



2020학년도 수업지도계획서(학년별)

1. 기간 : 2020.04.27. ~ 2020.04.29.(4/30, 5/1 휴일)
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	1~2 차시	• 통일성있는 글쓰기 적용 학습 - 주장하는 말하기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 1학기 평가 계획 안내 • 주장하는 글 초고 작성 (계획-자료수집-개요작성-글쓰기) • 개별학생의 성취 속도 고려 - 비공개 채팅과 질의 응답 위주 - 탐구시간 배분
	3차시	• 발표 자료 만들기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 자료 검색을 통해 ppt 자료 만들기	• 초고 작성 점검 • 발표 자료 만들기 - 비공개 채팅과 질의 응답 위주 - 탐구시간 배분
도덕	1	• 진정한 나를 찾아서 • 자아 정체성 형성	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 객체와 주체로서의 나 구분하기	• 교과서 PDF 자료 탑재 • 프린트 자료 탑재
사회	2	• 다양한 해안 지형 • 세계적으로 유명한 해안 지형	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 67쪽 ‘세계 자연 유산을 찾아서’ 활동	• 교과서 58~59쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
		• 관광 산업이 해안 지형에 미친 영향	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • ‘해보자’ 활동 - 관광산업이 발달한 해안 지역	• 교과서 60~61쪽의 PDF 자료 • PPT 자료
수학	3	• 다항식과 관련된 여러 가지 용어 뜻 알기	• ZOOM을 이용한 강의 • 1:1 질문과 답	• 교과서 69~70쪽 • 활동지 파일 • 개인별 수학 노트
		• 단항식과 수의 곱셈과 나눗셈	• ZOOM을 이용한 강의 • 대수막대를 이용하기	• 교과서 71~72쪽 • 활동지 파일 • 대수막대
		• 일차식의 덧셈과 뺄셈	• ZOOM을 이용한 강의 • 채팅을 통한 잠깐 테스트	• 교과서 72~74쪽 • 활동지 파일 • 개인별 수학 노트
과학	4	• 움직이는 대륙	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 46~47쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 https://www.wenjuan.com/s/NFVneqg/ - 수행평가 태도 점수 반영
		• 생물 다양성이 감소하는 원인	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 110~112쪽의 PDF 자료
		• 남획 • 서식지 파괴	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 113쪽의 PDF 자료
		• 외래종	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 113쪽의 PDF 자료 • 활동지

체육	2	• 스피드스택 V (겹쌓기)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 사이클스택 방법 창작 • 과제활동부여 - 사이클스택 반복 연습 (종이컵)	• 교과서 도전영역 자료
		• 스피드스택 VI (겹쌓기)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 사이클스택 기록 측정 • 과제활동부여 - 사이클스택 반복 연습 (종이컵)	• 교과서 도전영역 자료
미술	2	• 드로잉한 학생작품 확인 • 물체의 형태와 구조에 따른 창의적인 패턴 그리기 • 젠탱글 아트 작품 완성	• ZOOM을 이용한 강의, PPT 화면공유 • 학생들은 실기수업 • 표현하기에 적절한 드로잉펜 선택-0.1, 0.05 등 • 자신이 스케치한 작품 채색하기-인증샷	• PPT • 예시작품 • 교과서 21~39쪽의 PDF 자료 • 수행평가 안내 -반영비율: 수행평가 중 15% -마감: 2020년 4월 4차시 수업 -제출: 등교 후 첫째 미술수업일 -평가기준은 수업 중 제시
중국어A	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어B	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어D	2	第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
		第二课 课文	朗读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
중국어E	2	第二课 课文	介绍中学阶段学习注意事项。学习生词	中学的上课时间表、教材、“希望工程”的相关资料等。
		第二课 课文	学习其余生词和词语搭配	教材、图片、地图

※ 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	3	• 고쳐 쓰기의 필요성 및 방법 정리하기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 130~134쪽의 PDF 자료 • 핵심 정리 PPT자료 • 자유롭게 발표할 수 있도록 분위기 조성
		• 처음 쓴 글과 고쳐 쓴 글 비교하기	• 자신이 쓴 글을 읽으며, 고쳐 써야 할 부분 점검하기 • 자신이 쓴 글을 고쳐 쓸 계획 세우기	• 교과서 135~139쪽의 PDF 자료 • 핵심 정리 PPT자료 • 활동지
		• 협동 작문의 의미 파악하기	• 모둠별로 논의하여 이야기의 제목, 주제, 배경, 등장인물 정하기 • 이야기를 이어 쓸 순서를 정하고, 순서에 따라 이야기 쓰기	• 교과서 140~141쪽의 PDF 자료 • 완성한 이야기를 학급 위챗방에 올리기 • 활동지
도덕	1	• 폭력의 원인	• ZOOM을 이용한 문답법 수업	• 교과서 PDF 자료 탑재 • 프린트 자료 탑재
역사	2	• 귀족 사회 형성과 대외 관계 (고려의 통치체제 정비)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서(110~112쪽)
		• 귀족 사회 형성과 대외 관계 (고려의 대외관계)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서(112~116쪽)
수학	3	• 일차부등식, 연립 일차방정식 문제풀이	• ZOOM을 이용한 강의 학습	• 제시된 과제 풀이
		• 일차부등식, 연립 일차방정식 문제풀이	• ZOOM을 이용한 강의 학습	• 제시된 과제 풀이
		• 일차함수	• ZOOM을 이용한 강의 학습	• 교과서 96~98쪽의 PDF 자료
과학	5	• 탐구활동 과제 발표	• ZOOM을 이용한 발표 및 질문	• 제출한 탐구활동 보고서(만화), ppt화면 공유
		• 탐구활동 과제 발표	• ZOOM을 이용한 발표 및 질문	• 제출한 탐구활동 보고서(만화), ppt화면 공유
		• 탐구활동 과제 발표	• ZOOM을 이용한 발표 및 질문	• 제출한 탐구활동 보고서(만화), ppt화면 공유
		• 탐구활동 과제 발표	• ZOOM을 이용한 발표 및 질문	• 제출한 탐구활동 보고서(만화), ppt화면 공유
		• 탐구활동 과제 발표	• ZOOM을 이용한 발표 및 질문, 평가	• 제출한 탐구활동 보고서(만화), ppt화면 공유
체육	2	• 스트레칭 • 체력운동	• 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 • 체력운동	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용

			-건강체력 증진	
		• 스트레칭 • 체력운동	• 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 • 체력운동 -건강체력 증진	"
음악	2	• 리코더 연주 • 과정평가	• 리코더 연주의 실제 -악곡을 통한 리코더 연습 • A부분(1-16마디)과정평가	<언제나 몇 번이라도>과정평가1 -1-16마디 연습 및 과정평가 -음소거 기능을 이용하여 개인 연습 후, 연습이 끝난 학생은 교사와 1:1로 과정평가를 실시함. (교사는 학생의 연습에 대해 피드백함)
		• 리코더 연주	• 리코더 연주의 실제 -악곡을 통한 리코더 연습 -B부분 연습(17-25마디)	<언제나 몇 번이라도>연습2 -8마디씩 나누어 연습 (전체연습 후 음소거 기능을 이용하여 개인연습, 인터넷 연결이 불안정한 학생은 교사의 위챗으로 동영상 전송하여 피드백 받음)
중국어A	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어B	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	2	제12과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제12과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어D	2	第十课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。 读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。
		第十课 课文	朗读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。
중국어E	2	第十一课 课文	介绍中学阶段学习注意事项。 学习生词	中学的上课时间表、教材
		第十一课 课文	学习其余生词和词语搭配	教材、图片、地图

※ 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	• 문장 및 문장 성분의 개념과, 문장 성분의 종류 정리하기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 58~69쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT • 동영상 자료
		• 다양한 짜임의 문장으로 응원 문구 만들기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 70~75쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT • 동영상 자료
		• 「간송 전형필」의 중심 내용을 정리하고, 글에 관하여 더 알고 싶은 내용 찾아보기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 76~77쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT
사회	2	• 경제 활동과 경제 체제	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 희소성의 의미 탐색	• 교과서 48~50쪽의 PDF 자료 • 네이버 폼 이용
		• 시장 경제 체제와 계획 경제 체제	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 비교 탐색	• 교과서 51~53쪽의 PDF 자료 • 네이버 폼 이용
역사	2	• 무단 통치 • 식민지 수탈 체제의 확립	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 46쪽 조선 태형령 사료를 통해 일제가 조선 태형령을 제정한 목적과 47쪽 역사 탐구를 통해 토지 조사 사업의 배경과 결과에 대해 발표하기	• 교과서 46~47쪽의 PDF 자료 • 1910년대 일제가 헌병 경찰제를 통해 강압적인 무단 통치를 실시하였음을 이해하기
		• 1910년대 국내외 독립운동 • 3·1 운동의 배경 • 3·1 운동의 전개 • 3·1 운동의 의의	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 49쪽 화성 제암리 학살 사건, 유관순의 수형자 기록부의 모습을 통해 일제의 3·1 운동 탄압에 대한 느낀점 작성하기	• 교과서 48~49쪽의 PDF 자료 • 3·1 운동이 일어난 국내외적 배경을 이해하고, 3·1운동이 점차 다양한 계층이 참여하는 전 민족적 항쟁으로 발전하였음을 이해하기
수학	4	3.5 이차방정식의 활용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 근의 공식을 이용하여 이차방정식의 활용 문제를 풀 수 있다.	• 교과서 E-Book • PPT
		3.6 이차방정식 중단원 평가	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 중단원 평가 테스트 및 질의응답	• 교과서 E-Book • PPT • 대단원평가 과제 제시 (개학 후 수합하여 수행평가 반영, 반영비율 추후 제시)

		3.7. 창의 융합 프로젝트 : 황금비의 이해	• ZOOM을 이용한 창의 융합 프로젝트 수업 • 황금비에 대한 동영상 제시, 학생 스스로 황금비를 구하고 황금사각형을 작도.	• 교과서 E-Book • PPT • 준비물 : 자, 컴퍼스 펜
정보	1	1.코딩 프로그램 스크래치에 대한 오리엔테이션	• 스크래치 프로그램 소개 • 간단한 스크래치 설명 및 코딩 시 주의해야 할 점	• PPT • 스크래치 프로그램 개인 노트 북에 설치
과학	4	• 운동을 기록하는 방법 • 속력이 일정한 운동	• 운동 분석 프로그램을 이용하여 운동 기록하기 • 속력이 일정한 물체의 시간에 따른 위치 분석하기	• 교과서 100~102쪽의 PDF 자료(비상교육 과학3, 임태훈) • 선생님이 제공하는 학습지
		• 속력이 일정한 운동	• 속력이 일정한 물체의 운동 그래프 그리기 • 등속운동 하는 물체의 운동 분석하기	• 교과서 103~104쪽의 PDF 자료 • 선생님이 제공하는 학습지
		• 기단	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 84~85쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 https://www.wenjuan.com/s/RbUVrqQ/
		• 전선	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 86~87쪽 • 온라인 수업 빈칸 제출 https://www.wenjuan.com/s/RbUVrqQ/
체육	2	• 종목별 체력 요소와 이해1 • 체력운동의 이해와 활동	• ZOOM 강의, 문답, 및 발표 학습 • 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -마감: 다음 차시까지 리포트 형식으로 제출
		• 종목별 체력 요소와 이해2 • 체력활동 수행	• 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -제출: 메일(antla1920@naver.com)
음악	2	• 리코더 연주 • 과정평가	• 리코더 연주의 실제 -악곡을 통한 리코더 연습 • A부분(1-12마디)과정평가	<하이든-세레나데>과정평가1 -1-12마디 연습 및 과정평가 -음소거 기능을 이용하여 개인 연습 후, 연습이 끝난 학생은 교사와 1:1로 과정평가를 실시함. (교사는 학생의 연습에 대해 피드백함)

		• 리코더 연주	• 리코더 연주의 실제 -악곡을 통한 리코더 연습 -B부분 연습(13-21마디)	<하이드-세레나데>연습2 -8마디씩 나누어 연습 (전체연습 후 음소거 기능을 이용하여 개인연습, 인터넷 연결이 불안정한 학생은 교사의 위젯으로 동영상을 전송하여 피드백 받음)
중국어A	2	제18과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제18과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어B	2	제14과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제14과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어C	2	제1과 본문 및 문 법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 본문 및 문 법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
중국어D	2	阅读 第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。 读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。
		阅读 第二课 课文	朗读理解课文, 变课文为对 话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。
중국어E	2	阅读 第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。 读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。
		阅读 第二课 课文	朗读理解课文, 变课文为对 话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容 以后通知。

※ 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	3	• 말과 글을 통한 사회적 상호작용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 168~172쪽의 PDF 자료
		• 공간이 달라지면 사는 풍경도 달라질까 설명문 이해	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 중심문장 핵심어구 찾기	• 교과서 172~176쪽의 PDF 자료
		• 설명문의 목적 파악	• 비판적 성찰적 성격 파악 • 내가 살고 싶은 공간에 대한 고민	• 교과서 172~176쪽의 PDF 자료
수학	5	• 이차부등식	• ZOOM을 이용한 강의 • 이차부등식과 이차함수와와의 관계 • 이차부등식의 해	• 교과서의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
		• 연립이차부등식 • 중단원평가	• ZOOM을 이용한 강의 • 연립이차부등식 • 중단원평가 문제풀이	• 교과서의 PDF 자료 • 형성평가 PDF 자료
		• 대단원평가	• ZOOM을 이용한 강의 • 대단원평가 문제풀이	• 교과서의 PDF 자료
한국사	2	• 유학은 고대 사회에서 어떤 역할을 하였을까?	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 28~29쪽 • 2-① 학습지 정리
		• 불교, 도교, 풍수 지리설은 고대인의 삶에 어떤 영향을 주었을까?	• ZOOM: 강의, 문답 학습	• 교과서 30~33쪽 • 2-② 학습지 정리
통합사회	2	• 국제 거래는 왜 발생할까?	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 학습	• 교과서 147~148쪽의 PDF 자료
		• 국제 거래의 확대에 의한 영향	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 우리나라의 국제 거래 영향 탐색	• 교과서 150~151쪽의 PDF 자료 • 네이버 폼 이용
통합과학	4	• 지각과 생명체를 구성하는 물질	• 지각과 생명체를 구성하는 물질 (탐구 조사 활동)	• 교과서 57~59쪽의 PDF 자료
		• 규산염 광물에서 발견되는 경합의 규칙성	• 규산염 사면체 구조 • 자석을 활용하여 사면체 구조물 만들어보기	• 교과서 60~61쪽의 PDF 자료
체육	2	• 켄다마 V	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 켄다마 새로운 기술 창작 • 과제활동부여 - 켄다마 단계별 원리 영상 - 기술 연습(개인 숏가락)	• 교과서 도전영역 자료
		• 켄다마 VI	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 켄다마 단체 게임 소개	• 교과서 도전영역 자료

			(영상) • 과제활동부여 - 켄다마 단계별 원리 영상 - 기술 연습(개인 손가락)	
미술	2	• 손바닥 그림 그리기 • 스케치 방법 • 채색 도구의 사용법	• 스케치하기 • 스케치한 작품 확인 -인증샷 • 채색하기 -인증샷 • 채색하기에 적당한 재료 선택-수채화, 파스텔, 마카사인펜 등	• PPT • 예시작품 • 교과서 56~59쪽의 PDF 자료 • 수행평가 안내 -반영비율: 수행평가 중 15% -마감: 2020년 4월 4차시 수업 -제출: 등교 후 첫째 미술수업일 -평가기준은 수업 중 제시
중국어 I A	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어 I B	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어 I C	2	제1과 본문 및 문법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 본문 및 문법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
중국어 I D	2	课本 第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
		课本 第二课 课文	朗阅读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
중국어 I E	2	阅读 第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
		阅读 第二课 课文	朗阅读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。

※ 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	• 황만근은 이렇게 말했다(성석제) 학습활동	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 54~57쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		(2)문학작품의 수용과 소통 • 눈물(김현승)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 58~60쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
독서	4	• 인문·예술 분야의 글 읽기(이론 학습)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 98~101쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
		• 르누아르, 삶의 기쁨을 노래하다(박혜원)	• 지문 독해 • ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 102~107쪽의 PDF 자료 • 수업 PPT 및 학습지
수학 I	3	• 사인함수와 코사인 함수의 그래프는 어떤 관계가 있을까?	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
		• 탄젠트함수의 그래프를 어떻게 그려릴까? (1)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
		• 탄젠트함수의 그래프를 어떻게 그려릴까? (2)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
수학 II	3	• 평균값 정리한 무엇일까?	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
		• 함수의 증가와 감소는 어떻게 알 수 있을까?	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
		• 함수의 극대와 극소란 무엇일까?(1)	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 PDF 자료 • 수학익힘책 문제 풀이
동아시아사	3	• 유학에서 성리학으로 • 오경에서 사서로 • 성리학의 보급	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 81쪽 스스로 확인하기 4번 자료를 통해 성리학과 양명학의 공통점과 차이점 작성하기	• 교과서 76~77쪽 자료 • 명 대 성리학의 경향에 반발하여 실천을 강조하는 양명학이 등장하였음을 이해하기
		• 고려와 조선의 성리학 • 일본의 성리학	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 80쪽 생활 속에 스며든 성리학을 읽고 성리학적 사회 규범의 사례를 발표하기, 제사·상속·혼인 등 오늘날까지 영향을 미치고 있는 부분을 찾아 의견을 나누기	• 교과서 78~81쪽 자료 • 조선의 성리학적 사회 규범이 오늘날까지 생활 전반에 영향을 미치고 있다는 점을 이해하기

		• 명의 내우외환과 내정 개혁 • 조선의 사림 정치와 국방력 약화 • 도요토미 히데요시의 전국 통일	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 교과서 88쪽 ‘나가시노 전투 당시 조총수들의 모습’이 센고쿠 시대의 통일에 어떤 의미가 있는지 발표하기	• 교과서 84~88쪽 자료 • 14~16세기 동아시아 정세를 대내적·대외적 측면을 함께 파악하기
세계지리	2	• 종교의 분포와 전파	• ZOOM을 이용한 강의 • 백지도 활동	• 교과서 69~70쪽의 PDF 자료 • 백지도
		• 종교의 성지 및 종교 경관	• ZOOM을 이용한 강의 • 세계 다양한 종교에 대하여 조사 후 발표	• 교과서 72~73쪽의 PDF 자료
물리학 I	4	• 특수상대성이론	• 특수상대성이론의 기본 가정 및 현상 정리하기	• 교과서 66~73쪽의 PDF 자료 • 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지, 영상자료 활용 • 필기할 수 있는 연습장 준비
		• 특수상대성이론	• 특수상대성이론의 기본 가정 및 현상 정리하기	• 교과서 66~73쪽의 PDF 자료 • 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지, 영상자료 활용 • 필기할 수 있는 연습장 준비
		• 질량과 에너지	• 질량의 에너지 변환 설명하기 • 핵반응에서의 질량결손 계산하기	• 교과서 74~77쪽의 PDF 자료 • 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지 • 필기할 수 있는 연습장 준비
		• 중단원 평가	• 시간과 공간 중단원 정리 • 문제풀이학습	• 교과서 80~81쪽의 PDF 자료 • 선생님이 수업시간 중 공유하는 학습지 • 필기할 수 있는 연습장 준비
화학 I	2	• 보어 원자모형	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 확인문제 해결	• 교과서 60쪽 • 필기 노트 준비
		• 보어 원자모형 • 수소 선 스펙트럼	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 확인문제 해결	• 교과서 61쪽 • 필기 노트 준비
과학과제 연구	1	• 논문 요약 발표 준비	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 논문 요약 발표 PPT 자료
체육	1	• 스트레칭 • 체력운동	• 스트레칭 -정적, 동적 스트레칭 • 체력운동 -건강체력 증진	※ 교육부 상해한국학교사이트 및 위챗 클라우드 자료 활용
운동과 건강	1	• 축구 II	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - “3대3 전략 이해하기”	• 교과서 경쟁영역 자료
		• 배드민턴	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - 공격전술	• 교과서 경쟁영역 자료

		• 탁구경기의 실제 -경기기능2 • 체력활동 수행	• ZOOM을 이용한 강의,문답 • 과제활동부여 -체력운동 -방법:1일 2회이상	• 과제활동 -체력운동(윗몸, 팔굽혀펴기 등)
미술창작	1	해당사항없음		
음악연주	1	해당사항없음		
중국어IIA	2	제10과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제10과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어IIB	2	제2과 단어설명	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제2과 단어 활용 설명	ZOOM을 이용한 강의, 문장 만들기 연습	교과서, 교사 제공 자료
중국어IIC	2	제9과 본문 및 문법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
		제10과 본문 및 문법설명(3)	ZOOM을 이용한 강의, 단어 암기 및 쓰기	교과서, 단어학습지 수행평가 안내(듣고 쓰기, 문장 만들기), 정상등교 후 실시, 자세한 내용 이후 통지
중국어IID	2	课本 第22课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
		课本 第22课 课文	朗读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
중국어IIE	2	阅读 第二课 课文	通过zoom听课, 学习生词, 造句, 检验学生掌握情况。读课文。	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(听写、造句) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。
		阅读 第二课 课文	朗读理解课文, 变课文为对话	课本, 介绍随行评价(口语, 朗读) 正常上学后进行考试, 详细内容以后通知。

※ 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	• 프레젠테이션 발표	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 개별 프레젠테이션 자료
		• 프레젠테이션 발표	• ZOOM을 이용한 발표 학습	• 개별 프레젠테이션 자료
심화독서	5	3. 새롭게 바라보는 독서 (1)비판적 읽기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	PPT 및 학습지
		3. 새롭게 바라보는 독서 (1)비판적 읽기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	PPT 및 학습지
		3. 새롭게 바라보는 독서 (1)비판적 읽기	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	PPT 및 학습지
화법과 작문	5	• 협상 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 화법과 작문 수업 안내, 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 114~115쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 학습활동 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 문답, 발표 학습	• 교과서 116~121쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
		• 토론 • 기초 문법	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 122~123쪽의 PDF 자료 • 기초 문법 PDF 자료 • 수업 PPT
기하	5	• 고려대 2019	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재명 특례수학 기출문제집 • 교재 21쪽(6-10번)
		• 고려대 2019	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 22쪽(11-15번)
		• 고려대 2019	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 23쪽(16-18번)
실용수학	5	제7강 • 여러가지 적분법	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 EBS 수능특강 미적분 • 교재 84~87쪽
		• 부분적분법	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 88~91쪽
		• Level 1	• ZOOM을 이용한 강의	• 교재 92쪽
사회문제 탐구	3	• 조별 발표 연구 조사 진행	• ZOOM을 이용한 조별 모임	• 교과서 없음 • 조별 과제 연구 조사할 내용에 대한 회의록 작성
		• 조별 발표 연구 조사 내용 점검 및 공유	• ZOOM을 이용한 조별 모임	• 교과서 없음 • 조별 과제 연구 조사할 내용에 대한 회의록 작성
경제	3	• 수요와 수요량	• ZOOM을 이용한 강의,	• 교과서 56~59쪽의 PDF 자료

		• 수요의 변동	문답, 발표 학습 • 더 알아보기(56쪽), 경제 읽기(58쪽)	• PPT 자료
윤리와 사상	3	• 도가·도교 윤리의 특징	• ZOOM을 이용한 문답법 수업	• 교과서 PDF 자료 탑재 • 프린트 자료 탑재
		• 노자 사상의 특징	• ZOOM을 이용한 문답법 수업 • 고전읽기- 노자의 무지와 무욕 읽기	• 프린트 자료 배부
물리학 II	3	• 열과 일	• 열의 이동 • 열의 일당량	• 교과서 72~73쪽의 PDF 자료 • 동영상
		• 열역학 제1법칙	• 열역학 제1법칙	• 교과서 74쪽의 PDF 자료 • 동영상
		• 단위와 표준	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 75쪽의 PDF 자료 • 동영상
화학 II	2	• 반응 엔탈피	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 확인문제 해결	• 교과서 61쪽 • 필기 노트 준비
		• 열화학반응식	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습 • 예제 및 확인 문제 해결	• 교과서 62~63쪽 • 필기 노트 준비
생명과학 II	3	• 효소의 구성과 종류 • 효소의 작용에 영향을 미치는 요인	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 56~57쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 효소의 작용에 영향을 미치는 요인 • 생활 속 효소의 이용	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 58~59쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
		• 물질대사와 에너지	• ZOOM을 이용한 강의, 문답, 발표 학습	• 교과서 66~67쪽의 PDF 자료 • 노트, 동영상
체육	1	• 배드민턴 경기의 실제 -기본기능1 • 체력활동 수행	• ZOOM 강의, 문답, 및 발표 학습 • 과제1- 체력운동 -맨손체조 및 스트레칭10분 -팔굽혀펴기 50회 이상 -윗몸일으키기 60회 이상 -기타 체력향상 활동 10분	• 과제1-체력운동(매일) • 과제2-수행(태도)평가 반영안내 -반영비율 및 요소: 반별 상위3명 이내. 태도평가 +1부여 -마감: 다음 차시까지 리포트 형식으로 제출
스포츠 생활	1	• 축구 II	• ZOOM을 이용한 강의, 문답 - “3대3 전략 이해하기”	• 교과서 경쟁영역 자료
		• 배드민턴	• ZOOM을 이용한 강의, 문답	• 교과서 경쟁영역 자료

			- 공격전술	
		• 탁구경기의 실제 -경기기능2 • 체력활동 수행	• ZOOM을 이용한 강의,문답 • 과제활동부여 -체력운동 -방법:1일 2회이상	• 과제활동 -체력운동(윗몸, 팔굽혀펴기 등)
미술감상 과 비평	1	해당사항없음		
중국문화 의 이해	3	书法 역사	ZOOM을 이용한 강의, 자료감상	교과서, 교사제공자료
		한국, 중국 문화 차 이 다큐 감상(1)	자료 감상, 보고서작성	교사제공자료, 학습지
		书法 역사	중국문화자료 감상, 보고서작성	교과서, 수행평가안내(보고서)
중국어 회화 II	2	第二课 语言点(1)	通过zoom听课, 学习生词, 练习造句	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(口头表达, 朗 读, 作业), 正常上学后 进行考 试, 详细内容以后通知。
		第二课 语言点(2)	通过zoom听课, 朗读对话, 练习对话内容	课本, 老师提供的资料
실용중국 어 회화	2	第二课 语言点(1)	通过zoom听课, 学习生词, 练习造句	课本, 老师提供的工作纸 介绍随行评价(口头表达, 朗 读, 作业), 正常上学后 进行考 试, 详细内容以后通知。
		第二课 语言点(2)	通过zoom听课, 朗读对话, 练习对话内容	课本, 老师提供的资料

※ 영어과는 수업 시간에 개별 안내 예정