

호남제일고 2023년 자율교육과정 운영 안내

1

일차별 운영계획

운영일자: 2023년 7월11일 화요일 ~ 7월17일 월요일

3단계 진행 : 진로탐색(1~2일차) → 프로젝트 수업&독서심화 활동(3~4일차) → 독서탐구활동(5일차)

교육과정 구분	날짜	학년	오전		오후		운영 부서	
			1교시	2교시	3교시	4교시		
			08:40 ~ 10:00(80분)	10:30 ~ 11:50(80분)	13:20 ~ 14:40(80분)	15:10 ~16:30(80분)		
진로탐색 활동	7월 11일 (화)	1학년	교육과정 설명회		대학계열 적성검사		교육과정부	
		2학년	대학 전공 선택 검사		자기주도 진로박람회 활동			
		3학년	3학년 모의고사					
	7월 12일 (수)	1학년	대학 학과 체험 활동		13:30~ 14:30	졸업생 재능기부 36개 강좌	진로부 연구부	
		2학년			진로특강 (AI 청소년 과학)			
		3학년	의치한 학과포함 27개		15:00~ 16:30			
		교시	1교시	2교시	3교시	4교시	연구부	
		활동	프로젝트수업	독서토론, 독서퀴즈, 독서 UCC 구술면접	프로젝트수업	독서토론, 독서퀴즈, 독서 UCC 구술면접		
프로젝트 수업	7월 13일 (목)	1학년	20강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	20강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	1학년	연구과 직접 관리
		2학년	18강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	18강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	2학년	
		3학년	17강좌	진로심화탐구활동	17강좌	진로심화탐구활동	3학년	
	7월 14일 (금)	1학년	20강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	20강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	1학년	
		2학년	18강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	18강좌	독서토론반6개 독서퀴즈반 2개 독서UCC서평반2개	2학년	
		3학년	17강좌	진로심화탐구활동	17강좌	진로심화탐구활동	3학년	
독서탐 구활동	7월 17일 (월)	1학년	독서토론 예선전, 독서 골든벨, 독서UCC발표, 독서 서평전		독서토론 결선, 독서UCC발표, 독서 서평전 자기평가서 작성 및 설문조사		연구부	
		2학년						
		3학년	진로 심화 탐구 활동	진로 심화 탐구 활동	진로 심화 탐구 활동	진로 심화 탐구 활동	3학년	

2

교과별 프로젝트형 수업 개설 강좌 및 운영 안내

1. 소수선택 다 강좌 개설로 수업의 질과 수준을 높인다.
 - 1학년 20강좌, 2학년 18강좌, 3학년 17강좌 개설하였습니다.
 - 소수인원이 수업받을 수 있도록 각 강좌별 15명으로 인원 배정하였습니다.
2. (1-3교시)는 서로 짝으로 같은 강좌가 개설됩니다.(다른 학생들이 선택을 합니다.)
 - 1교시에 개설한 강좌는 동일 주제로 3교시에도 개설됩니다.
3. 수업은 80분으로 운영되며 한 강좌는 2일을 연속 2차시로 운영됩니다.
4. 학생들은 매교시 1강좌씩을 의무 선택해야 하며 동일 강좌를 선택할 수 없습니다.
 - 자신이 선택한 2강좌 프로젝트 수업과 1강좌 독서활동을 2일간 이수하게 됩니다.!!
5. 2023년도 자율교육과정에서 학생들은 총 3강좌 신청합니다.
 - 즉, 2강좌 프로젝트 수업+ 1강좌 독서심화활동(구술면접)=3강좌를 하게 됩니다.

3

독서 심화 탐구 활동 안내

1. 7월13일과 7월14일 (2-4교시)는 학생 주도형 독서 심화 활동을 합니다.
2. 학생 주도형 독서 심화 활동의 방법 안내는 7월 10일에 홈페이지와 리로스쿨을 통해 합니다.
 - 독서 심화 활동은 ‘독서토론반, 독서 퀴즈 반, 독서 UCC & 서평쓰기’ 반 3개 중 택1을 합니다.
 - 리로스쿨을 통해 학생 1인당 독서 3개 활동 중 선택 1을 받습니다.
 - 2일간 총 4차시로 단계별 구성하였습니다.
 - 독서 심화 프로그램 운영은 다음과 같습니다.
 - (101)~(110)/(201)~(210)은 분반을 위한 표지일 뿐 강의실이 아닙니다.

주제	AI(인공지능) 시대 인간의 삶(일자리의 경제학, 여가의 인문학, 알고리즘 윤리학, 인공지능 예술)				
지정도서	1. 한 스펀의 시간(구병모), 2. 로봇 시대, 인간의 일(구본권) <도서관내 비치됨>				
날짜	교시	차시	독서토론반	독서 퀴즈반	독서UCC& 서평쓰기
2023.7.13.목	2교시 (80분) (10:30~11:50)	1차시	독서토론 모둠 구성 독서토론 논제 발제 (1모둠2개이상논제)	독서퀴즈 출제 파트 나누기 독서 심화 읽기	독서UCC 주제 선정, (2권의 책에서 주제 통 합적으로)서평쓰기
	4교시 (80분) (15:10~16:30)	2차시	독서 토론 개요서 작성, 자료 조사	독서퀴즈 출제 (사실 확인형 OX, 단답형)	독서 UCC 스토리 보드 작성하기
2023.7.14.금	2교시 (80분) (10:30~11:50)	3차시	독서토론 (제1논제 1차토론)	독서퀴즈 출제 (사실 확인형 선다형)	UCC촬영하기 서평쓰기
	4교시 (80분) (15:10~16:30)	4차시	독서토론 (제2논제 2차토론)	독서퀴즈 출제 (창의적 질문 하기 비판적 질문 하기 적정답안구성하기)	UCC촬영내용 편집 음향, 나레이션, 자막, 장면 구성, 하이라이트 효과 등등

1학년 자율교육과정 개설 강좌 목록

- 6월 28일(수) 6교시에 리로스쿨로 신청을 받을 예정이니 사전에 잘 결정하세요.
- 매 교시 1강좌 총 3강좌 의무 신청입니다.(1,3교시 서로 다른 강좌, 2(4)교시 동일 독서활동반)
- 2교시에 하는 독서 활동 강좌 신청 시 10개의 분반 중 1개만 신청합니다.
- 자세한 학년별 수업계획서는 학교홈피 > 수업계획 > 특색사업에 탑재하였으니 미리 참고하세요.

교시	순	강좌명	분야	수강인원	학급
1교시 와 3교시	1	스토리텔링에 대한 이해 및 창작 활동	국어 + 창작	15	추후배정
	2	시끌벅적 토론하기(보드게임 활용 수업)	국어	15	추후배정
	3	학교폭력 문제를 해결하기 위한 사이코드라마 체험과 영화감상 및 토의	국어 + 심리학	15	추후배정
	4	upcycle	영어	15	추후배정
	5	NATIONAL GEOGRAPHIC in Hoje	영어 + 문화 + 자연과학 + 정보탐색	15	추후배정
	6	영화를 통해 알아보는 인종 차별	영어 + 문화	15	추후배정
	7	이차함수 곡선을 통한 포물선 운동 분석과 실습	수학 + 물리 + 체육	15	추후배정
	8	이런게 수학이었어?	수학 + 창의력 + 미술	15	추후배정
	9	피타고라스 음계를 이용한 빨대 피리 만들기	수학 + 창의력	15	추후배정
	10	미디어아트 홀로그램의 원리와 유튜브 추천 영상 알고리즘의 비밀	수학	15	추후배정
	11	청소년 범죄를 통해 바라보는 인권문제 조명	사회 + 국어	15	추후배정
	12	영화 "암살". 어떻게 살 것인가?	한국사	15	추후배정
	13	인류를 지키는 따뜻한 과학, 적정기술	지구과학 + 탐구	15	추후배정
	14	다양한 화학세계(실험을 통한 다양한 물질의 특성 탐구)	과학	15	추후배정
	15	호제 뮤지컬 'Hero'	음악 + 창작	15	추후배정
	16	내가 그린 그림 vs Ai 그림	미술 + AI그림	15	추후배정
	17	허리통증과 운동치료(좋은 자세, 좋은 동작, 좋은 운동)	체육 + 재활 + 의학	15	추후배정
	18	배구의 모든 역할을 직접 학생들이 경험하는 스포츠 교육모형	체육	15	추후배정
	19	파이썬 프로그래밍의 거북이 모듈을 활용하여 창의적인 그래픽 완성하기	정보 + 창의력	15	추후배정
	20	자기 이해를 바탕으로 한 회복탄력성 기르기	심리	15	추후배정
2교시 (4교시)	주제	AI(인공지능) 시대 인간의 삶 (일자리의 경제학, 여가의 인문학, 알고리즘 윤리학, 인공지능 예술)			
	지정 도서	2. 한 스펀의 시간(구병모), 2. 로봇 시대, 인간의 일(구본권) <도서관내 비치됨>			
	1	(101)이야기식 독서 토론 활동	독서토론개요서 작성 자료조사 독서토론1,2차	28	추후배정
	2	(102)이야기식 독서 토론 활동		28	추후배정
	3	(103)이야기식 독서 토론 활동		28	추후배정
	4	(104)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	5	(105)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	6	(106)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	7	(107)독서퀴즈 만들기 활동	독서퀴즈 출제 확인형, 창의형 질문	25	추후배정
	8	(108)독서퀴즈 만들기 활동		25	추후배정
	9	(109)독서UCC,shot영상제작, 서평&시쓰기	독서 UCC 스토리 보드 작성 UCC촬영 및 편집	30	추후배정
	10	(110)독서UCC,shot영상제작, 서평&시쓰기		30	추후배정

2학년 자율교육과정 개설 강좌 목록

- 6월 28일(수) 6교시에 리로스쿨로 신청을 받을 예정이니 사전에 잘 결정하세요.
- 매 교시 1강좌 총 3강좌 의무 신청입니다.(1,3교시 서로 다른 강좌, 2(4)교시 동일 독서활동반)
- 2교시에 하는 독서 활동 강좌 신청 시 10개의 분반 중 1개만 신청합니다.
- 자세한 학년별 수업계획서는 학교홈피 > 수업계획 > 특색사업에 탑재하였으니 미리 참고하세요.

교시	순	강좌명	분야	수강인원	학급
1교시 와 3교시	1	우리만의 소설로 바라본 사회	문학 + 창의력 + 문제해결력	15	추후배정
	2	리딩 더 시네마	국어 + 창의력	15	추후배정
	3	현대시 패러디 및 카페 음료 제조를 통한 풍자의 이해	국어	15	추후배정
	4	여행 리플릿 만들기	영어 + 지리	15	추후배정
	5	AI를 활용한 영어 글쓰기	영어 + 미술 + IT	15	추후배정
	6	여행 속의 수학	수학	15	추후배정
	7	영화 속에 숨어 있는 수학적, 과학적 원리 이해하기	수학 + 과학	15	추후배정
	8	오류와 역설로 배우는 확률과 통계	수학 + 창의력	15	추후배정
	9	재판 참관하고 소감문 작성하기	법	15	추후배정
	10	영화와 함께하는 한국사 - "황산벌"로 알아보는 삼국통일과정	한국사	15	추후배정
	11	에코백 디자인을 통한 환경 생각하기	사회 + 환경	15	추후배정
	12	분단의 역사와 북한 사람들의 일상을 알아보고, 북한사람들의 간편식 평평이 떡 만들어보기	윤리 + 역사 + 기술가정	15	추후배정
	13	세포로의 여행	생명과학 + 영어 + 세포생물학 + 미술	15	추후배정
	14	생활 속 전자기파	물리학	15	추후배정
	15	식품 첨가물과 원자력 발전에 관한 과학토론	과학 + 창의력	15	추후배정
	16	애니메이션 '센과 치히로의 행방불명'으로 보는 일본문화	일본문화	15	추후배정
	17	중국, 알고 말하자!(중국 문화 탐구)	중국문화	15	추후배정
	18	운동 상해 부위에 따른 스포츠 테이핑 방법	체육 + 재활	15	추후배정
2교시 (4교시)	주제	AI(인공지능) 시대 인간의 삶 (일자리의 경제학, 여가의 인문학, 알고리즘 윤리학, 인공지능 예술)			
	지정도서	3. 한 스푼의 시간(구병모), 2. 로봇 시대, 인간의 일(구본권) <도서관내 비치됨>			
	1	(201)이야기식 독서 토론 활동	독서토론개요서 작성 자료조사 독서토론1,2차	28	추후배정
	2	(202)이야기식 독서 토론 활동		28	추후배정
	3	(203)이야기식 독서 토론 활동		28	추후배정
	4	(204)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	5	(205)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	6	(206)CEDA 방식 독서토론 활동		28	추후배정
	7	(207)독서퀴즈 만들기 활동	독서퀴즈 출제 확인형, 창의형 질문	25	추후배정
	8	(208)독서퀴즈 만들기활동		25	추후배정
	9	(209)독서UCC,shot영상제작, 서평&시쓰기	독서 UCC 스토리 보드 작성	30	추후배정
	10	(210)독서UCC,shot영상제작, 서평&시쓰기	UCC촬영 및 편집	30	추후배정

3학년 자율교육과정 개설 강좌 목록

- 6월 28일(수) 6교시에 리로스쿨로 신청을 받을 예정이니 사전에 잘 결정하세요.
- 매 교시 1강좌 총 2강좌 의무 신청입니다.(1,3교시 서로 다른 강좌)
- 3학년은 2,4교시 전공 심화 탐구 활동으로 담임교사와 상담 및 전공적성 탐색활동을 합니다.
- 자세한 학년별 수업계획서는 학교홈피 > 수업계획 > 특색사업에 탑재하였으니 미리 참고하세요.

교시	순	강좌명	분야	수강인원	학급
1교시 와 3교시	1	마음 근육을 키우는 내면 소통 수업	국어 + 진로	15	추후배정
	2	질문 만들기를 통한 1930년대 사람들 탐구<경성음식과 문화체험 중심으로>	독서 + 문학 + 매체	15	추후배정
	3	스컬킹 영문판 카드게임을 통한 해골왕 트릭 전략 세우기	영어	15	추후배정
	4	세계에 자랑스러운 우리 문화 알리기	영어 + 사회	15	추후배정
	5	어서와! Jeon-ju는 처음이지?	영어 + 지리 + 미술	15	추후배정
	6	과학기술의 발전에 쓰이는 수학적 원리 발견하기	수학 + 과학	15	추후배정
	7	탄젠트를 알면 건물의 높이가 보인다(삼각함수)	수학	15	추후배정
	8	세계 분쟁 지역의 이해를 통해 올바른 국제 평화 모색하기	역사 + 지리	15	추후배정
	9	중국 현대사 탐구	세계사	15	추후배정
	10	마약이 도시에 미친 영향	지리 + 의학 + 행정	15	추후배정
	11	국민 참여 재판을 통해 법조인이 갖추어야 할 직업윤리와 권리	사회 + 진로	15	추후배정
	12	게임이론 : 신뢰의 진화 & 최후통첩	사회 + 윤리 + 경제	15	추후배정
	13	Chat-GPT를 이용한 예능 프로그램 기획	사회 + 정보 + 국어	15	추후배정
	14	원자를 이해하기 위한 여정	물리학 + 화학	15	추후배정
	15	영화 '더 문'을 통해 바라본 생명윤리의 본질	생명윤리 + 토론	15	추후배정
	16	골디락스 존!! 외계 행성의 또 다른 인간은 어떤 모습일까?	과학 + 창의력	15	추후배정
	17	돈에 대한 이해를 바탕으로 한 인플레이션 헛지와 경제적 자유를 위한 투자 수업	사회 + 경제	15	추후배정
진로 심화 탐구 활동					
2교시 (4교시)	1	(101)진로심화 탐구 활동	전공적성별 구술 면접	28	추후배정
	2	(102)진로심화 탐구 활동		28	추후배정
	3	(103)진로심화 탐구 활동		28	추후배정
	4	(104)진로심화 탐구 활동		28	추후배정
	5	(105)진로심화 탐구 활동		28	추후배정
	6	(106)진로심화 탐구 활동	문제 제시형 구술면접	28	추후배정
	7	(107)진로심화 탐구 활동		25	추후배정
	8	(108)진로심화 탐구 활동	학생부 중심 구술면접	25	추후배정
	9	(109)진로심화 탐구 활동		30	추후배정
	10	(110)진로심화 탐구 활동		30	추후배정

자율교육과정 수업계획서

담당교사

분야

운영시간

수업형태

홍길동

창의력, 국어,

1,3교시

강의, 활동,
강의+활동....

[주제] : 올림픽 성화 점화 방식을 통해 바라보는 과학 기술의 발전

1. 수업개설의 의미

- 우리에게 친근한 올림픽을 통해 과학 기술이 어떻게 적용되고 있는지를 살펴보고 향후 어떠한 점화방식이 등장할지 디자인 해본다.
- 이를 통해 문화, 예술, 과학기술의 조화가 만들어 내는 새로운 문화에 대해 생각해본다.

2. 차시별 운영계획(80분/교시)

차시	주제	활동내용	비고
1차시	올림픽 성화 점화 역사 알기	· 미디어 시청후 교사의 설명을 듣고 조별로 발달사를 정리해본다.	
2차시	미래 올림픽 성화 점화에 대한 브레인스토밍	· 미래 성화 점화 브레인스토밍 결과를 조별로 발표	
3차시	성화 점화 방식 구현하기	· 그림으로 구현 한 후 여러 가지 재료를 활용하여 모형을 만들어 본다. · 조별 발표와 함께 토론을 진행한다.	

3. 소요예산 (없는 경우 작성 생략)

순	품목	단가	수량	합계
1				
2				
3				
4				
5				
6				

※ 예산 신청시 유의 사항

1. 학생들이 소유하고 있는 기초적인 학습 도구는 제외합니다.
2. 수업 활동에 필요한 재료 중심으로 신청해주세요.
3. 수업 필요 교재 신청시 신청하는 교사분께 예산 선택 권한을 부여하오니 직접 신청하시면 됩니다.
4. 간식 등은 연구부와 교육과정 부에서 학생들에게 단체로 제공될 예정입니다.

수업 자료(예시)

분야	과학기술	2022자율교육과정
담당교사	홍길동	올림픽 성화 점화를 통해 바라보는 과학 기술의 발전

- 1. 성화점화의 역사
- 2. 사용된 기술
- 3.
- 4.

-