

2020학년도 2학기 온라인 수업 교수·학습 계획서

(12월 7일~12월 31일)

온라인강좌명	EBS온라인클래스 3학년 과학사			지도 교사	김연주, 조미선 김지영, 양석한
대상	3학년	수준	중	일시	4차시
교재	과학사 교과서				
학습 목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학기술 발전에 따른 윤리적, 사회적 문제를 과학·기술·사회의 관련성과 과학의 역할에 대한 이해를 바탕으로 해결 방안을 모색할 수 있다. 				
구성	① 과학사 교과서 ② 형성 평가 및 학습 과제 : 개념 확인 및 성취도 평가 문제				
성취 기준	[12과사04-01] 과학의 역사에서 찾을 수 있는 과학과 종교, 정치, 문화 등의 연관성을 통해 사회 속에서의 과학이 갖는 역할을 토의할 수 있다. [12과사04-02] 최근의 과학기술 발전에 따른 윤리적인 쟁점 사례를 이용하여 과학자로서 갖추어야 할 연구 윤리, 생명 윤리 등에 대하여 토의할 수 있다. [12과사04-03] 현대 사회에서 과학과 기술, 사회와의 관련성에 대해서 토의할 수 있다.				

○ (3)학년 (과학사)과 원격수업 교수·학습 계획

구분		1, 2, 3, 4차시	5, 6, 7, 8차시
12.7 (월) ∫ 12. 31 (목)	단원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학사 인물탐구 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 과학사 인물탐구
	학습 주제	<ul style="list-style-type: none"> □ 홍대용 □ 코페르니쿠스 	<ul style="list-style-type: none"> □ 슈뢰딩거 □ 다윈
	콘텐츠 활용	EBS 과학사 인물탐구 영상	
	학생 활동	EBS 과학사 인물탐구 영상 시청 및 소감록 작성	
	피드백	EBS 과학사 인물탐구 영상 시청 소감 및 소감록 나누기	
	과제	교과서 내용 개념 확인 및 성취도 평가 문제	