

## 2020학년도 2학기 온라인 수업 교수·학습 계획서

(11월 24일~12월 07일)

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"> <li>과학기술 발전에 따른 윤리적, 사회적 문제를 과학·기술·사회의 관련성과 과학의 역할에 대한 이해를 바탕으로 해결 방안을 모색할 수 있다.</li> </ul>				
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, 2차시	3, 4차시
11.24 ( 화 ) ∫ 12.7 ( 월 )	단원	VI. 과학과 현대 사회 25. 사회 속에서 과학의 역할 26. 과학 기술과 윤리 27. 과학 기술과 사회의 상호 작용	VI. 과학과 현대 사회 25. 사회 속에서 과학의 역할 26. 과학 기술과 윤리 27. 과학 기술과 사회의 상호 작용
	학습 주제	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회 속에서 과학의 역할</li> <li>과학 기술과 윤리</li> <li>과학 기술과 사회의 상호 작용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회 속에서 과학의 역할</li> <li>과학 기술과 윤리</li> <li>과학 기술과 사회의 상호 작용</li> </ul>
	콘텐츠 활용	단원 관련 내용 PPT, 개념 확인 및 성취도 평가 문제	
	학생 활동	교과서와 단원 관련 내용 PPT를 통해 개념을 확인 및 성취도 평가 문제 풀이	
	피드백	단원 관련 내용 PPT와 교과서의 내용을 연결하여 설명 및 성취도 평가 문제 풀이 과정 검토	
	과제	교과서 내용 개념 확인 및 성취도 평가 문제	