

2020학년도 신학기 온라인 개학에 따른 원격수업

교수·학습 계획서(3차시)

온라인강좌명	EBS온라인클래스 3학년 지구과학Ⅱ			지도 교사	김지영
대상	3학년	수준	중	일시	매주 3차시(목, 금)
교재	지구과학Ⅱ 교과서(천재교육), EBS 개념완성 지구과학Ⅱ, EBS 수능특강 지구과학Ⅰ				
학습 목표	① 지구과학Ⅱ 교육과정 성취 기준의 달성과 대학에서 수학하는데 필요한 과학적 문제해결능력을 측정하는 2021학년도 대학수학능력시험을 준비하는데 도움 ② 지구과학의 탐구 방법을 이해하고 이를 활용하여 실제로 일상생활에서 지구과학 관련 문제를 탐구할 수 있는 능력과 과학과 핵심 역량을 함양한다.				
구성	① 지구과학Ⅱ 탐구활동지 ② 형성 평가 및 학습 과제 : 구글 클래스룸 활용한 퀴즈, 과제, 질문으로 제시				
성취 기준	[12지과Ⅱ03-01]	지질도에 사용되는 기본 기호를 통해 암석의 종류와 지질 구조를 파악할 수 있다.			
	[12지과Ⅱ03-02]	한반도의 지질 자료를 통해 한반도의 지사를 설명할 수 있다.			
	[12지과Ⅱ03-03]	한반도 지질의 구조적인 특징 자료 분석을 통해 한반도 주변의 판 구조 환경에 대해 조사하여 발표할 수 있다.			
	[12지과Ⅱ03-04]	한반도의 기반을 이루는 선캄브리아 변성암 복합체를 통해 광역 변성 작용을, 중생대 화성 활동과 주변 퇴적암의 관계를 통해 접촉 변성 작용을 설명할 수 있다.			

○ (3)학년 (지구과학Ⅱ)과 원격수업 교수·학습 계획

구분		16차시 (5/14-5/15)	17차시 (5/14-5/15)	18차시 (5/14-5/15)
6주 차 5.14 (목) ∫ 5.15 (금)	단원	Ⅲ. 한반도의 지질 한반도 형성 과정과 판 구조 환경	Ⅲ. 한반도의 지질 한반도 형성 과정과 판 구조 환경	Ⅲ. 한반도의 지질 한반도 형성 과정과 판 구조 환경
	학습 주제	01. 지질도 작성과 해석	02. 한반도 지사	03. 한반도 주변의 판 구조 환경
	콘텐츠 활용	1. EBS 강의 시청 안내 2. 수업 동영상(교사 제작) 시청 안내. 3. PPT 및 PDF 파일	1. EBS 강의 시청 안내 2. 수업 동영상(교사 제작) 시청 안내. 3. PPT 및 PDF 파일	1. EBS 강의 시청 안내 2. 수업 동영상(교사 제작) 시청 안내. 3. PPT 및 PDF 파일
	학생 활동	교과서 및 EBS 개념완성을 통해 지구과학Ⅱ 개념 파 악 및 관련 문제 풀이	교과서 및 EBS 개념완성을 통해 지구과학Ⅱ 개념 파 악 및 관련 문제 풀이	교과서 및 EBS 개념완성을 통해 지구과학Ⅱ 개념 파 악 및 관련 문제 풀이
	피드백	구글 클래스룸을 활용한 퀴즈 및 질문으로 피드백	구글 클래스룸을 활용한 퀴즈 및 질문으로 피드백	구글 클래스룸을 활용한 퀴즈 및 질문으로 피드백
	과제	1. EBS 개념완성 문제풀이 2. 구글 클래스룸에 제시된 과제 수행 및 개학 후 평 가	1. EBS 개념완성 문제풀이 2. 구글 클래스룸에 제시된 과제 수행 및 개학 후 평 가	1. EBS 개념완성 문제풀이 2. 구글 클래스룸에 제시된 과제 수행 및 개학 후 평 가