 담당교사 와 과정 OT					
	5	교과융합 프로젝트 활동	교과융합 프로젝트 활동	진로 특강 선배와의 만남 (10개 학과)	보고서 작성, UCC, PPT 등 결과물 도출 및 발표 준비	활동정리 - 보고서 작성 및 제출 완료	
	6					1, 2학년 활동 종료	3학년 보고서 완료
	7			소감문 작성			3학년 활동 종료
	안내사항		• 에듀테크 활용: 구글, 미리캔버스, 캔바, 패들렛 등을 활용하여 보고서를 작성하고 결과 발표회에 프레젠테이션을 함 • 활동 과정과 보고서 작성을 바탕으로 담당 교사가 개인별 세부특기 능력사항에 담길 내용을 책임감 있게 입력 → 담임교사가 이를 학생부에 입력				

4. 학년별 교과 융합 주제(※ 탐구 주제는 학생 맞춤형 진행 과정 중 약간의 변화가 발생할 수 있음)

1) 1, 2학년 무학년제 프로그램

순	교과 융합	프로젝트명	탐구 주제	진로연계분야
1	국어+상담	문학 작품(드라마, 영화) 속 인물의 심리학적 성격 분석	◦인물의 심리요소 분석을 통해 균형적인 미래형 인간 유형 제시 ◦개별화 주제 탐구 가능	국어교육, 청소년상담심리, 상담학 등
2	음악+미술	AI와 예술	◦AI를 이용한 예술제작 형태 사례조사 ◦AI를 활용한 예술작품의 가치에 대한 찬반논란 및 대안 제시 후 창작물 만들기(노래 제작, 창작 영상광고 만들기, 창작만화 5컷 이상 그리기 등)	작곡, 영상디자인, 미술분야 등
3	영어+윤리+확률과 통계	국제 분쟁의 해결과 평화 실현 방안	◦전쟁의 피해를 조사하여 통계화 ◦평화 실현을 위한 칸트의 영구평화론 탐구, 자신의 평화 방안을 창작 만화(10컷 이상) 영문으로 만들기	국제기구 및 단체 종사자, 외교관, 정치분야 등
4	영어+역사+기술가정+체육	우리 지역의 문화재 홍보 및 행사 기획	◦우리 지역 문화재 및 먹거리 자료 조사하기 ◦우리 지역 체육 한마당 축제 기획하기 ◦위의 행사 장소를 반영한 투어(트램 혹은 버스) 노선 설계 및 제작-SW활용 ◦위의 모든 내용을 반영한 영문 홍보 팸플릿 제작(CANVA활용)	인문학, 마케팅, 홍보, 시각디자인, 도시계획, 교통계획, 사학, 문화재 관리 등
5	일반사회+수학	인구조사 및 인구문제 해결방안	◦지역별 인구를 조사하여 통계화하고, 우리나라가 당면한 저출산 고령화 현상의 원인과 그로 인한 문제점 및 대책을 제안 ◦우리나라 저출산 고령사회 기본 계획(1차~4차) 내용 조사 및 분석, 저출산을 극복한 나라의 사례 조사	사회학, 통계학, 정치학 등
6	영어+화학	의약품의 양면성	◦다양한 의약품의 작용 원리와 효과 조사 ◦오남용 사례 조사를 바탕으로 올바른 의약품 사용 방안에 대한 영어 홍보물 제작	자연과학, 의학 계열 등
7	수학+국어	환경의 위협	◦지구촌 환경오염 실태 파악 및 환경보호 실천 방안 모색 ◦통계청 자료를 활용하여 우리나라 실제 발생 쓰레기양을 조사하고 쓰레기양에 영향을 주는 원인 분석 및 대안 도출	정치학, 행정학, 통계학과 등
8	물리+체육+생명과학	(주)물리와 (부)체육의 만남	◦스포츠 종목에서 물리학이 적용된 사례를 알아보고 효율적인 운동 동작이 이루어질 수 있는 방법을 탐구 ◦『너무 재밌어서 잠 못 드는 물리 이야기』를 읽고, 다양한 운동 종목 또는 체육 수업시간에 배웠던 내용 중 물리학이 적용된 사례를 찾고, 이를 적용하여 효율적으로 운동 수행을 할 수 있는 방법 탐구	자연과학대학, 체육관련학과 등
		(주)체육과 (부)생명과학의 만남	◦스포츠와 관련된 생명과학 개념, 이론을 탐구하고 주제 활동 진행 ① 호르몬, 자율신경, 근육의 개념을 적용하여 운동기능의 향상을 위한 훈련 루틴과 일정 구성하기 ② 운동 생리학을 기반으로 부상 예방법과 치료 방법 탐구, 안전 홍보물 제작 ③ 고등학생에게 도움이 되는 운동 루틴 구성하고 홍보하기	
9	국어+사회	역사시대 정신을 연극으로 실연	◦역사적 사건-4.19 혁명, 4.3 제주항쟁, 5.18 광주 민주화 운동-중 하나를 선택하여 원인, 과정, 결과 및 역사적 의미를 고찰하고 자신의 생각을 정리 ◦탐구한 역사적 주제를 선택하여 시대적 배경과 등장인물 분석을 통해 극갈래의 대본을 작성하고 실연 또는 촬영한 영상 제작하기	인문학 관련, 기자, 방송작가, 교사 등

순	교과 융합	프로젝트명	탐구 주제	진로연계분야
10	보건 + 사서	의료·간호와 도서	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦주가 되는 과목에 융합하고 싶은 과목 주제를 자유롭게 선택하여 탐구</li> <li>◦(주)간호+(부)도서: 우리학교 의료 관련 도서를 찾고 공통 키워드 베스트3를 선정한 후 하나의 키워드를 주제로 정하여 깊이 있는 탐구 진행</li> <li>◦(부)간호+(주)도서-사회분야: 우리나라 3차 병원지도를 만들고, 의료자원 분포도를 확인, 그에 따른 공공증 도출 및 해결방안 탐구 등</li> </ul>	간호학, 의료, 문헌정보, 독서교육 등
11	지구 과학 + 일본어	생동하는 지구와 우주	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦자연재해(예-태풍, 지진 등)나 강력한 태양풍, 기상이변을 비롯한 지구의 변화사례에 대해 탐구 및 우리의 안전을 위한 방안 찾기</li> <li>◦일본에서 나타나는 지구의 변화 사례를 찾고, 일본어 단어 설명을 포함하여 다양한 방법의 자료 제작(예-안전한 건축물 설계도 제작, 홍보 동영상 제작, 설명문 제작 등)</li> </ul>	자연과학계열, 건축학과, 안전관련학과 등

### 1) 3학년 프로그램

순	교과 융합	프로젝트명	탐구 주제	진로연계분야
1	언어와 매체 + 영어독해와 작문	불통의 시대를 넘어 균형의 시대로	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦영화를 통해 본 영어권 문화 디아스포라 이해</li> <li>◦난민 차별을 포함하여 우리 주변에서 일어나는 차별과 혐오, 공감 결여의 사례를 미디어에서 찾아보고 토론하기</li> <li>◦이를 토대로 팩트 체크 신문 제작하기</li> </ul>	언어학, 인문학, 사회학 등
2	사회문제탐구 + 심화수학+ 진로	저출생과 지방 소멸 위기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦우리나라 저출산 고령사회 기본계획 내용 조사 및 분석, 저출산을 극복한 나라의 사례 조사</li> <li>◦지역별 인구를 조사하여 통계화하고 저출산 고령화의 원인과 문제점 분석 및 대책 제안</li> <li>◦저출산 고령사회가 본인의 관심 분야에 끼칠 영향과 대책을 중심으로 카드뉴스 제작하기</li> </ul>	수학과, 통계학과, 행정학 등
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 자연과학 및 의료, 인문사회, 자유 분야 3개 분야로 나뉘서 진행</li> <li>◦ 데이터 분석-데이터 해석-아이디어 기획 순으로 진행</li> </ul>			
	[자연과학/의료, 자유 분야] 수학과제탐구+미적분+지구과학+생명과학	데이터로 현재 문제 공감하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦[자연과학 및 의료 예시]</li> <li>① 꿀벌 실종이 우리에게 미치는 영향 탐색 후 서식지 제안하기</li> <li>② 나는 기후변화 대응 전문가: 기후 변화의 발생 원인, 심각성, 해결 방안 탐색하기</li> <li>③ 지역별 의료 격차 탐색 후 가상 정책 제안하기</li> </ul>	자연과학, 환경공학, 의생명분야 등
	[인문사회, 자유분야] 수학과제탐구+미적분+한국사회의 이해+교육학		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦[인문사회 예시]</li> <li>① 교육 격차 탐색 후 해소 방안 탐구하기</li> <li># 디지털 격차, 취약 계층 생활 불편, 사회 양극화 및 갈등 등</li> </ul>	교육학, 사회학, 행정학 등
4	과학과제연구+여행지리+화법과 작문	적정기술 고안하고 사용 설명서 제작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦선진국과 제 3세계의 빈부 양극화 문제를 해결하기 위한 적정기술 고안(기존 기술 보완 등) 및 사용 설명서 제작하기</li> </ul>	과학 분야, 홍보분야 등

2024. 6. 3.(월)

김제여자고등학교장 