



2020학년도 수업지도계획서(학년별)

1. 기간 : 2020.04.06. ~ 2020.04.10.
2. 대상 : 7학년 ~ 12학년
3. 2020학년도 1학기 각 학년별 수업 과목

학년	과목수	과목명
7	10	국어, 도덕, 사회, 수학, 과학, 체육, 미술, 영어, 영어회화와작문, 중국어
8	10	국어, 도덕, 역사, 수학, 과학, 체육, 음악, 영어, 영어회화와작문, 중국어
9	11	국어, 사회, 역사, 수학, 정보, 과학, 체육, 음악, 영어, 영어회화와작문, 중국어
10	10	국어, 수학, 한국사, 통합사회, 통합과학, 체육, 미술, 영어, 실용영어회화, 중국어 I
11	16	문학, 독서, 수학 I, 수학 II, 동아시아사, 세계지리 화학 I, 물리학 I, 과학과제연구, 체육, 운동과건강, 미술창작, 음악연주 영어 I, 영어문법 I, 중국어 II
12	22	심화국어, 심화독서, 화법과작문 기하, 실용수학, 사회문제탐구, 경제, 윤리와사상 화학 II, 물리학 II, 생명과학 II, 체육, 스포츠생활, 미술감상과비평 심화영어, 영어독해, 심화영어회화 I, 심화영어작문, 실용영어로론 중국문화의이해, 중국어회화 II, 실용중국어회화

4. 학년별 수업지도계획

가. 7학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
국어	5	• 더위가 알려준 진짜 충격(김산하) • 학습 활동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 65~67쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT • 노트 필기
		• 뇌는 설탕을 원 한다 (타출판사 인용글)	• ZOOM을 이용한 학생 활동	• 타출판사 교과서 PDF 자료 • 노트 필기
		• 사춘기 일기 (타출판사 인용글)	• ZOOM을 이용한 학생 활동	• 타출판사 교과서 PDF 자료 • 노트 필기
		• 나의 3대 뉴스 선정하고 세 문단 써보기	• ZOOM을 이용한 학생 활동	• 노트 필기 및 과제 학습
		독서	• ZOOM을 이용한 독서 활 동	• 독서 활동 자료
도덕	2	• 도덕적 사고의 필요성 • 사고와 행동의 불일치성	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 학생활동-“소크라테스가 참된 앎을 강조한 이유”	• 교과서·프린트 자료 배부 • 학생활동 완성하여 제출
		• 도덕적 상상력과 민감성 • 상상력과 민감성 의 관계	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 학생활동-도덕적 상상력 발휘하기	• 교과서·프린트 자료 배부
사회	3	• 열대 우림 기후 지역의 주민 생활 • 열대 우림 기후 지역의 변화	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • ‘해보자’ 활동 - 열대 우 림 기후 지역의 변화 모습	• 교과서 36~37쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
		• 지중해성 기후 • 서안 해양성 기 후 • 우리나라 기후	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • ‘해보자’ 활동 - 지중해 성 기후, 서안 해양성 기 후, 온대 계절풍 기후 비 교	• 교과서 38~39쪽의 PDF 자료 • PPT 자료 • 수행평가 ‘세계 여행계획서’ 안내
		• 온대 기후 지역 의 농업 • 온대 기후 지역 의 주민 생활 모습	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • ‘해보자’ 활동 - 온대 기 후 지역의 주민 생활	• 교과서 40~41쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
수학	5	• 11차시 ~ 15차 시 복습	• 문제 풀이 및 정답 확인	• 진단평가지 • 개인별 수학 노트
		• 정수와 유리수의 덧셈의 원리 이 해	• ZOOM을 이용한 강의 • 수직선을 이용	• 교과서 33~35쪽의 PDF 자료 및 활동지 파일 • 개인별 수학 노트
		• 덧셈의 교환, 결	• ZOOM을 이용한 강의	• EBS 영상 [조삼모사]

		합 법칙 이해		
		• 정수와 유리수의 뺄셈의 원리 이해	• ZOOM을 이용한 강의 • 자산과 부채, 풍선과 돌맹이 이야기로 이해	• 교과서 37~38의 PDF 자료 및 활동지 파일 • 개인별 수학 노트
		• 양의 부호와 괄호가 생략된 문제 풀이 방법 알기	• ZOOM을 이용한 강의 • 덧셈 뺄셈 계산 연습	• 교과서 39~40의 PDF 자료 • 개인별 수학 노트
과학	5	• 암석의 종류 내용 정리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 개념 확인 학습지 • 온라인 수업 빈칸 제출 - 네이버폼 http://naver.me/G4y1POxx - 수행평가 태도 점수 반영
		• 암석을 이루는 광물	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 28쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 - 네이버폼 http://naver.me/G4y1POxx - 수행평가 태도 점수 반영
		• 궁금증 해결하기 • 최종 점검	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 88~91쪽의 PDF 자료
		• 번이 • 생물 다양성	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표	• 교과서 93~99쪽의 PDF 자료 • 활동지
		• 생물 분류	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 100~101쪽의 PDF 자료 • 활동지
체육	2	• 무산소운동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 -무산소운동과 근력운동 • 과제활동부여 -근력운동:윗몸일으키기, 팔굽혀펴기, 앉았다일어나기	• 교과서 건강영역 사진 자료 -운동 강도, 빈도, 시간 수업 시간 안내
		• 운동의 효과	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 • 운동의 효과	• 교과서 건강영역 읽기 자료
미술	2	• 사물을 세심하게 구조적으로 관찰하는 방법 안내, 지도 • 채색 도구 사용 지도	• ZOOM을 이용한 강의, PPT • 학생들은 실기수업 • 표현하기에 적절한 채색 재료 선택-색연필, 물감 등 • 자신이 스케치한 작품 채색하기	• PPT (보타니컬 아트) • 예시작품 • 교과서 50-51쪽의 PDF 자료 • 수행평가 안내 -반영비율: 수행평가 중 30% -마감: 2020년 4월 2차시 수업 -제출: 등교 후 첫째 미술수업일 -평가기준은 수업 중 제시
중국어A	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료

중국어B	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어D	4	第二课 阅读1 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第二课 阅读1 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第二课 阅读2 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第二课 阅读2 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
중국어E	4	第二课 课后练习	完成课后的词语、语法和阅 读理解的相关练习	教材
		第二课 朗读与口语 交际	对文章进行朗读练习, 深化 理解; 完成课后的交际训 练。	教材、“希望工程”等相关背景资 料
		第二课 练习册	完成练习册的听力、阅读等 相关练习。	教材、练习册
		第二课 补充阅读	阅读补充材料	课外阅读文章

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정

나. 8학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
국어	5	• 자신의 경험을 떠올리고 배우고 싶은 내용 말하기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 90~95쪽의 PDF 자료 • 영상 자료
		• 「먼 후일」을 감상하고, 시의 내용 파악하기	• 말하는 이의 상황과 정서 파악하기 • 시에 나타난 다양한 표현 방법 살펴보기	• 교과서 96~99쪽의 PDF 자료 • 「먼 후일」 시낭송 영상 자료 • 핵심 정리 PPT자료
		• 「봄 길」을 감상하고, 시의 내용 파악하기	• ‘봄 길’의 상징적 의미 생각하기 • 역설 표현에 담긴 말하는 이의 신념과 태도 생각하기	• 교과서 100~103쪽의 PDF 자료 • 「봄 길」 시낭송 영상 자료 • 핵심 정리 PPT자료
		• 노랫말 속 상황을 파악하며 「비와 당신」 감상하기 • ‘실천하기’를 통해 일상생활에 적용하기	• 노랫말에서 반어 표현을 찾아보고, 말하는 이의 심정 추측하기 • 반어 표현이 담긴 노랫말 짓기	• 교과서 104~105쪽의 PDF 자료 • 「비와 당신」 음원 파일 • 활동지
		• 함께 읽을 책 고르기	• 책 읽기 경험을 공유하고, 발표 내용 구성하기	• 독서기록장 작성하기
도덕	2	• 갈등의 의미와 유형 • 갈등의 원인	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 학생활동-갈등의 원인 별 사례 찾기	• 교과서·프린트 자료 배부 • 학생활동 완성하여 제출
		• 갈등 해결 유형 • 갈등의 평화적 해결 이유	• ZOOM을 이용한 문답법 수업	• 교과서·프린트 자료 배부
역사	3	• 통일신라의 발전과 문화	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 8가지 키워드로 정리하는 통일신라(수행평가 반영)	• 교과서(85~91쪽) • 수행평가 영역 : 포트폴리오
		• 발해의 발전과 문화	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 신문 스크랩 활동(수행평가 반영)	• 교과서(93~96쪽) • 수행평가 영역 : 포트폴리오
		• 삼국시대와 남북국시대 문화 정리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • Kahoot! 퀴즈 앱을 활용한 문화 내용 총정리	• 교과서(63~96쪽)
수학	5	• 일차부등식의 풀이와 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 발표 학습	• 교과서 60~62쪽의 PDF 자료 • 과제 제시

		• 일차부등식의 풀이와 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 발표 학습	• 교과서 63~66쪽의 PDF 자료 • 과제 제시 및 풀이
		• 일차부등식 - 중단원 점검문제	• ZOOM을 이용한 강의, 발표 학습	• 교과서 67~68쪽의 PDF 자료 • 과제 제시 및 풀이
		• 일차부등식 - 과제 풀이	• ZOOM을 이용한 강의, 발표 학습	• 과제풀이
		• 미지수가 2개인 연립일차방정식	• ZOOM을 이용한 강의, 발표 학습	• 교과서 72~75쪽의 PDF 자료 • 과제 제시 및 풀이
과학	5	• 전기력 • 대전	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 52~53쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 정전기 유도	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 54~55쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 검전기의 구조 • 검전기에서 정전기 유도	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 56~57쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 궁금증 해결하기 • 스스로 정리하기	• 궁금증에 대한 해결 열쇠를 단계별로 읽어 본다. • 소단원에서 배운 개념을 스스로 정리해 보면서 평가 문항을 푼다.	• 교과서 58~59쪽의 PDF 자료 • 과제: 개념 확인 문제
		• 과학독서 활동	• 과학 도서 선정 및 독서 활동	• 과학도서 선정, 독서기록 양식 배부
체육	2	• 준비운동 • 국민체조	• 국민체조 -순서별 구령과 자세 익히기 • 신체 부위별 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 실시	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용
		• 준비운동 • 국민체조	• 국민체조 -순서별 구령과 자세 익히기 • 신체 부위별 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 실시	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용
음악	2	• 리코더 연주의 기초 • 가창의 기초훈련 -복식호흡/발성법	• 리코더 연주의 기초 -복식호흡 및 텅잉 -써밍(Thumbing)을 통한 고음 훈련	
		• 가창의 기초훈련 -복식호흡/발성법 • 리코더 연주의 실제	• 가창의 기초훈련 -복식호흡과 두성 발성 훈련 • 악곡을 통한 리코더 연습	• 언제나, 몇 번이라도(2중주) 악보
중국어A	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지

		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어B	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	4	제13과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제13과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제13과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제13과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어D	4	第十课 阅读1 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第十课 阅读1 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第十课 阅读2 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
		第十课 阅读2 生	通过zoom听课, 一起解释, 理解文章内容	教材, 老师提供的资料
중국어E	4	第十一课 课后练习	完成课后的词语、语法和阅读理解的相关练习	教材
		第十一课 朗读与口语交际	对文章进行朗读练习, 深化理解; 完成课后的交际训练。	教材
		第十一课 练习册	完成练习册的听力、阅读等相关练习。	教材、练习册
		第十一课 补充阅读	阅读补充材料	课外阅读文章

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정

다. 9학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
국어	5	• 홍보물의 특징 알고 동아리 홍보물 작성하기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 44~45쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 동아리 홍보물 발 표하기	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 교과서 44~45쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT • 동영상 자료
		• 우리반 급훈 작성 하기	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 교과서 46~49쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 대단원 정리학습	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 46~49쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 책 읽기	• ZOOM을 이용한 강의, 독서 활동	• 독서 계획에 따른 독서 활동
사회	2	• 국회의 의미 • 국회의 구성	• ZOOM을 이용한 강의, 국회 구성 이해 활동	• 교과서 30~31쪽의 PDF 자료 • 국회 구성도
		• 입법에 관한 권한 • 재정에 관한 권한	• ZOOM을 이용한 강의, 문 답 활동, 국회의 이해 활동	• 교과서 32~33쪽의 PDF 자료 • 카훿 자료
역사	3	• 개항 이후 각 정치 세력의 동향	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 26쪽 깊이 있는 역사 이해 자료를 보며 수행평가 실시	• 교과서 26쪽의 PDF 자료 • 급진 개화파, 온건 개화파, 위 정척사파, 농민 지도자에 속하는 대표적인 인물 중 한 명을 선택 하여 그의 삶을 알아보고 자신 의 생각이나 느낌을 작성해보기
		• 독립신문 창간과 독립 협회 조직 • 독립 협회의 활동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 28쪽 헌의 6조 사료 를 통해 각 조항이 지니는 의 미를 작성하기	• 교과서 27~28쪽의 PDF 자료 • 독립협회의 활동이 가지는 역 사적 의의를 이해하기
		• 대한 제국의 수립 • 광무개혁의 내용과 의의	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 29쪽 역사 탐구 대 한국 국제를 통해 대한 제국이 추구한 정치 형태를 발표하기	• 교과서 29~30쪽의 PDF 자료 • 광무개혁 관련 사료를 통해 성격 이해하기
수학	4	2.5 인수분해의 뜻 (57~58쪽)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 인수분해와 인수 뜻 을 인지한다. 인수분해 인수: 하나의 다항식을 두 개 이상의 다항식의 곱으로 나타낼 각각의 식 인수분해: 하나의 다항식을 두 개 이상의 인수의 곱으로 나타 는 것	• 교과서 E-Book • 화이트보드 판서 • 소단원평가 과제 제시 (개학 후 수합하여 수행평가 반 영, 반영비율 추후 제시)
		2.6 이차식의 인수 분해(1) (59~60쪽)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 완전제곱식으로 인수분 해하기 완전제곱식 다항식의 제곱으로 이루어진 식 또는 이 식에 상수를 한 식 $(a+b)^2, 2(a-b)^2, -3(2x-5y)^2$	• 교과서 E-Book • 화이트보드 판서 • 소단원평가 과제 제시 (개학 후 수합하여 수행평가 반 영, 반영비율 추후 제시)

		2.7. 이차식의 합차 공식(2) (61-63쪽)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 합차공식을 이용하여 인수분해하기 $a^2 - b^2 \text{의 인수분해}$ $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$ $a^2 - 4 = a^2 - 2^2 = (a + 2)(a - 2)$	• 교과서 E-Book • 화이트보드 판서 (개학 후 수합하여 수행평가 반영, 반영비율 추후 제시)
		2.8. 이차식의 인수분해(3) (64-65쪽)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 2차식을 자유자재로 인수분해하는 방법 $x^2 + (a + b)x + ab \text{의 인수분해}$ $x^2 + (a + b)x + ab = (x + a)(x + b)$ $x^2 + 5x + 6 = (x + 2)(x + 3)$	• 교과서 E-Book • 화이트보드 판서 • 단원평가 과제 제시 (개학 후 수합하여 수행평가 반영, 반영비율 추후 제시)
정보	1	인공지능의 시대 -우리의 대처법	에이트 02 나만의 '평생유치원'을 설립하라 '몬테소리 마피아'의 비밀 인공지능 시대의 리더를 기르는 교육	• PPT 자료 • 교재 : 에이트 (구입 할 필요 없음)
과학	5	• 일정한 질량비로 결합하는 원소	• 화학반응 시 질량비 보존을 모형을 이용하여 설명하기	• 교과서 32~33쪽의 PDF 자료
		• 화학반응 시 변화 정리하기	• 소단원 정리하기	• 교과서 37쪽의 스스로 정리하기
		• 구름 발생 원리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 70~71쪽
		• 구름 생성	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 72~73쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 - 네이버폼 : http://naver.me/x1QkFvKR
		• 강수	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 74~75쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 - 네이버폼 : http://naver.me/x1QkFvKR
체육	2	• 육상경기의 이해와 규정 • 체력운동의 이해와 활동	• ZOOM 강의, 문답, 및 발표 학습 • 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분 • 과제2- 농구 규정 조사	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -마감: 다음 차시까지 리포트 형식으로 제출
		• 육상경기의 이해와 규정(발표 및 조사 제출) • 체력활동 수행	• 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분 • 과제2- 육상경기 규정 조사 제출	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -제출: 메일(antla1920@naver.com) 파일명(학번_이름_육상규정)
음악	2	• 리코더 연주의 기초 • 가창의 기초훈련	• 리코더 연주의 기초 -복식호흡 및 텅잉 -써밍(Thumbing)을 통한	

		-복식호흡/발성 법	고음 훈련	
		•가창의 기초훈련 -복식호흡/발성 법 •리코더 연주의 실제	•가창의 기초훈련 -복식호흡과 두성 발성 훈련 •악곡을 통한 리코더 연 습	• 놀람 교향곡 (2중주) 악보
중국어A	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어B	4	제15과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제15과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제15과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제15과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	4	제1과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제1과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
		제2과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어D	4	阅读 第二课 课后练习 (1)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		阅读 第二课 课后练习 (2)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		HSK 阅读理解二 学习生	从词语的意思、词性、语法 特点几个方面学习词语; 认	教材、汉语词典、语法参考书

		词	识汉语的构词特点，通过比较、辨别掌握形近词。	
		HSK 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的词语填空。	教材、相关背景补充材料
중국어E	4	阅读 第二课 课后练习 (1)	完成口语表达，讲解语法点，完成语法练习	教材，老师提供的资料
		阅读 第二课 课后练习 (2)	完成口语表达，讲解语法点，完成语法练习	教材，老师提供的资料
		HSK 阅读理解二 学习生 词	从词语的意思、词性、语法特点几个方面学习词语；认识汉语的构词特点，通过比较、辨别掌握形近词。	教材、汉语词典、语法参考书
		HSK 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的词语填空。	教材、相关背景补充材料

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정

라. 10학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
국어	5	• 존중하고 배려하는 대화	• ZOOM을 이용한 학생 발표 학습 • 책 읽는 사회 조성을 위한 대화	• 수업 PPT, 사진자료, 그림자료
		• 학습 활동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 144~147쪽의 PDF 자료
		• 형성 평가	• ZOOM을 이용한 문답 발표학습	• 교과서 138~147쪽
		• 학습 활동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 148~153쪽의 PDF 자료
		• 형성 평가	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 평가 PPT 자료
수학	5	• 대단원 단원평가	• ZOOM을 이용한 강의 • 대단원 단원평가	• 교과서 42~45쪽의 PDF 자료
		• 이차방정식의 판별식	• ZOOM을 이용한 강의 • 이차방정식의 실근과 허근 • 이차방정식의 판별식	• 교과서 58~60쪽의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
		• 이차방정식의 판별식 • 이차방정식의 근과 계수와의 관계	• ZOOM을 이용한 강의 • 이차방정식의 판별식 • 이차방정식의 근과 계수와의 관계	• 교과서 61~62쪽의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
		• 이차방정식의 근과 계수와의 관계	• ZOOM을 이용한 강의 • 두 수를 근으로 하는 이차방정식 • 이차식의 인수분해	• 교과서 63~65쪽의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
		• 중단원 단원평가	• ZOOM을 이용한 강의 • 중단원 단원평가 문제풀이	• 교과서 66~68쪽의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
한국사	3	• 가야의 성립과 변천	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 1-2 학습지 정리	• 교과서 18쪽 • 1-2 학습지 - 원격수업시스템에 사전 안내 - 수행평가 중 태도 반영
		• 백제의 발전 • 고구려의 발전	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 19~20쪽 • 삼국의 전성기 관련 백지도
		• 백제의 중흥 • 신라의 발전	• ZOOM: 강의, 문답 학습 • 과제: 3국의 전성기 지도 찾아오기	• 교과서 21쪽 • 제시된 자료에 삼국의 전성기 지도를 찾아 맞게 입력하기 - 수행평가 중 태도 반영
통합사회	3	• 세계 인권 문제 • 다양한 인권 지수, 국제 사회의 노력	• ZOOM을 이용한 강의, 세계 인권 문제 탐색 활동	• 교과서 119~121쪽의 PDF 자료 • 세계 인권 문제 찾기 활동
		• 자신의 인권 온도 측정하기 • 단원 평가	• ZOOM을 이용한 강의, 인권 민감성 측정, 형성 평가	• 교과서 122~125쪽의 PDF 자료 • 단원 형성 평가 문제
		• 안전하고 쾌적한	• ZOOM을 이용한 강의,	• 교과서 45쪽의 PDF 자료 • 학습지 및 활동지

		환경에서 살아갈 시민의 권리	문답, 발표 학습 • 컨트롤 타워 구상해보기	
통합과학	4	• 여러 가지 물질의 화학 결합	• 이온 결합 물질의 예 • 공유 결합 물질의 예	• 교과서 41~43쪽의 PDF 자료 • 다양한 물질의 화학 결합 형태에 대한 과제물 제출
		• 인류 생존에 필수적인 물질(1)	• 산소와 물의 분자 모형	• 교과서 44~45쪽의 PDF 자료
		• 인류 생존에 필수적인 물질(2)	• 소금의 모형 • 그밖의 물질의 모형 (탄산 칼슘, 수산화 나트륨)	• 교과서 46~47쪽의 PDF 자료 • 여러가지 물질의 화합물 모형에 관한 과제물 제출
		• 화학 결합에 따른 물질의 성질	• 소금과 설탕의 예를 통하여 화학 결합에 따른 물질의 성질을 학습	• 교과서 48~49쪽의 PDF 자료
체육	2	• 운동 상해 II	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 -근육경련, 골절 -응급처치:RICE 요법 • 과제활동부여 -응급처치 숙지	• 교과서 안전영역 그림 자료
		• 운동 상해 III	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 -출혈 -응급처치: 압박법 • 과제활동부여 -응급처치 숙지	• 교과서 안전영역 그림 자료
미술	2	• 작품의 소재와 주제에 따른 젠탱글 패턴 만들기 • 드로잉 펜의 굵기에 따른 드로잉 방법 • 채색 도구의 사용법	• 자신이 스케치한 작품 채색하기 • 채색하기에 적당한 재료 선택-수채화, 파스텔 등 • 명암, 양감에 따른 패턴 그리기	• ppt • 예시작품 • 교과서 43~47쪽의 PDF 자료 • 수행평가 안내 -반영비율: 수행평가 중 30% -마감: 2020년 4월 2차시 수업 -제출: 등교 후 첫째 미술수업일 -평가기준은 수업 중 제시
중국어 I A	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어 I B	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용	ZOOM을 이용한 강의,	교과서, 교사 제공 자료

		설명	문장 만들기 연습	
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어 I C	4	제1과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제1과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
		제2과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어 I D	4	课本 第二课 课后练习 (1)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		课本 第二课 课后练习 (2)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		练习册 阅读理解二 学习生 词	从词语的意思、词性、语法 特点几个方面学习词语; 认 识汉语的构词特点, 通过比 较、辨别掌握形近词。	教材、汉语词典、语法参考书
		练习册 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的 词语填空。	教材、相关背景补充材料
중국어 I E	4	阅读 第二课 课后练习 (1)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		阅读 第二课 课后练习 (2)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		HSK 阅读理解二 学习生 词	从词语的意思、词性、语法 特点几个方面学习词语; 认 识汉语的构词特点, 通过比 较、辨别掌握形近词。	教材、汉语词典、语法参考书
		HSK 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的 词语填空。	教材、相关背景补充材料

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정

마. 11학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
문학	4	• 문학 작품의 재 구성 방법과 창작 방법 • 꽃(김춘수)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 84~85쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 꽃(김춘수) • 라디오같이 사랑을 끄고 켤 수 있다면 (장정일)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 86~90쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 파수꾼(이강백)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 91~94쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 파수꾼(이강백) • 대단원 마무리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 95~100쪽의 PDF 자 료 • 수업 PPT 및 학습지 • 단원 평가
독서	4	• 추론적 읽기 (이론 학습)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 56~57쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 무장포고문(전봉 준, 손화중, 김개 남)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 58~61쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 역사 영상물을 바 라보는 두 가지 시각 (이하나)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 91~94쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 추론적 읽기 (심화 학습)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 수업 PPT 및 학습지 • 단원 평가
수학 I	5	• 로그함수의 응용 최대, 최소	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 47쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이 • 중단원 학습 점검 문제 풀이
		• 지수함수의 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 48~49쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이 • 중단원 학습 점검 문제 풀이
		• 지수함수의 실생 활 응용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 50쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이 • 중단원 학습 점검 문제 풀이
		• 로그함수의 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 51~52쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이 • 중단원 학습 점검 문제 풀이
		• 로그함수의 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 51~52쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이 • 중단원 학습 점검 문제 풀이
수학 II	4	• 중단원 학습 정 리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 40~41쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이
		• 중단원 학습 정 리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 42쪽의 PDF 자료 • 수학 익힘책 문제 풀이
		• 대단원 학습평가	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 44~46쪽의 PDF 자료
		• 대단원 학습평가	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 44~46쪽의 PDF 자료

			문답, 발표 학습	
동아시아사	4	- 지역 국가의 등장 - 지역 국가 간 교류의 활성화	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 교과서 51쪽 탐구활동 삼국 통일전쟁을 동아시아 국제전이 라고 할 수 있는 근거를 말해보기	- 교과서 51쪽의 자료 - 신라의 삼국 통일 전쟁에 대해 그동안 한국사 시간에 배운 관점 사이에 어떤 차이가 있는지 발표하기
		조공 · 책봉 관계의 형성	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 조공 · 책봉의 개념, 외교적 통치 이념과 화이관에 대해 이해하기	- 교과서 55, 58쪽의 자료 55쪽 더 알아보기 자료를 통해 한의 외교에 조공·책봉의 개념이 도입되었음을 이해하기
		남북조, 삼국, 왜의 실리 외교	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 교과서 56쪽 탐구활동을 수행하게 함	- 교과서 56쪽의 자료 - 탐구활동 자료의 장면을 상황극으로 재현하기
		- 당 시기의 외교 관계 - 신라 · 발해와의 일본의 교류	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 교과서 58쪽 탐구활동을 통해 동아시아 국가들 간의 다양한 외교 관계를 설명하기	- 교과서 57~58쪽의 자료 58쪽 핵심탐구의 토번과 당 자료를 보고 두 나라의 외교 관계를 화번공주와 연결하여 말해보기
세계지리	4	냉대 및 한대 기후의 특징과 주민 생활	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 영상 자료를 활용한 퀴즈	- 교과서 50쪽의 PDF 자료 - 학습지 및 활동지
		냉대 및 한대 기후의 특징과 주민 생활	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 비주얼 싱킹을 활용한 활동	- 교과서 50쪽의 PDF 자료 - 학습지 및 활동지
		빙하 지형의 특징과 형성과정	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 영상 자료를 활용한 활동	- 교과서 51쪽의 PDF 자료 - 학습지 및 활동지
		빙하 지형의 특징과 형성과정	ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	- 교과서 51쪽의 PDF 자료 - 학습지 및 활동지
물리학 I	4	- 충격량 - 운동량과 충격량 사이의 관계	- 운동량과 충격량 사이의 관계 수식으로 정리하기 - 충돌이 일어날 때 충격력 완화의 예시 찾기	- 교과서 34~39쪽의 PDF 자료 - 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지 - 필기할 수 있는 연습장 준비
		운동량보존, 충격량	운동량 보존 및 충격량 관련 문제 풀이학습	- 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지 - 필기할 수 있는 연습장 준비
		힘과 운동	- 중단원 정리하기 - 문제풀이학습	- 중단원 힘과 운동 개념 정리하기 - 중단원 정리 문제 풀기
		역학적에너지 보존	일과 에너지, 역학적 에너지 보존 법칙 학습하기	- 교과서 46~48쪽의 PDF 자료 - 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지 - 필기할 수 있는 연습장 준비
화학 I	4	몰 농도	ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	- 교과서 40~41쪽 - 탐구실험
		몰 농도	ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	- 교과서 42쪽 - 창의 융합 문제 해결
		몰 농도와 양적 관계	- ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 - 단원 개념 정리	- 교과서 43~47쪽 - 개념 이해 문제 해결 - 개념 적용 문제 해결 - 개념 융합 문제 해결

과학과제 연구	1	과학 논문 분석	ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	- PDF 자료(7~8쪽) - 수행평가 안내
체육	1	- 준비운동 - 국민체조	- 국민체조 -순서별 구령과 자세 익히기 - 신체 부위별 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 실시	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용
		- 준비운동 - 국민체조	- 국민체조 -순서별 구령과 자세 익히기 - 신체 부위별 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 실시	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용
운동과 건강	1	- 축구 경기방법 - 심판법	- ZOOM을 이용한 강의, 문답 -경기방법 -심판법 - 과제부여 -경기방법 및 심판법 숙지	교과서 경쟁영역 읽기 자료
		- 탁구 규칙과 이해(발표 및 조사 제출) - 체력활동 수행	- 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분 - 과제2- 탁구 규정 조사 제출	- 과제1-체력운동(매일) - 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -제출: 메일(antla1920@naver.com) - 파일명(학번_이름_탁구규정)
		배드민턴의 이해	- ZOOM을 이용한 강의,문답 - 과제활동부여 -체력운동 -방법:1일 2회이상	- 과제활동 -체력운동 (윗몸,팔굽혀펴기 등)
미술창작	1	- 작품의 소재와 주제에 따른 전탕글 패턴 만들기 - 드로잉 펜의 굵기에 따른 드로잉 방법 - 채색 도구의 사용법	- 자신이 스케치한 작품 채색하기 - 채색하기에 적당한 재료 선택-수채화, 파스텔 등 - 명암, 양감에 따른 패턴 그리기	- ppt - 예시작품 - 교과서 43~47쪽의 PDF 자료 - 수행평가 안내 -반영비율: 수행평가 중 30% -마감: 2020년 4월 2차시 수업 -제출: 등교 후 첫째 미술수업일 -평가기준은 수업 중 제시
음악연주	1	아카펠라 <벚꽃엔딩> 연주를 위한 기초연습	- 코다이 손기호 익히기 - 손기호를 통해 간단한 동요부르기	계이름별 코다이 손기호
중국어IIA	4	제11과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제11과 단어 활용	ZOOM을 이용한 강의,	교과서, 교사 제공 자료

		설명	문장 만들기 연습	
		제11과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제11과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어ⅡB	4	제3과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
		제3과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제3과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어ⅡC	4	제9과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제10과 본문 읽기 및 본문 내용 정리	ZOOM을 이용한 강의, 교사와 함께 낭독, 개인 낭독문장해석	교과서, 교사 제공 자료 수행평가 안내(말하기, 낭독), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제9과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
		제10과 주요 어법 정리	ZOOM을 이용한 강의, 주요어법이해와 활용	교과서, 교사 제공 자료
중국어ⅡD	4	课本 第22课 课后练习 (1)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		课本 第22课 课后练习 (2)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		练习册 阅读理解二 学习生 词	从词语的意思、词性、语法 特点几个方面学习词语; 认 识汉语的构词特点, 通过比 较、辨别掌握形近词。	教材、汉语词典、语法参考书
		练习册 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的 词语填空。	教材、相关背景补充材料
중국어ⅡE	4	阅读 第二课 课后练习 (1)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料
		阅读 第二课 课后练习 (2)	完成口语表达, 讲解语法 点, 完成语法练习	教材, 老师提供的资料

		HSK 阅读理解二 学习生 词	从词语的意思、词性、语法特点几个方面学习词语；认识汉语的构词特点，通过比较、辨别掌握形近词。	教材、汉语词典、语法参考书
		HSK 阅读理解二 答题讲 题	学会根据上下文选择合适的词语填空。	教材、相关背景补充材料

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정

바. 12학년 수업지도계획

과목	주당 시수	수업지도계획		
		지도 내용	주요 교수 학습 활동	참고 자료 및 참고 사항
심화국어	4	• 비분절 음운과 불규칙 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 42~45쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 비분절 음운과 불규칙 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 42~45쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 대단원의 마무리	• ZOOM을 이용한 강의 학습	• 학습지 문제 제공
		• 대단원의 마무리	• ZOOM을 이용한 강의 학습	• 학습지 문제 제공
심화독서	5	• 주제통합적 독서	• ZOOM을 이용한 문답, 발표 학습	• 교과서 32의 PDF 자료 • 활동 하기
		• 주제통합적 독서	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 주제 통합적 읽기에 대한 이해와 개별 활동과 발표
		• 대단원의 마무리	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 학습지
		• 발표	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 교과서 24~26쪽의 PDF 자료
		• 발표	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 교과서 27~28쪽의 PDF 자료
화법과 작문	5	• 학습활동 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 문답, 발표 학습	• 교과서 40~43쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 화법과 작문의 관습과 언어문화 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 44~45쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 학습활동 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 문답, 발표 학습	• 교과서 46~49쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 효과적인 표현 전략 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 60~61쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 학습활동 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 문답, 발표 학습	• 교과서 62~65쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
기하	5	• 인하대 2018	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재명 특례수학 기출문제집 • 교재 74~75쪽(1-8번)
		• 인하대 2018	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 76~77쪽(9-16번)
		• 인하대 2018,9	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 78~79쪽(17-20, 1-4)
		• 인하대 2019	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 80~81쪽(5-12번)
		• 인하대 2019	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 82~83쪽(13-20번)
실용수학	5	제4강 • 삼각함수 덧셈정리	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 EBS 수능특강 미적분 • 교재 40~45쪽

		• 삼각함수의 미분	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 46~49쪽
		• Level 1	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 51쪽
		• Level 2	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 52쪽
		• Level3, 대표기출	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 53~54쪽
사회문제 탐구	3	• 사회문제 탐구에 서의 가치문제 및 연구윤리에 대한 견해 발표(1)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 수행평가	• 교과서 없음 • 수행평가 학습 참여도 점수에 반영
		• 사회문제 탐구에 서의 가치문제 및 연구윤리에 대한 견해 발표(2)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 수행평가	• 교과서 없음 • 수행평가 학습 참여도 점수에 반영
		• 조별 발표 조 구성 및 발표 내용 구성	• ZOOM을 이용한 조별 모임	• 교과서 없음 • 조별 과제발표 수행평가 반영
경제	3	• 시장 경제 체제의 기본 원리	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 경제 읽기(25쪽)	• 교과서 34~35쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
		• 시장 경제를 뒷받 침하는 제도로써 재 산권보장, 공정한 경 쟁	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 경제 읽기(37쪽)	• 교과서 36~37쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
		• 가계의 경제적 역할	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 더 알아보기(38쪽), 탐구 활동(39쪽)	• 교과서 38~39쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
윤리와 사상	3	• 공자 윤리 사상 의 특징	• ZOOM을 이용한 문답법 수업	• 교과서·프린트 자료 배부
		• 맹자 윤리 사상 의 특징	• ZOOM을 이용한 문답법 수업	• 교과서·프린트 자료 배부
		• 순자 윤리 사상 의 특징	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 학생활동-교과서.43 “탐 구와 성찰” 글쓰기	• 교과서·프린트 자료 배부 • 학생활동 완성하여 제출
물리학 II	3	• 등가 원리	• 가속 좌표계 • 등가 원리	• 교과서 50~54쪽의 PDF 자료 • 동영상
		• 중력 렌즈 효과 • 블랙홀	• 시공간의 휘어짐 • 중력 렌즈 효과 • 블랙홀	• 교과서 55~60쪽의 PDF 자료 • 동영상
		• 중력 개념의 발 전	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 50~61쪽의 PDF 자료 • 문제풀이 발표
화학 II	3	• 고체	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 이온결정, 분자결정 비 교	• 교과서 28~29쪽 • 고체의 분류
		• 고체 결정구조	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 단순, 체심, 면심 입방	• 교과서 30~31쪽 • 단순 입방구조 만들기

			구조	
		• 물질의 세 가지 상태	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • [창의융합] 액체와 고체 사이의 물질, 액정	• 교과서 32~37쪽 • 개념 이해 문제 해결 • 개념 적용 문제 해결 • 개념 융합 문제 해결
생명과학 II	3	• 세포소기관	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 41~43쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 세포막이 선택적 투과성 • 확산과 삼투	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 46~50쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 촉진확산 • 세포내 섭취와 세포외 배출	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 51~53쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상 • 수행평가 안내 - 평가내용: 서술형 평가 - 4월 등교 후 수업시간 실시 - 시험범위: 수업시간 중 제시
체육	1	• 탁구 규칙과 이해(발표 및 조사 제출) • 체력활동 수행	• 과제1- 체력운동 - 맨손체조 및 스트레칭 10분 - 팔굽혀펴기 50회 이상 - 윗몸일으키기 60회 이상 - 기타 체력향상 활동 10분 • 과제2- 탁구 규정 조사 제출	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 - 반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 - 제출: 메일(antla1920@naver.com) 파일명(학번_이름_탁구규정)
스포츠 생활	1	• 축구 경기방법 • 심판법	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 경기방법 - 심판법 • 과제부여 - 경기방법 및 심판법 숙지	• 교과서 경쟁영역 읽기 자료
		• 탁구 규칙과 이해(발표 및 조사 제출) • 체력활동 수행	• 과제1- 체력운동 - 맨손체조 및 스트레칭 10분 - 팔굽혀펴기 50회 이상 - 윗몸일으키기 60회 이상 - 기타 체력향상 활동 10분 • 과제2- 탁구 규정 조사 제출	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 - 반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 - 제출: 메일(antla1920@naver.com) 파일명(학번_이름_탁구규정)
		• 배드민턴의 이해	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 • 과제활동부여 - 체력운동 - 방법: 1일 2회 이상	• 과제활동 - 체력운동(윗몸, 팔굽혀펴기 등)
미술감상과 비평	1	• 서양미술사 (근대미술~현대미술)	• ZOOM을 이용한 강의 • 학생들은 공유파일과 PPT 감상 • 비평할 작품이나 작가 찾기 - 조별 발표 준비	• PPT (서양미술사) • 교과서 103~107쪽의 PDF 자료
중국문화	5	书法 역사	ZOOM을 이용한 강의,	교과서, 교사제공자료

의 이해			자료감상	
		书法 역사	중국문화자료 감상, 보고서작성	교과서, 수행평가안내(보고서)
		书法 종류	ZOOM을 이용한 강의, 자료감상	교과서, 교사제공자료
		书法 종류	중국문화자료 감상, 보고서작성	교과서, 교사제공자료
		书法 정리	ZOOM을 이용한 강의, 자료감상	교과서, 교사제공자료
중국어 회화 II	3	第二课 学习对话	通过zoom听课, 学习生 词, 练习造句	课本, 老师提供的资料
		第二课 学习句式表 达	通过zoom听课, 朗读对话, 练习对话内容	课本, 老师提供的资料
		第二课 学习句式表 达	通过zoom听课, 跟老师学习 语法句式, 进行口语练习	课本, 老师提供的资料
실용중국 어 회화	3	第二课 学习对话	通过zoom听课, 学习生 词, 练习造句	课本, 老师提供的资料
		第二课 学习句式表 达	通过zoom听课, 朗读对话, 练习对话内容	课本, 老师提供的资料
		第二课 学习句式表 达	通过zoom听课, 跟老师学习 语法句式, 进行口语练习	课本, 老师提供的资料

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정