



가정통신문

2021년 3월 12일 금요일

담당자

교육과정계

담당전화

070-7842-1486

전북 남원시 월락동 낙현길 17-14 / <http://www.seojin.hs.kr> / 631-1333(교무실) 631-1331(행정실)

제목 : 2021 소수학생 선택과목 운영 계획 및 동의서

학부모님께

학부모님의 가정에 건강과 행복이 충만하시기를 기원합니다.

본교는 체계적이고 효율적인 진학지도를 위해 노력하며 학생의 적성과 희망, 진로를 고려한 다양한 교육과정을 편성, 운영하고 있습니다. 2021학년도에는 소수학생 선택과목 확대를 통한 학생의 과목 선택권을 확대하여 본교 정규 교육과정에 없는 ‘중국어1’ 과목과 ‘물리학1’, ‘기하’ 과목에 대한 수업을 방과후(야간)에 실시하고자 합니다. 아래 세부 운영내용을 참고하셔서 결정 후 동의서를 작성하시고 업무 담당자 박○윤 선생님께(4층 교양교과실) 직접 제출해 주십시오.

1. 신청기간: 2021년 03월 15일(월) - 2021년 03월 18일(목) 13:00분까지

2. 소수학생 선택과목(중국어 1, 물리학 1, 기하) 세부 운영내용

가. 기간 : 2021년 03월 23일(화) - 2021년 07월 13일(화) - 17주 운영

나. 과목 : 중국어 1, 물리학 1, 기하 (수업교재는 개인이 준비함.)

다. 대상 : 중국어1 - 1,2학년 중 희망자 13명(2학년 우선 선발)

물리학1 - 2,3학년 중 희망자 13명(3학년 우선 선발)

기 하 - 2,3학년 중 희망자 13명(2,3학년 우선 선발)

* 유의: 2020학년도 중국어1, 물리학1 이수자는 중복 수강할 수 없음.

라. 강의 시간 : 1학기 매주 화요일 19시 - 22시(3시간) 17회 - 중국어1, 물리학1

1학기 매주 화요일 19시 - 21시(2시간) 17회 - 기 하

마. 수강료 : 무료

바. 강의 장소 : 정상등교 시 - 중국어1: 4층 영어과1실, - 물리학1: 3층 과학실

- 기 하: 3층 국어 2실

* 2021학년도 코로나 19로 인한 원격수업으로 전환 시 도교육청 지침 등교수업 및 원격수업 출결·평가·기록 가이드라인을 준수함.

2021. 03. 12.
남 원 서 진 여 자 고 등 학 교



=====자 르 는 선=====

소수선택과목 방과후 수업 참여 동의서

제 학년 반 번 성명 :

학교에서 계획한 내용에 동의하고 참여합니다.

신청 과목: 중국어1 ☐ 물리학1 ☐ 기 하 ☐

2021 년 03월 일

학 생 : (인)

학 부 모 : (인)

남 원 서 진 여 자 고 등 학 교 장 귀 하

강 의 계 획 서

강의기간	2021년 1학기	과 목 명	기하	담당교사	채○주
학 점	2단위	강의시간	화: 19시00분 ~ 20시50분	강의장소	본교 3층 국어 2실

강 의 소 개

강의목적	참여와 소통 속에서 개념 이해를 충실히 하여 기하적이고 직관적인 역량을 함양하며 문제를 해결하기 위한 아이디어를 생각하고 활용하는 능력을 향상시킬 뿐만 아니라 수학의 재미와 가치를 인식하고 나아가 창의적 역량을 갖춘 융합 인재로 성장할 수 있는 기반을 제공하고자 함.
강의교재	고등학교 기하 자체 제작
강의방식	1. 설명식 교수 2. 탐구학습 · 협력학습 및 과제 보고서 작성
성적평가	수행평가 80% + 지필평가 20%

주 별 계 획

차 시	시간/ 누계	월일	강의 내용	비고 (교재)
1	2/2	3/23	이차곡선 학습법 포물선, 포물선의 방정식, 포물선의 평행이동	
2	2/4	3/30	타원, 타원의 방정식, 타원의 평행이동	
3	2/6	4/6	쌍곡선, 쌍곡선의 방정식, 쌍곡선의 평행이동	
4	2/8	4/12	포물선, 타원, 쌍곡선의 위치 관계와 접선의 방정식(1)	
5	2/10	4/13	포물선, 타원, 쌍곡선의 위치 관계와 접선의 방정식(2)	
6	2/12	4/27	벡터, 서로 같은 벡터, 벡터의 덧셈과 뺄셈, 실수배(1)	
7	2/14	5/4	벡터, 서로 같은 벡터, 벡터의 덧셈과 뺄셈, 실수배(2)	
8	2/16	5/11	위치벡터, 평면벡터의 성분	
9	2/18	5/18	두 평면벡터의 내적	
10	2/20	5/25	좌표평면에서 벡터를 이용하여 직선과 원의 방정식(1)	
11	2/22	6/1	좌표평면에서 벡터를 이용하여 직선과 원의 방정식(2)	
12	2/24	6/8	2차고사 실시 직선과 직선, 직선과 평면, 평면과 평면의 위치 관계	
13	2/26	6/15	삼수선 정리	
14	2/28	6/21	정사영	
15	2/30	6/22	좌표공간에서 점의 좌표, 두 점 사이의 거리	
16	2/32	7/6	좌표공간에서 선분의 내분점과 외분점	
17	2/34	7/13	구의 방정식	

강 의 계 획 서

강의기간	2021년 1학기	과 목 명	중국어	담 당	박○기
학 점	3단위	강의시간	화: 19시00분~21시50분	강의 장소	본교 4층 영어과 1실

강 의 소 개

강의목적	외국어 교과목의 선택과정으로서 중국어의 기초수준의 회화능력 배양 및 문화의 다양성을 위한 중국 문화의 이해를 통해 세계시민의 자질을 기르기 위함.
강의교재	1. 기본 교재: 고등학교 중국어I (미래엔)
강의방식	1. 강의 2. 발표·토론·협력학습 및 과제 보고서 작성 3. 비대면 시 실시간 화상 원격수업
성적평가	수행평가 80% + 지필평가 20%

주 별 계 획

차시	시간/ 누계	월일	강의내용	비고(교재)
1	3/3	3/23	- 중국어의 발음과 성조	중국어I (미래엔)
2	3/6	3/30	- 중국어 발음 - 성모 운모 성조	
3	3/9	4/6	- 중국어의 인사 표현 - 중국의 인사 예절	
4	3/12	4/12	- 이름 소개활동 - 국적 및 여러 문화 표현	
5	3/15	4/13	- 가족 소개 활동 - 명절 문화 소개	
6	3/18	4/27	- 학교 생활 관련 표현 - 수업 및 학교 문화	
7	3/21	5/4	- 날짜관련 표현 - 숫자 관련 활동	
8	3/24	5/11	- 날짜관련 표현 - 숫자 관련 활동 - 해음현상 알아보기	
9	3/27	5/18	- 교통수단 표현	
10	3/30	5/25	- 교통수단 표현 - 길 찾기 활동	
11	3/33	6/1	- 물건 사는 표현 - 여행 계획서 만들기 활동	
12	3/36	6/8	2차고사 실시 후 수업 - 물건 사는 표현 - 여행 계획서 만들기 활동	
13	3/39	6/15	- 음식 관련 표현	
14	3/42	6/21	- 음식 관련 표현 - 음식 문화 살펴보기 - 자기 소개 활동	
15	3/45	6/22	- 배운 내용 정리 활동 및 평가	
16	3/48	7/6	- 중국 관광 소개 활동(1)	
17	3/51	7/13	- 중국 관광 소개 활동(2)	

강 의 계 획 서

강의기간	2021년 1학기	과 목 명	물리학 I	담당교사	서○리
학 점	3단위	강의시간	화: 19시00분~21시50분	강의 장소	본교 과학실

강 의 소 개

강의목적	물리교과의 선택과정으로서 물리학의 기초수준 개념 학습 및 문제 적용능력 향상을 기함.
강의교재	고등학교 물리학 I (비상교육)
강의방식	1. 강의수업 2. 발표·토론 과제 수행
성적평가	수행평가 80% + 지필평가 20%

주 별 계 획

차시	시간/ 누계	월일	강의내용	비고(교재)
1	3/3	3/23	I.1. 물체의 운동 - 여러 가지 운동의 종류 및 힘의 종류	강의수업 및 질의응답
2	3/6	3/30	I.1. 물체의 운동 - 여러 가지 운동의 종류 및 힘의 종류	강의수업 및 질의응답
3	3/9	4/6	I.1. 물체의 운동 - 운동량 보존	강의수업 및 질의응답
4	3/12	4/12	I.1. 물체의 운동 - 충격량	강의수업 및 질의응답 토론 과제
5	3/15	4/13	I.2. 에너지와 열 - 역학적 에너지 보존	강의수업 및 질의응답
6	3/18	4/27	I.3. 시공간의 이해 - 특수 상대성 이론	강의수업 및 질의응답 토론 과제
7	3/21	5/4	II.1. 물질의 구조와 성질 - 전기력	강의수업 및 질의응답
8	3/24	5/11	II.1. 물질의 구조와 성질 - 에너지 준위	강의수업 및 질의응답 토론 과제
9	3/27	5/18	II.1. 물질의 구조와 성질 - 반도체와 다이오드	강의수업 및 질의응답
10	3/30	5/25	II.2. 전류와 자기장 - 전류의 자기 작용	강의수업 및 질의응답 토론 과제
11	3/33	6/1	II.2. 전류와 자기장 - 전자기 유도	강의수업 및 질의응답
12	3/36	6/8	2차고사 후 수업 실시 III.1. 파동과 통신 - 파동의 성질1	강의수업 및 질의응답 토론 과제
13	3/39	6/15	III.1. 파동과 통신 - 파동의 성질2	강의수업 및 질의응답 토론 과제
14	3/42	6/21	III.1. 파동과 통신 - 전자기파	강의수업 및 질의응답
15	3/45	6/22	III.1. 파동과 통신 - 파동의 간섭	강의수업 및 질의응답 토론 과제
16	3/48	7/6	III.2. 빛과 물질의 이중성 - 빛의 이중성	강의수업 및 질의응답
17	3/51	7/13	III.2. 빛과 물질의 이중성 - 물질의 이중성	강의수업 및 질의응답