

2020학년도 1학기 교과학습지도 계획안

과목명		과학사		이수 단위	2	학년 (계열)	3	지도 학급	3, 4, 7, 8	지도 교사	김연주, 조미선 김지영, 양석한
월	주	기간	행사계획	단 원 명	학 습 요 소(성취 기준)		예 정 시 수	수행평가 (방법, 시기)		자기수업 분석일	
4	6	9-10	9:입학식/사업식	I. 과학이란 무엇인가?	■ 학습지도계획 안내 ■ 과학이란 무엇인가?		2 2	(온라인강의)			
	7	13-17	15:국회의원선거	”	■ 과학에 대한 철학적 접근		2 4	(온라인강의)			
	8	20-24	24:전국연합평가(3)	”	■ 과학을 보는 다양한 시각		2 6	(온라인강의)		4.24	
	9	27-1	30:부처님오신날	”	■ 단원매듭짓기		2 8	(온라인강의)			
5	10	4-8	5:어린이날	II. 고대와 중세의 과학	■ 고대의 과학		2 10	■ 수업 중 상시 평가 - ‘자유탐구’ 영역(30점) - ‘배움기록’ 영역(10점) - ‘융합’ 영역(10점)			
	11	11-15	12:전국연합평가(3) 15:체육한마당	”	■ 중세의 과학		2 12	■ 2인 1팀, 과학사 개념 발표 ■ 자신의 진학 학과와 과학이라는 단어와의 관련성 발표			
	12	18-22		”	■ 단원 매듭 짓기		2 14				
	13	25-29		III. 과학 혁명	■ 르네상스와 과학 혁명		2 16	■ 수업 중 상시 평가 ■ 단원별 워드 클라우드 활동		5.29	
6	14	1-5	2-4:1차고사 5:진로체험의날	”	■ 총정리(중간고사)		1 17				
	15	8-12	8:금요일수업 9-11:영어듣기평가	”	■ 과학 혁명의 시작, 천문학 혁명		2 19				
	16	15-19	18:전국연합평가(1,2) 수능모의평가(3)	”	■ 과학 혁명의 완성, 고전 역학 혁명		2 21				
	17	22-26		”	■ 단원 매듭 짓기		2 23	■ 수업 중 상시 평가		6.26	
	18	29-3		IV. 전문 과학 분야의 성립과 발전	■ 근대 화학 체계의 성립		2 25				
7	19	6-10		”	■ 현대 화학의 발전		2 27				
	20	13-17		”	■ ‘무엇’을 찾아 나선 생물학		2 29				
	21	20-24	22:전국연합평가(3)	”	■ ‘왜’를 찾아 나선 생물학		2 31	■ 수업 중 상시 평가			
	22	27-31	30-31:2차고사	”	■ ‘어떻게’를 찾아 나선 생물학		1 32				
8	23	3-7	3-4:2차고사	”	■ 열과 에너지의 비밀을 밝힌 열역학		1 33				
	24	10-14		”	■ 빛이 가진 물리적 성질의 이중성		2 35				
	25	17-19	19:종업식	”	■ [사이버 어울림 프로그램] □ 사이버 의사소통-‘토의’로 연결하는 실생활과 사이버세상		2 37				
1학기 수업일수 : 92일							37				