

1학년 전문과 한국사 온라인수업 계획

(2020.11.26. ~ 12.04)

1. 교과서 (또는 학습교재) [교재: 바로가기]

2. 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글)

④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

1주	11월 26일	11월 27일
학과 반	1드1	
성취기준	6월 민주 항쟁의 배경과 과정, 그 역사적 의미를 말할 수 있다	
학습주제 (능력단위)	6월 민주 항쟁	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	
학과 반	1드2	1드2
성취기준	6월 민주 항쟁의 배경과 과정, 그 역사적 의미를 말할 수 있다	6월 민주 항쟁 이후 이루어진 평화적 정권 교체의 과정을 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	6월 민주 항쟁	민주화의 진전
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식 1 2
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1자1	1자1
성취기준	6월 민주 항쟁의 배경과 과정, 그 역사적 의미를 말할 수 있다	6월 민주 항쟁 이후 이루어진 평화적 정권 교체의 과정을 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	6월 민주 항쟁	민주화의 진전
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식 1 2
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1건1	
성취기준	6월 민주 항쟁의 배경과 과정, 그 역사적 의미를 말할 수 있다	
학습주제 (능력단위)	6월 민주 항쟁	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	

2주	11월 30일	12월 1일	12월 2일	12월 4일
학과 반		1드1		
성취기준		6월 민주 항쟁 이후 다양한 영역에서 민주화가 진전된 모습을 파악할 수 있다.		
학습주제 (능력단위)		민주화의 진전		
활동 자료		영상 과제서식		
주요 활동		동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성		
학습유형 및 관리, 결과물		수업 참여 후 과제 제출		
학과 반	1드2			1드2
성취기준	6월 민주 항쟁 이후 다양한 영역에서 민주화가 진전된 모습을 파악할 수 있다.			신자유주의 경제 질서 속에서 변화, 발전한 한국 경제의 모습을 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	민주화의 진전			세계 경제 변동과 한국 경제
활동 자료	영상 과제서식			영상 과제서식
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성			동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출			수업 참여 후 과제 제출
학과 반		1자1		1자1
성취기준		6월 민주 항쟁 이후 다양한 영역에서 민주화가 진전된 모습을 파악할 수 있다.		우리 국민이 일으킨 촛불 시위가 가진 의미를 파악할 수 있다.
학습주제 (능력단위)		민주화의 진전		촛불, 민주주의를 밝히다
활동 자료		영상 과제서식		영상 과제서식
주요 활동		동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성		동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성
학습유형 및 관리, 결과물		수업 참여 후 과제 제출		수업 참여 후 과제 제출
학과 반	1건1	1건1	1건1	
성취기준	6월 민주 항쟁 이후 이루어진 평화적 정권 교체의 과정을 설명할 수 있다.	6월 민주 항쟁 이후 다양한 영역에서 민주화가 진전된 모습을 파악할 수 있다.	우리 국민이 일으킨 촛불 시위가 가진 의미를 파악할 수 있다.	
학습주제 (능력단위)	민주화의 진전	민주화의 진전	촛불, 민주주의를 밝히다	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식	영상 과제서식	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	
학과 반	1신1	1신1	1신1	
성취기준	6월 민주 항쟁의 배경과 과정, 그 역사적 의미를 말할 수 있다	6월 민주 항쟁 이후 이루어진 평화적 정권 교체의 과정을 설명할 수 있다.	6월 민주 항쟁 이후 다양한 영역에서 민주화가 진전된 모습을 파악할 수 있다.	
학습주제 (능력단위)	6월 민주 항쟁	민주화의 진전	민주화의 진전	
활동 자료	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식 1 2	영상 과제서식	
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 청출어람 작성	
학습유형 및 관리, 결과물	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	

승의과학기술고등학교 (국어)원격수업 계획

11.26. ~ 12.4. (1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	11.30.(월)	12.1.(화)
학과 반	1드2, 1자1, 1건1, 1신1	1드1	1드2	1자1
성취기준	[10국01-03]	[10국01-03]	[10국01-03]	[10국01-03]
학습주제	토론의 쟁점과 논증 구성 방식을 이해하기	토론의 쟁점과 논증 구성 방식을 이해하기	토론의 실제 확인하기	토론의 실제 확인하기
활동자료	교과서	교과서	교과서	교과서
주요활동	'토론과 논증' 내용 이해	'토론과 논증' 내용 이해	토론문 <의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가> 학습 활동 정리	토론문 <의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가> 학습 활동 정리
형태	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업
학과 반		1드2	1드1, 1자1, 1건1, 1신1	
성취기준		[10국01-03]	[10국01-03]	
학습주제		토론의 실제 확인하기	토론의 실제 확인하기	
활동자료		교과서	교과서	
주요활동		토론문 <의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가> 내용 이해	토론문 <의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가> 내용 이해	
형태		동영상 수업	동영상 수업	
구분	12.2.(수)	12.4.(금)		
학과 반	1드1, 1건1, 1신1	1드1, 1드2		
성취기준	[10국01-03]	[10국01-04]		
학습주제	토론의 실제 확인하기	두 도시의 협상 과정 살펴보기		
활동자료	교과서	교과서		
주요활동	토론문 <의약품 개발을 위한 동물 실험을 금지해야 하는가> 학습 활동 정리	서로에게 이익이 되는 협상 내용 이해		
형태	동영상 수업	동영상 수업		

송의과학기술고등학교 (영어)원격수업 계획

11.26.~12.04.

(1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	11.30.(월)	12.01.(화)
학과 반	1신1,1드1,1드2.1건1	1드1,1자1	1건1,1신1,1자1	1드2,1신1,1건1,
성취기준	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.
학습주제	8과 본문독해	8과 본문독해	8과 본문독해	8과 본문독해
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
구분	12.02.(수)	12.04.(금)		
학과 반	1자1,1드2	1드1,1자1		
성취기준	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.	[10영03-01] 친숙한 일반적 주제에 관한 글을 읽고 세부 정보를 파악할 수 있다.		
학습주제	8과 본문독해	8과 Language Lounge B 문제풀이		
활동자료	영상	영상		
주요활동	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기	동영상 시청 후 문제 풀이하기		
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여		

승의과학기술고등학교 (수학)원격수업 계획

11.26. ~ 12.4.

(1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	11.30.(월)	12.1.(화)
학과 반	1자1, 1신1, 1드1	1드2, 1건1	1드1, 1드2	1건1
성취기준	[10수학05-01]	[10수학05-01]	[10수학05-02]	[10수학05-02]
학습주제	합의 법칙과 곱의 법칙	합의 법칙과 곱의 법칙	순열	순열
활동자료	영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방
주요활동	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기
형태	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가
학과 반		1자1, 1신1	1자1	1드1, 1드2, 1신1
성취기준		[10수학05-02]	[10수학05-03]	[10수학05-03]
학습주제		순열	조합	조합
활동자료		영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방
주요활동		동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기
형태		* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
구분	12.2.(수)	12.4.(금)		
학과 반	1건1	1드2, 1자1, 1건1, 1신1		
성취기준	[10수학05-03]	[10수학05-01~3]		
학습주제	조합	중단원학습점검		
활동자료	영상 과제서식 EBS 과제방	영상 과제서식 EBS 과제방		
주요활동	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기		
형태	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가		

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	11.30.(월)	12.1.(화)
학과 반	1드2/1건1/1드1/1자1	1건1/1드1	1드2/1자1/1신1	1건1/1신1/1자1
성취기준	[10통과 09-02]	[10통과 09-02]	[10통과 09-03]	[10통과 09-03]
학습주제	9.발전과 신재생 에너지 02. 전력수송	9.발전과 신재생 에너지 02. 전력수송	9.발전과 신재생 에너지 03. 태양 에너지의 생성과 전환	9.발전과 신재생 에너지 03. 태양 에너지의 생성과 전환
활동자료	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상
주요활동	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 효율적 전력 수송 과정에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 효율적 전력 수송 과정에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 태양의 수소 핵융합과정과 지구에서의 에너지 순환에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 태양의 수소 핵융합과정과 지구에서의 에너지 순환에 대한 핵심개념 과제 제출
형태	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출
구분	12.2.(수)	12.4.(금)		
학과 반	1신1/1드2/1드1	1건1/1드2		
성취기준	[10통과 09-04]	[10통과 09-04]		
학습주제	9.발전과 신재생 에너지 04. 태양광 발전, 핵발전, 풍력발전	9.발전과 신재생 에너지 04. 태양광 발전, 핵발전, 풍력발전		
활동자료	과제서식 영상	과제서식 영상		
주요활동	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 신재생 에너지의 장단점과 지구환경 문제의 해결에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 신재생 에너지의 장단점과 지구환경 문제의 해결에 대한 핵심개념 과제 제출		
형태	수업(동영상등)참여 후 과제 제출	수업(동영상등)참여 후 과제 제출		

송의과학기술고등학교 (기술·가정)원격수업 계획

11.26. ~ 12.04.

(1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	12.01.(화)	12.04.(금)
학과 반	1건1	1신1	1드1	1신1
성취기준	[12기가03-02]	[12기가03-02]	[12기가03-02]	[12기가03-04]
학습주제	경제적 자립	경제적 자립	경제적 자립	가족생활 설계
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리
형태	영상 제시	영상 제시	영상 제시	영상 제시
학과 반	1건1	1신1	1드1	1신1
성취기준	[12기가03-03]	[12기가03-03]	[12기가03-03]	[12기가03-04]
학습주제	지속 가능한 소비 생활의 실천	지속 가능한 소비 생활의 실천	지속 가능한 소비 생활의 실천	가족생활 주기별 발달 과업
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리
형태	영상 제시	영상 제시	영상 제시	영상 제시
학과 반		1자1	1드2	1자1
성취기준		[12기가03-02]	[12기가03-02]	[12기가03-04]
학습주제		경제적 자립	경제적 자립	가족생활 설계
활동자료		영상	영상	영상
주요활동		교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리
형태		영상 제시	영상 제시	영상 제시
학과 반		1자1	1드2	1자1
성취기준		[12기가03-03]	[12기가03-03]	[12기가03-04]
학습주제		지속 가능한 소비 생활의 실천	지속 가능한 소비 생활의 실천	가족생활 주기별 발달 과업
활동자료		영상	영상	영상
주요활동		교과서 정리	교과서 정리	교과서 정리
형태		영상 제시	영상 제시	영상 제시

승의과학기술고등학교 (체육)원격수업 계획

11.26. ~ 12.4.

(1)학년

구분	11.26.(목)	11.30.(월)	12.1.(화)	12.2.(수)
학과 반	1건1	1드2, 1자1	1신1	1드1
성취기준	[12체육03-01] 경쟁 스포츠에 참여하는 과정에서 여러 유형의 경쟁 스포츠에 대한 비교·분석을 통해 경쟁 스포츠의 가치를 탐색한다.	[12체육03-01] 경쟁 스포츠에 참여하는 과정에서 여러 유형의 경쟁 스포츠에 대한 비교·분석을 통해 경쟁 스포츠의 가치를 탐색한다.	[12체육03-03] 경쟁 스포츠의 여러 가지 경기 전략을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.	[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.
학습주제	야구의 이해	야구의 이해	야구 전술 탐색과 적용	야구 경기 기능
활동자료	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방
주요활동	EBS 영상을 시청하고, 야구의 역사와 장비, 규칙과 경기에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 야구의 역사와 장비, 규칙과 경기에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 야구 경기 전략에 대해 알아보고 전략에 맞는 기능과 새로운 전략에 대한 경기 적용에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고, 야구의 경기에 적용되는 기능을 알고 연습을 통해 야구 기술의 대해 이해한다.
형태	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
학과 반	1신1		1드1	1건1
성취기준	[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.		[12체육03-01] 경쟁 스포츠에 참여하는 과정에서 여러 유형의 경쟁 스포츠에 대한 비교·분석을 통해 경쟁 스포츠의 가치를 탐색한다.	[12체육03-03] 경쟁 스포츠의 여러 가지 경기 전략을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.
학습주제	야구 경기 기능		야구의 이해	야구의 경기 역량 향상
활동자료	EBS 과제방		EBS 과제방	EBS 과제방
주요활동	EBS 영상을 시청하고, 야구의 경기에 적용되는 기능을 알고 연습을 통해 야구 기술의 대해 이해한다.		EBS 영상을 시청하고, 야구의 역사와 장비, 규칙과 경기에 대해 이해한다.	EBS 영상을 시청하고 야구 경기 중 기능과 전략 등을 탐색하고 경기 상황에 맞게 적용하여 경기력 기능 향상과 개인과 팀의 역량 향상에 대해 이해한다.
형태	EBS 자체 학습관리		EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
학과 반			1드2,1자1	
성취기준			[12체육03-02] 경쟁 스포츠의 경기 수행에 필요한 기능과 방법을 탐색하여 연습하고 경기 상황에 맞게 적용한다.	
학습주제			야구 경기 기능	
활동자료			EBS 과제방	
주요활동			EBS 영상을 시청하고, 야구의 경기에 적용되는 기능을 알고 연습을 통해 야구 기술의 대해 이해한다.	
형태			EBS 자체 학습관리	

승의과학기술고등학교 (미술창작)원격수업 계획

11.26. ~ 12.04.
(1)학년

구분	11.27(금)	11.30.(월)	12.04.(금)
학과 반	스마트드론전자과 1반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.
학습주제	젠탱글	젠탱글	젠탱글
활동자료	과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	사물을 그리고 구역 나눈 후 패턴 넣기	사물을 그리고 구역 나눈 후 패턴 넣기	다양한 패턴으로 사물을 채우기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	자동차과 1반	신재생 에너지과 1반	자동차과 1반
성취기준	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.
학습주제	젠탱글	젠탱글	젠탱글
활동자료	과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	사물을 그리고 구역 나눈 후 패턴 넣기	사물을 그리고 구역 나눈 후 패턴 넣기	다양한 패턴으로 사물을 채우기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	스마트드론 전자과 2반		스마트드론 전자과 2반
성취기준	[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.		[12미02-02] 조형 요소와 원리를 다양하게 응용하여 창의적으로 표현할 수 있다.
학습주제	젠탱글		젠탱글
활동자료	과제서식		과제서식
주요활동	사물을 그리고 구역 나눈 후 패턴 넣기		다양한 패턴으로 사물을 채우기
형태	수업 참여 후 과제 제출		수업 참여 후 과제 제출

숭의과학기술고등학교 (음 악)원격수업 계획

11.26. ~ 12.04.
(1)학년

구분	11.26.(목)	12.1.(화)	12.2.(수)
학과 반	스마트드론전자과 1반	스마트드론전자과 2반	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12음02-03]	[12음02-03]	[12음 02-03]
학습주제	세계의 민요 1차시	세계의 민요 1차시	세계의 민요 2차시
활동자료	영상	영상	영상
주요활동	유럽, 아시아, 아프리카 민요의 특징을 알아보고 감상하기	유럽, 아시아, 아프리카 민요의 특징을 알아보고 감상하기	북아메리카, 남아메리카, 오세아니아의 민요의 특징을 알아보고 감상하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	자동차과 1반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 2반
성취기준	[12음02-03]	[12음02-03]	[12음 02-03]
학습주제	세계의 민요 1차시	세계의 민요 1차시	세계의 민요 2차시
활동자료	영상	영상	영상
주요활동	유럽, 아시아, 아프리카 민요의 특징을 알아보고 감상하기	유럽, 아시아, 아프리카 민요의 특징을 알아보고 감상하기	북아메리카, 남아메리카, 오세아니아의 민요의 특징을 알아보고 감상하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반		신재생에너지과 1반	신재생에너지과 1반
성취기준		[12음02-03]	[12음 02-03]
학습주제		세계의 민요 1차시	세계의 민요 2차시
활동자료		영상	영상
주요활동		유럽, 아시아, 아프리카 민요의 특징을 알아보고 감상하기	북아메리카, 남아메리카, 오세아니아의 민요의 특징을 알아보고 감상하기
형태		수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반		자동차과 1반	건축인테리어과 1반
성취기준		[12음 02-03]	[12음 02-03]
학습주제		세계의 민요 2차시	세계의 민요 2차시
활동자료		영상	영상
주요활동		북아메리카, 남아메리카, 오세아니아의 민요의 특징을 알아보고 감상하기	북아메리카, 남아메리카, 오세아니아의 민요의 특징을 알아보고 감상하기
형태		수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	11.30.(월)
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 1반(4교시)
성취기준	하드웨어 제어를 하기 위한 다양한 방법과 절차를 이해하고 C언어를 사용하여 하드웨어 제어 프로그램을 구현할 수 있다.	하드웨어 제어를 하기 위한 다양한 방법과 절차를 이해하고 C언어를 사용하여 하드웨어 제어 프로그램을 구현할 수 있다.	윈도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 윈도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.
학습주제	· 통합 개발 환경 사용하기 - 비주얼 스튜디오 설치, 프로젝트 만들기, 소스 파일 만들기, 컴파일하기, 실행 파일 만들기, 오류 수정하기	· 비주얼 스튜디오 사용하기 - 비주얼 스튜디오 실행, 프로젝트명 입력, 프로그램 작성, 디버깅하지 않고 시작	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 1
활동자료	 , PPT	 , PPT	 , PPT
주요활동	· 통합 개발 환경 사용하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 비주얼 스튜디오 사용하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리
학과 반	스마트드론전자과 1반(6교시)	스마트드론전자과 1반(7교시)	스마트드론전자과 1반(5교시)
성취기준	하드웨어 제어를 하기 위한 다양한 방법과 절차를 이해하고 C언어를 사용하여 하드웨어 제어 프로그램을 구현할 수 있다.	하드웨어 제어를 하기 위한 다양한 방법과 절차를 이해하고 C언어를 사용하여 하드웨어 제어 프로그램을 구현할 수 있다.	윈도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 윈도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.
학습주제	· 통합 개발 환경 사용하기 - 비주얼 스튜디오 설치, 프로젝트 만들기, 소스 파일 만들기, 컴파일하기, 실행 파일 만들기, 오류 수정하기	· 비주얼 스튜디오 사용하기 - 비주얼 스튜디오 실행, 프로젝트명 입력, 프로그램 작성, 디버깅하지 않고 시작	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 2
활동자료	 , PPT	 , PPT	 , PPT
주요활동	· 통합 개발 환경 사용하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 비주얼 스튜디오 사용하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리

구분	12.2.(수)	12.4.(금)	
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)	
성취기준	원도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 원도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.	원도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 원도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.	
학습주제	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 1	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 3	
활동자료	영상 , PPT	영상 , PPT	
주요활동	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	
학과 반	스마트드론전자과 2반(5교시)	스마트드론전자과 2반(5교시)	
성취기준	원도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 원도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.	원도 응용 프로그램의 구성 요소 및 개발 과정을 이해하고 주어진 문제를 해결하기 위한 원도 응용 프로그램을 구현할 수 있다.	
학습주제	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 2	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 프로그램 구현 3	
활동자료	영상 , PPT	영상 , PPT	
주요활동	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 콘솔 응용 프로그램 작성하기 - 동영상 시청 및 내용 정리	
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	

송의과학기술고등학교 (전자회로)원격수업 계획

11.26. ~ 12.04.
(1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	12.01.(화)	12.04.
학과 반	스마트드론전자 2반(3교시)	스마트드론전자 2반(2교시)	스마트드론전자 2반(5교시)	스마트드론전자 2반(6교시)
성취기준	포토커플러의 특징과 종류를 설명할 수 있다.	포토커플러를 이용한 인터페이스 회로의 동작 원리를 이해하고, 활용할 수 있는 능력을 기를 수 있다.	DA 변환 회로의 개요와 구성 및 동작 원리를 이해할 수 있다.	오실로스코프에 대해서 이해할 수 있다
학습주제	포토커플러	포토커플러 인터페이스 회로의 종류	DA 변환 회로의 개요	오실로스코프 다루기
활동자료	영상	문서서식	영상	영상
주요활동	작동 원리 이해 및 내용 요약 정리	작동 원리 이해 내용 정리	작동 원리 이해 내용 정리	작동 원리 이해 내용 정리
형태	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리
학과 반	스마트드론전자 1반(4교시)	스마트드론전자 1반(4교시)	스마트드론전자 1반(6교시)	
성취기준	포토커플러의 특징과 종류를 설명할 수 있다.	포토커플러를 이용한 인터페이스 회로의 동작 원리를 이해하고, 활용할 수 있는 능력을 기를 수 있다.	DA 변환 회로의 개요와 구성 및 동작 원리를 이해할 수 있다.	
학습주제	포토커플러	포토커플러 인터페이스 회로의 종류	DA 변환 회로의 개요	
활동자료	영상	문서서식	영상	
주요활동	작동 원리 이해 및 내용 요약 정리	작동 원리 이해 내용 정리	작동 원리 이해 내용 정리	
형태	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	수업 참여 후 자기주도적 학습 정리	
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

자동차과 1학년 - (기계일반) 온라인 수업계획 - 12.02(수)

담당교사 : 양00

▶실무과목 다운로드

자동차과 1학년 [교과서 활용]

▶학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

차시	구분	기계일반(12월 2일)
1	성취기준	41-1. 열 원동기에 사용되는 에너지의 종류와 이용방법을 설명할 수 있다.
	학습주제	에너지의 변천과 변환
	주요활동	에너지의 변천 과정과 변환에 대하여 설명한다.
	활동자료	영상
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여
2	성취기준	41-1. 열 원동기에 사용되는 에너지의 종류와 이용방법을 설명할 수 있다.
	학습주제	신재생에너지
	주요활동	신재생에너지에 대한 동영상을 시청하기
	활동자료	영상
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여

구분	12.1.(화)
학과 반	1자1
성취기준	디자인의 의미를 설명할 수 있다. 디자인의 조건을 설명할 수 있다. 디자인의 기본 과정을 설명할 수 있다.
학습주제	디자인 기초 도면 그리기
활동자료	교과서, 영상
주요활동	제품을 보고 디자인에 대한 의견을 나눠보자.
형태	강의식
학과 반	1자1
성취기준	디자인의 의미를 설명할 수 있다. 디자인의 조건을 설명할 수 있다. 디자인의 기본 과정을 설명할 수 있다.
학습주제	디자인 기초 도면 그리기
활동자료	교과서, 영상
주요활동	나만의 디자인을 그려보자
형태	강의식

1학년 자동차과(자동차일반) 온라인수업 계획

(2020.12.2)

1. 교과서 (또는 학습교재) [자동차일반: 바로가기]

2. 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글)

④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

1주	1차시	2차시	3차시
성취기준	배출 가스 저감 점검과 장비를 수행할 수 있다.	배출 가스 저감 점검과 장비를 수행할 수 있다.	배출 가스 저감 점검과 장비를 수행할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	배출가스 저감장치-가솔린 기관의 유해 배출가스 저감장치 (자동차 기관 정비)	배출가스 저감장치-디젤 기관의 유해 배출가스 저감장치1 (자동차 기관 정비)	배출가스 저감장치-디젤 기관의 유해 배출가스 저감장치2 (자동차 기관 정비)
활동 자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상을 시청하고 가솔린 기관의 유해 배출가스 저감장치 이해하기	동영상을 시청하고 디젤 기관의 유해 배출가스 저감장치 이해하기	동영상을 시청하고 디젤 기관의 유해 배출가스 저감장치 이해하기
학습유형 및 관리, 결과물	학습 게시판에 질문하기	학습 게시판에 질문하기	EBS 교과게시판 본체 정비 점검 사항 제출하기

건축인테리어과(1학년 건축일반)

온라인 수업계획

담당교사 : 고00

▶ 교재 : 교과서 및 웹 자료 활용

▶ 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글) ④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶ 활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

차시	구분	건축일반(11.30.)	건축일반(12.1.)	건축일반(12.2.)
1	성취 기준	· 건축재료의 발달을 이해할 수 있다.	· 건축시공의 발달을 이해할 수 있다.	· 직장생활에서 필요한 언어소통능력을 습득할 수 있다.
	학습 주제	건축재료의 발달	건축시공의 발달	직업기초능력
	주요 활동	강의 시청을 통해 건축재료의 발달을 이해하고 숙지하여 설명할 수 있다.	강의 시청을 통해 건축시공의 발달을 이해하고 숙지하여 설명할 수 있다.	강의 시청을 통해 직장생활에서 사용해야 하는 언어소통능력에 대해서 알아보고 연습해 본다.
	활동 자료	영상	영상	영상
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리

1학년 건축인테리어과 건축기초실습 온라인수업 계획

(2020.11.27. ~ 12.04)

담당교사 : 정OO

1. 교과서 (또는 학습교재) [[교재: 바로가기](#)]

2. 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글)

④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 : [과제서식](#) [영상](#) [EBS 과제방](#) [사이트](#) [실시간 라이브톡](#) [토론방 개설](#)

11월 27일	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	수성페인트 도장에 필요한 공구, 재료·자재를 준비할 수 있다.	수성페인트 도장을 위한 바탕 조정을 할 수 있다.	재료의 적합한 희석 및 조색을 할 수 있다.	수성페인트를 공정에 의해 올바르게 칠할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	도장 공구, 재료·자재 준비	바탕 조정	재료 희석 및 조색	수성페인트 도장
활동 자료	영상	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청, 도장 공구, 재료·자재 이해 평가참여	동영상 시청, 바탕 조정 이해, 평가참여	동영상 시청, 재료 희석 및 조색, 평가 참여	동영상 시청, 수성페인트 도장 이해, 평가 참여
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)

12월 04일	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	유성페인트 도장에 필요한 공구, 재료·자재를 준비할 수 있다.	재료의 적합한 희석 및 조색을 할 수 있다.	작업안전성을 위한 안전한 위치 선정과 올바른 자세를 취할 수 있다.	유성페인트 공정에 의해 올바르게 칠할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	산업안전보건교육	재료 희석 및 조색	산업안전보건교육	유성페인트 도장
활동 자료	영상	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청, 산업안전보건교육 이해, 평가 참여	동영상 시청, 재료 희석 및 조색 이해, 평가 참여	동영상시청, 산업안전보건교육 이해, 평가 참여	동영상 시청, 유성페인트 도장 이해, 평가 참여
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)

1학년 신재생에너지과 전기전자측정 온라인수업 계획

1주 (2020.11.26. ~ 12.4)

1. 교과서 (또는 학습교재) [[교재: 바로가기](#)]

2. 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글)

④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 :

과제서식

영상

EBS 과제방

사이트

실시간 라이브톡

토론방 개설

1주	1차시	2차시
성취기준	파형을 분석하거나 관측하는 장치인 오실로스코프 사용법을 알고 측정할 수 있다.	파형을 분석하거나 관측하는 장치인 오실로스코프 사용법을 알고 측정할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	오실로스코프의 개념	오실로스코프의 개념
활동 자료	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 오실로스코프의 개념에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 오실로스코프의 개념에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

2주	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	파형을 분석하거나 관측하는 장치인 오실로스코프 사용법을 알고 측정할 수 있다.	파형을 분석하거나 관측하는 장치인 오실로스코프 사용법을 알고 측정할 수 있다.	스펙트럼 분석기의 측정 원리와 용도를 설명할 수 있다.	스펙트럼 분석기의 측정 원리와 용도를 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	오실로스코프의 사용법	오실로스코프의 사용법	스펙트럼 분석기의 개념	스펙트럼 분석기의 측정 원리
활동 자료	영상	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 오실로스코프의 사용법에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 오실로스코프의 사용법에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 스펙트럼 분석기의 개념에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 스펙트럼 분석기의 측정 원리에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

1학년 신재생에너지과 전기회로 온라인수업 계획

1주 (2020.11.26.~12.4.)

1. 교과서 (또는 학습교재) [[교재: 바로가기](#)]

2. 학습관리 유형

① EBS 자체 학습관리 ② 수업(동영상등)참여 후 과제 제출 ③ 실시간 수업참여(댓글)

④ 이수증 제출 ⑤ 기타(교사확인 등)

▶활동자료 표시기호 :

[과제서식](#)

[영상](#)

[EBS 과제방](#)

[사이트](#)

[실시간 라이브톡](#)

[토론방 개설](#)

4주	10차시	11차시	12차시
성취기준	인덕터L만의 회로에서 전압과 전류의 주파수 특성을 알 수 있다.	커패시터 C만의 회로에서 전압과 전류의 주파수 특성을 알 수 있다.	임피던스를 정의하고 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	전압과 전류의 주파수 특성	전압과 전류의 주파수 특성	임피던스
활동 자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 인덕터L만의 회로를 특성을 이해한다.	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 커패시터C만의 회로를 특성을 이해한다.	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 임피던스를 이해한다.
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

5주	13차시	14차시	15차시
성취기준	R-L 직렬회로에서 전압과 전류의 크기와 위상 관계를 알 수 있다.	R-C 직렬회로에서 전압과 전류의 크기와 위상 관계를 알 수 있다.	L-C 직렬회로에서 전압과 전류의 크기와 위상 관계를 알 수 있다.
학습주제 (능력단위)	R-L 직렬회로	R-C 직렬회로	L-C 직렬회로
활동 자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 R-L 직렬회로를 이해한다.	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 R-C 직렬회로를 이해한다.	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 L-C 직렬회로를 이해한다.
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

송의과학기술고등학교 (종교) 원격수업 계획

11.26~12.4
(1)학년

구분	11.26.(목)	11.27.(금)	12.1.(화)	12.4.(금)
학과 반	신재생에너지과 1반	스마트드론전자과 1반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 1반
성취기준	기독교 사상과 전통을 설명할 수 있다.	기독교 사상과 전통을 설명할 수 있다.	기독교의 경전과 사상을 설명할 수 있다.	기독교의 경전과 사상을 설명할 수 있다.
학습주제	<교과서 100P> 기독교의 사상과 전통(1)	<교과서 100P> 기독교의 사상과 전통(1)	<교과서 103P> 기독교의 경전과 사상	<교과서 103P> 기독교의 경전과 사상
활동자료	부교재 및 관련 시청각자료	부교재 및 관련 시청각자료	부교재 및 관련 시청각자료	부교재 및 관련 시청각자료
주요활동	예수와 기독교에 관련된 영상 시청 후 미션 제시	예수와 기독교에 관련된 영상 시청 후 미션 제시	성경의 가치에 관련된 영상 시청 후 미션 제시	성경의 가치에 관련된 영상 시청 후 미션 제시
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영
학과 반	자동차과 1반		스카트드론전자과 2반	
성취기준	기독교 사상과 전통을 설명할 수 있다.		기독교의 경전과 사상을 설명할 수 있다.	
학습주제	<교과서 100P> 기독교의 사상과 전통(1)		<교과서 103P> 기독교의 경전과 사상	
활동자료	부교재 및 관련 시청각자료		부교재 및 관련 시청각자료	
주요활동	예수와 기독교에 관련된 영상 시청 후 미션 제시		성경의 가치에 관련된 영상 시청 후 미션 제시	
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영		영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	

승의과학기술고등학교 (진로와직업)원격수업 계획

11.26.~12.4.
(1)학년

구분	11.26.(목)	11.30.(월)	12.1.(화)	12.2.(수)
학과 반	1 스마트드론과 2반	1 스마트드론과 1반	1 신재생에너지과 1반	1건축인테리어과1반
성취기준	12진로12-02	12진로12-02	12진로12-02	12진로12-02
학습주제	수 의사 및 수 의예과 직업 소개	수 의사 및 수 의예과 직업 소개	수 의사 및 수 의예과 직업 소개	수 의사 및 수 의예과 직업 소개
활동자료				
주요활동	- 동영상 시청-	- 동영상 시청-	- 동영상 시청-	- 동영상 시청-
형태	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리
학과 반	1 자동차과 1반			
성취기준	12진로12-02			
학습주제	수 의사 및 수 의예과 직업 소개			
활동자료				
주요활동	- 동영상 시청-			-
형태	EBS 자체 학습관리			