

## 2021학년도 원격수업 교수·학습 계획서(11.11-11.19)

온라인강좌명	EBS 온라인클래스 3학년 지구과학Ⅱ			지도 교사	김지영
대상	3학년	수준	중	일시	11.11-11.19(3차시)
교재	지구과학Ⅱ 교과서(천재교육 출판사), EBS 개념완성 지구과학Ⅱ, 수능 기출의 미래 지구과학Ⅰ, 수능 완성 지구과학Ⅰ				
학습 목표	1. 지구과학Ⅱ 교과서의 주요 내용을 일목요연하게 정리하고, 심층적인 이해를 할 수 있다. 2. 기출문제 및 수능 완성 문제를 통해 지구과학Ⅰ 문제 유형을 스스로 익히고, 문제 유형에 대한 적응력을 기를 수 있다.				
구성	① 지구과학Ⅱ 교과서, EBS 개념완성 지구과학Ⅱ ② 형성 평가 및 학습 과제 : 수능 기출의 미래 지구과학Ⅰ, 수능 완성 지구과학Ⅰ				
성취 기준	[12지과Ⅱ01-05] 지구 자기장의 발생 과정과 특성 및 자기장의 변화를 이해한다. [12지과Ⅱ05-06] 대기의 운동을 시·공간적 규모에 따라 구분하고, 지구적 순환의 관점에서 대기대순환을 설명할 수 있다. [12지과Ⅱ07-05] 우리은하의 속도 곡선을 이용하여 우리은하의 질량과 빛을 내지 않는 물질이 존재함을 설명할 수 있다.				

### ○ ( 3 )학년 ( 지구과학Ⅱ )과 원격수업 교수·학습 계획

구분		1차시	2차시	3차시
11.11 (목) ∫ 11.19 (금)	단원	I. 지구의 형성과 역장 II. 지구 구성 물질과 자원 III. 한반도의 지질	IV. 해수의 운동과 순환 V. 대기의 운동과 순환	VI. 행성의 운동 VII. 우리 은하와 우주의 구조
		1. 지권의 변동 2. 지구의 역사	3. 대기와 해양의 변화 4. 대기와 해양의 상호 작용	5. 별과 외계 행성계 6. 외부 은하와 우주
	학습 주제	■ 판 구조론과 대륙 분포의 변화 ■ 판 이동의 원동력과 마그마 활동 ■ 퇴적암과 지질 구조 ■ 지층의 생성 순서와 지질 연대 측정 ■ 지질 시대의 환경과 생물	■ 기압과 날씨의 변화 ■ 태풍과 우리나라 주요 악기상 ■ 해수의 성질 ■ 해수의 순환 ■ 대기와 해양의 상호 작용	■ 별의 물리량과 분류 ■ 별의 진화와 내부 구조 ■ 외계 행성계와 생명체 탐사 ■ 외부 은하 ■ 우주 팽창
	콘텐츠 활용	EBS 강의 영상, 제작 PPT와 PDF		
	학생 활동	EBS 개념완성 지구과학Ⅱ 내용 학습 및 문제 풀이 수능 기출의 미래 지구과학Ⅰ, 수능 완성 지구과학Ⅰ 내용 학습 및 문제 풀이		
	피드백	수능 기출의 미래 지구과학Ⅰ, 수능 완성 지구과학Ⅰ 문제 정답의 도출 과정과 교과 내용의 연결하여 설명 및 문제 풀이 과정 검토		
과제		수능 기출의 미래 지구과학Ⅰ, 수능 완성 지구과학Ⅰ 내용 학습 및 문제 풀이, 오답 노트 작성		