

# 송의과학기술고등학교 (국어)원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

(1)학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1자1	1건1	1신1	1드2
성취기준	10국02-03] 삶의 문제에 대한 해결 방안이나 필자의 생각에 대한 대안을 찾으며 읽는다.	10국02-03] 삶의 문제에 대한 해결 방안이나 필자의 생각에 대한 대안을 찾으며 읽는다.	10국02-03] 삶의 문제에 대한 해결 방안이나 필자의 생각에 대한 대안을 찾으며 읽는다.	[10국05-03] 문학사의 흐름을 고려하여 대표적인 한국 문학 작품을 감상한다.
학습주제	로봇시대 의 사회 변화를 설명한 글을 읽고 글쓴이가 어떤 문제를 제기하고 문제 해결 방안이 적절한지 등을 생각하며 읽기	로봇시대 의 사회 변화를 설명한 글을 읽고 글쓴이가 어떤 문제를 제기하고 문제 해결 방안이 적절한지 등을 생각하며 읽기	로봇시대 의 사회 변화를 설명한 글을 읽고 글쓴이가 어떤 문제를 제기하고 문제 해결 방안이 적절한지 등을 생각하며 읽기	조선 시대 가사인 <상춘곡>, 현대시 <울타리 밖>을 감상하고 두 작품에 드러난 한국 문학의 고유한 특성 찾기
활동자료	교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료
주요활동	글에 나타난 글쓴이의 생각에 대해 대안을 찾으며 읽기	글에 나타난 글쓴이의 생각에 대해 대안을 찾으며 읽기	글에 나타난 글쓴이의 생각에 대해 대안을 찾으며 읽기	작품 감상 및 내용 이해
형태	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업
학과 반		1신1, 1드1	1자1, 1건1	1드1
성취기준		[10국05-03] 문학사의 흐름을 고려하여 대표적인 한국 문학 작품을 감상한다.	[10국05-03] 문학사의 흐름을 고려하여 대표적인 한국 문학 작품을 감상한다.	[10국05-03] 문학사의 흐름을 고려하여 대표적인 한국 문학 작품을 감상한다.
학습주제		조선 시대 가사인 <상춘곡>, 현대시 <울타리 밖>을 감상하고 두 작품에 드러난 한국 문학의 고유한 특성 찾기	조선 시대 가사인 <상춘곡>, 현대시 <울타리 밖>을 감상하고 두 작품에 드러난 한국 문학의 고유한 특성 찾기	조선 시대 가사인 <상춘곡>, 현대시 <울타리 밖>을 감상하고 두 작품에 드러난 한국 문학의 고유한 특성 찾기
활동자료		교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료
주요활동		작품 감상 및 내용 이해	작품 감상 및 내용 이해	학습활동 정리
형태		동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업

송의과학기술고등학교 ( 수학 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1드1, 1신1, 1건1	1건1	1자1	1자1
성취기준	[10수학02-08]	[10수학02-08]	[10수학02-08]	[10수학02-08]
학습주제	평행이동	대칭이동	평행이동	대칭이동
활동자료	영상 EBS 과제방 과제서식	영상 EBS 과제방 과제서식	영상 EBS 과제방 과제서식	영상 EBS 과제방 과제서식
주요활동	동영상을 시청하고, 다항식 관련 문제 풀기			
형태	* 수업(동영상) 참여 * 형성평가			
학과 반	1드2		1드1, 1신1	1신1, 1건1
성취기준	[10수학02-08],[10수학02-08]		[10수학02-08]	[10수학02-08],[10수학02-08]
학습주제	도형의 이동		대칭이동	도형의 이동
활동자료	영상 EBS 과제방 과제서식		영상 EBS 과제방 과제서식	영상 EBS 과제방 과제서식
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				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

# 승의과학기술고등학교 ( 한국사 )원격수업 계획

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1학년 신재생과 1반		1학년 신재생과 1반	
성취기준	[10한사06-01]		[10한사06-01]	
학습주제	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대		민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	
활동자료	(영상)교과서		(영상)교과서	
주요활동	일제가 내세운 '문화 통치'의 의도와 그 기만성을 설명할 수 있다.		산미 증식 계획 등 일제의 경제 수탈 정책이 한국인에게 끼친 영향을 파악할 수 있다.	
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성		수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	
학과 반	1학년 건축과 1반		1학년 건축과 1반	
성취기준	[10한사06-01]		[10한사06-01]	
학습주제	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대		민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	
활동자료	(영상)교과서		(영상)교과서	
주요활동	일제가 내세운 '문화 통치'의 의도와 그 기만성을 설명할 수 있다.		산미 증식 계획 등 일제의 경제 수탈 정책이 한국인에게 끼친 영향을 파악할 수 있다.	
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성		수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	
학과 반	1학년 자동차과 1반		1학년 자동차과 1반	1학년 자동차과 1반
성취기준	[10한사06-01]		[10한사06-01]	[10한사06-01]
학습주제	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대		민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	항일 비밀 결사와 국외 독립운동 기지 건설
활동자료	(영상)교과서		(영상)교과서	(영상)교과서
주요활동	일제가 내세운 '문화 통치'의 의도와 그 기만성을 설명할 수 있다.		산미 증식 계획 등 일제의 경제 수탈 정책이 한국인에게 끼친 영향을 파악할 수 있다.	1910년대 민족 운동의 방향을 이해할 수 있다.
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성		수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성
학과 반			1학년 드론과 2반	1학년 드론과 2반
성취기준			[10한사06-01]	[10한사06-01]
학습주제			민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대
활동자료			(영상)교과서	(영상)교과서
주요활동			일제가 내세운 '문화 통치'의 의도와 그 기만성을 설명할 수 있다.	산미 증식 계획 등 일제의 경제 수탈 정책이 한국인에게 끼친 영향을 파악할 수 있다.
형태			수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성
학과 반	1학년 드론과 1반	1학년 드론과 1반	1학년 드론과 1반	
성취기준	[10한사06-01]	[10한사06-01]	[10한사06-01]	
학습주제	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	민족 분열 통치와 경제 수탈의 확대	항일 비밀 결사와 국외 독립운동 기지 건설	
활동자료	(영상)교과서	(영상)교과서	(영상)교과서	
주요활동	일제가 내세운 '문화 통치'의 의도와 그 기만성을 설명할 수 있다.	산미 증식 계획 등 일제의 경제 수탈 정책이 한국인에게 끼친 영향을 파악할 수 있다.	1910년대 민족 운동의 방향을 이해할 수 있다.	
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	

숭의과학기술고등학교 ( 통합과학 )원격수업 계획

8.18.~8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1건1/1신1/1자1	1신1/1드1/ 1드2	1드1/1드2/1건1/1자1	1건1/1드1
성취기준	[10통과 05-01]	[10통과 05-01]	[10통과 05-02]	[10통과 05-02]
학습주제	5. 생물 시스템 01. 생명 시스템의 기본 단위	5. 생물 시스템 01. 생명 시스템의 기본 단위	5. 생물 시스템 02. 생명 시스템의 기본 단위	5. 생물 시스템 02. 생명 시스템의 기본 단위
활동자료	<b>과제서식</b> <b>영상</b>	<b>과제서식</b> <b>영상</b>	<b>과제서식</b> <b>영상</b>	<b>과제서식</b> <b>영상</b>
주요활동	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 주기성에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 결합에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 결합 중 이온 결합과 공유 결합에 대한 핵심개념 과제 제출	단원 내용 동영상 시청하고, 교과서 원소의 결합 중 이온 결합과 공유 결합에 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
<b>구분</b>				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1트2,1신1,1건1,1트1	1자1,1트1	1신1,1트1,1트2.1건1	1트1,1자1
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.	[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	5과 본문독해	5과 본문독해	5과 본문독해	5과 본문독해
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	동영상 시청 후 교과서 본문을 읽고 해석해 보기			
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여

송의과학기술고등학교 ( 기술·가정 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.20.(목)	8.21.(금)	
학과 반	1드1	1건1	1신1	
성취기준	[12기가04-01]	[12기가04-01]	[12기가04-03]	
학습주제	첨단 기술의 미래	첨단 기술의 미래	첨단 건설 기술	
활동자료	영상	영상	과제서식	
주요활동	동영상 시청 무엇이든 만들어내는 3D 프린터의 세계 [신기한 잡스] / YTN 사이언스	동영상 시청 무엇이든 만들어내는 3D 프린터의 세계 [신기한 잡스] / YTN 사이언스	교과서 정리 및 학습지 풀이	
형태	영상 제시	영상 제시	수업 자료 제시 및 풀이	
학과 반	1드1	1건1	1신1	
성취기준	[12기가04-02]	[12기가04-02]	[12기가04-03]	
학습주제	첨단 제조 기술	첨단 제조 기술	첨단 건설 기술	
활동자료	과제서식	과제서식	영상	
주요활동	교과서 정리 및 학습지 풀이	교과서 정리 및 학습지 풀이	동영상 시청 [극한직업/Extreme JOB] 이순신대교 24시간 근무조 1부, 2부	
형태	수업 자료 제시 및 풀이	수업 자료 제시 및 풀이	영상 제시	
학과 반	1드2		1자1	
성취기준	[12기가04-01]		[12기가04-01]	
학습주제	첨단 기술의 미래		첨단 기술의 미래	
활동자료	영상		영상	
주요활동	동영상 시청 무엇이든 만들어내는 3D 프린터의 세계 [신기한 잡스] / YTN 사이언스		동영상 시청 무엇이든 만들어내는 3D 프린터의 세계 [신기한 잡스] / YTN 사이언스	
형태	영상 제시		영상 제시	
학과 반	1드2		1자1	
성취기준	[12기가04-02]		[12기가04-02]	
학습주제	첨단 제조 기술		첨단 제조 기술	
활동자료	과제서식		과제서식	
주요활동	교과서 정리 및 학습지 풀이		교과서 정리 및 학습지 풀이	
형태	수업 자료 제시 및 풀이		수업 자료 제시 및 풀이	
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

승의과학기술고등학교 ( 체육 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	1신1	1드1	1신1	
성취기준	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	
학습주제	체력 관리 프로그램의 작성과 실천	다양한 체력 증진 프로그램 실천하기	다양한 체력 증진 프로그램 실천하기	
활동자료	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방	
주요활동	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	
형태				
학과 반	1드1	1건1	1건1	
성취기준	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	
학습주제	체력 관리 프로그램의 작성과 실천	체력 관리 프로그램의 작성과 실천	다양한 체력 증진 프로그램 실천하기	
활동자료	EBS 과제방	EBS 과제방	EBS 과제방	
주요활동	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	
형태		EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리	
학과 반	1드2			
성취기준	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.			
학습주제	체력 관리 프로그램의 작성과 실천			
활동자료	EBS 과제방			
주요활동	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.			
형태				
학과 반	1자1			
성취기준	[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.			
학습주제	체력 관리 프로그램의 작성과 실천			
활동자료	EBS 과제방			
주요활동	EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.			
형태				

송의과학기술고등학교 ( 미술창작 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.21.(금)			
학과 반	스마트드론전자과 1반			
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.			
학습주제	미술 작품 다시 보기			
활동자료	과제서식			
주요활동	앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기			
형태	수업 참여 후 과제 제출			
학과 반	자동차과			
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.			
학습주제	미술 작품 다시 보기			
활동자료	과제서식			
주요활동	앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기			
형태	수업 참여 후 과제 제출			
학과 반	스마트 드론 전자과 2반			
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.			
학습주제	미술 작품 다시 보기			
활동자료	과제서식			
주요활동	앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기			
형태	수업 참여 후 과제 제출			
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

송의과학기술고등학교 ( 음악 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)
학과 반	스마트드론전자과 2반	스마트드론전자과 1반	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12음02-01]	[12음03-01]	[12음02-01]
학습주제	악보 보는 법	음악회 감상 예절	청음이란?
활동자료	영상	영상	영상
주요활동	음자리표를 알고 악보 읽기	음악회 감상 예절에 대해 알아보기	청음 능력이 중요한 이유 알아보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 2반	자동차과 1반
성취기준	[12음02-01]	[12음02-02]	[12음02-01]
학습주제	악보 보는 법	민족주의 음악 - 드보르작	청음이란?
활동자료	영상	영상	영상
주요활동	음자리표를 알고 악보 읽기	민족주의 음악의 특징을 알고 드보르작 작품 감상하기	청음 능력이 중요한 이유 알아보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	신재생에너지과 1반	건축인테리어과 1반	신재생에너지과 1반
성취기준	[12음03-01]	[12음02-02]	[12음02-01]
학습주제	음악회 감상 예절	민족주의 음악 - 드보르작	청음이란?
활동자료	영상	영상	영상
주요활동	음악회 감상 예절에 대해 알아보기	민족주의 음악의 특징을 알고 드보르작 작품 감상하기	청음 능력이 중요한 이유 알아보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	자동차과 1반		
성취기준	[12음03-01]		
학습주제	음악회 감상 예절		
활동자료	영상		
주요활동	음악회 감상 예절에 대해 알아보기		
형태	수업(동영상) 참여		
학과 반			
성취기준			
학습주제			
활동자료			
주요활동			
형태			

숭의과학기술고등학교 ( 프로그래밍 )원격수업 계획

8.18.~8.21.

( 1 )학년

구분	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)
성취기준	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 배열 - 배열이란? - 1차원 배열	· 배열 - 2차원 배열	· 배열 - 2차원 배열 - 수행 및 확인평가
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 배열 -1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 배열 -3 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 배열 -4 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리
학과 반	스마트드론전자과 2반(5교시)	스마트드론전자과 1반(6교시)	스마트드론전자과 1반(7교시)
성취기준	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.	배열의 개념과 구조를 이해하고 배열의 선언과 초기화 방법을 설명할 수 있다. · 1차원, 2차원 배열을 사용한 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 배열 - 배열이란? - 1차원 배열	· 배열 - 2차원 배열	· 배열 - 2차원 배열 - 수행 및 확인평가
활동자료	 영상 , PPT	 영상 , PPT	 영상 , PPT
주요활동	· 배열 -2 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 배열 -3 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 배열 -4 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리

구분	8.18.(화)	8.19.(수)	8.20.(목)	8.21.(금)
학과 반	스마트드론전자 1반(6교시)	스마트드론전자 2반(2교시)	스마트드론전자 1반(1교시)	스마트드론전자 2반(6교시)
성취기준	발진의 개념과 원리를 설명할 수 있다	발진의 개념과 원리를 설명할 수 있다	펄스 파형의 특징과 응답 특성을 설명할 수 있다.	펄스 파형의 특징과 응답 특성을 설명할 수 있다.
학습주제	발진회로의 개요	발진회로의 개요	펄스회로의 개요	펄스회로의 개요
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	발진 개념 및 원리 이해/동영상 시청 및 내용 정리	발진 개념 및 원리 이해/동영상 시청 및 내용 정리	펄스파형 이해/동영상 시청 및 내용 정리	펄스파형 이해/동영상 시청 및 내용 정리
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반		스마트드론전자 1반(6교시)	스마트드론전자 2반(7교시)	
성취기준		발진회로의 종류별 특성을 이해하고 간단한 발진 회로를 구성할 수 있다.	발진회로의 종류별 특성을 이해하고 간단한 발진 회로를 구성할 수 있다.	
학습주제		발진 회로의 종류별 특성	발진 회로의 종류별 특성	
활동자료		영상	영상	
주요활동		회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리	회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리	
형태		수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

# 자동차과 1학년 - (기계일반) 온라인 수업계획 - 8.19(수)

담당교사 : 양 철 훈

## ▶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		
1	성취기준	22-10. 기어 전용 가공기의 종류와 특징을 설명할 수 있다.		
	학습주제	플레이너		
	주요활동	절삭가공 중 플레이너에 대한 동영상을 시청하기		
	활동자료	영상 PPT		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		
2	성취기준	22-10. 기어 전용 가공기의 종류와 특징을 설명할 수 있다.		
	학습주제	세이퍼		
	주요활동	절삭가공 중 세이퍼에 대한 동영상을 시청하기		
	활동자료	영상 PPT		
	학습관리 및 결과물	② 수업(동영상등)참여 / 형성평가 참여		
3	성취기준			
	학습주제			
	주요활동			
	활동자료			
	학습관리 및 결과물			
4	성취기준			
	학습주제			
	주요활동			
	활동자료			
	학습관리 및 결과물			

송의과학기술고등학교 ( 기초제도 )원격수업 계획

8.18. ~ 8.21.

( 1 )학년

구분	8.18.(화)			
학과 반	1자1			
성취기준	단면도를 그리는 방법에 대해서 이해하고 설명할 수 있다. 단면도의 종류와 특징을 설명할 수 있다.			
학습주제	단면도 및 여러 도형 그리기			
활동자료	교과서, <a href="#">영상</a>			
주요활동	단면도를 그리는 방법에 대해서 배워보고 단면도의 종류와 특징을 이해한다.			
형태	강의식			
학과 반	1자1			
성취기준	물체의 모양에 따라 단면도를 그릴 수 있다. 도형 생략의 종류와 표시 방법에 대하여 이해하고 그릴 수 있다.			
학습주제	단면도 및 여러 도형 그리기			
활동자료	교과서, <a href="#">영상</a>			
주요활동	물체의 모양에 따라 단면도를 그려보고 도형 생략의 종류와 표시 방법에 대하여 이해한다.			
형태	강의식			

# 1학년 자동차과(자동차일반) 온라인수업 계획

1주 (2020.8.19)

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	점화 장치의 구성 요소와 작동 원리를 설명할 수 있다.	점화 장치의 구성 요소와 작동 원리를 설명할 수 있다.	점화 장치의 구성 요소와 작동 원리를 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	점화장치-점화장치개요 (자동차 파워트레인)	점화장치-점화장치 구성요소 (자동차 파워트레인)	점화장치-점화장치의 종류 (자동차 파워트레인)
활동 자료	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>
주요 활동	동영상을 시청하고 점화장치의 개요 파악하기	동영상을 시청하고 점화장치 구성요소 파악하기	동영상을 시청하고 점화장치의 종류 파악하기
학습유형 및 관리, 결과물	학습 게시판에 질문하기	학습 게시판에 질문하기	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">EBS 교과게시판</span> 기관 본체 구성 요소 제출하기

# 건축인테리어과 ( 1학년 건축일반 ) 온라인 수업계획

담당교사 : 고상국

▶ **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(8.18.)	건축일반(8.21.)
1	성취 기준	· 목구조의 장단점을 이해할 수 있다.	· 목구조 접합의 종류 및 특징을 이해할 수 있다.
	학습 주제	목구조의 개요	목구조 접합의 개요
	주요 활동	강의 시청을 통해 목구조의 장단점 및 전반적인 특징을 숙지한다.	강의 시청을 통해 목구조에서 목재의 접합 시에 사용하는 접합의 공법 및 각 부재의 명칭을 숙지한다.
	활동 자료	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리	EBS 자체 학습관리

# 1학년 건축인테리어과 건축기초실습 온라인수업 계획

(2020.8.18. ~ 8.21)

담당교사 : 정경미

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

8월 21일	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	방수용 공구를 용도에 맞게 선택할 수 있다.	공구 사용 후 이상 유무 및 점검을 할 수 있다.	시멘트 액체 방수를 위한 바탕 조정을 할 수 있다.	작업을 위한 안전한 위치 선정과 올바른 자세를 취할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	방수 공구	공구 이상 유무 점검	시멘트 액체 방수	안전한 작업 환경
활동 자료	<span style="background-color: #d9ead3;">영상</span>	<span style="background-color: #d9ead3;">영상</span>	<span style="background-color: #d9ead3;">영상</span>	<span style="background-color: #d9ead3;">영상</span>
주요 활동	동영상 시청, 방수 공구 이해, 평가참여	동영상 시청, 공구 이상 유무 점검 이해, 평가참여	동영상 시청, 시멘트 액체 방수 이해, 평가참여	동영상 시청, 안전한 작업 환경 이해, 평가참여
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)

# 1학년 신재생에너지과 온라인수업 계획

1주 (2020.8.17. ~ 8.21)

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	3차시	4차시
성취기준	자기 인덕턴스와 상호 인덕턴스를 계산하는 방법을 설명할 수 있고, 측정하는 방법을 알고 측정 계기를 사용하여 인덕턴스를 측정할 수 있다.	자기 인덕턴스와 상호 인덕턴스를 계산하는 방법을 설명할 수 있고, 측정하는 방법을 알고 측정 계기를 사용하여 인덕턴스를 측정할 수 있다.	자기 인덕턴스와 상호 인덕턴스를 계산하는 방법을 설명할 수 있고, 측정하는 방법을 알고 측정 계기를 사용하여 인덕턴스를 측정할 수 있다.	자기 인덕턴스와 상호 인덕턴스를 계산하는 방법을 설명할 수 있고, 측정하는 방법을 알고 측정 계기를 사용하여 인덕턴스를 측정할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	자기 인덕턴스	맥스웰 브리지	상호 인덕턴스	상호 유도작용
활동자료	<span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">영상</span>	<span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">영상</span>	<span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">영상</span>	<span style="background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; padding: 2px;">영상</span>
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 자기 인덕턴스에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 맥스웰브리지에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 상호 인덕턴스에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 상호 유도작용에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

# 1학년 신재생에너지과 온라인수업 계획

1주 (2020.8.17. ~ 8.21)

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	3차시
성취기준	키르히호프의 전류 법칙과 전압 법칙을 정의하고, 간단한 폐회로망의 전류와 전압의 크기를 계산할 수 있다.	키르히호프의 전류 법칙과 전압 법칙을 정의하고, 간단한 폐회로망의 전류와 전압의 크기를 계산할 수 있다.	키르히호프의 전류 법칙과 전압 법칙을 정의하고, 간단한 폐회로망의 전류와 전압의 크기를 계산할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	여러 가지 전기 법칙	키르히호프의 제1법칙	키르히호프의 제2법칙
활동 자료	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px;">영상</span>
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 여러 가지 전기 법칙에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 키르히호프의 제1법칙에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 키르히호프의 제2법칙에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

숭의과학기술고등학교 ( 종교 ) 원격수업 계획

8.18~8.21  
( 1 )학년

구분	8.18.(화)	8.20.(목)	8.21.(금)	
학과 반	건축인테리어과 1반	신재생에너지과 1반	스마트드론전자과 1반	
성취기준	선교사 묘역 온라인 탐방 후기를 말할 수 있다.	선교사 묘역 온라인 탐방 후기를 말할 수 있다.	자연에 대한 인간의 이해를 알아보고 사례를 들 수 있다.	
학습주제	인간과 종교 - 종교의 영향 -	인간과 종교 - 종교의 영향 -	Ⅲ. 인간과 자연 - 자연에 대한 이해 -	
활동자료	교과서 및 관련 시청각자료	교과서 및 관련 시청각자료	교과서 및 관련 시청각자료	
주요활동	선교사 묘역 탐방 영상 시청 후 미션 제시	선교사 묘역 탐방 영상 시청 후 미션 제시	고대, 근대, 현대의 시대에 따른 자연에 대한 미션 제시	
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	
학과 반	스카트드론전자과 2반	자동차과 1반		
성취기준	선교사 묘역 온라인 탐방 후기를 말할 수 있다.	선교사 묘역 온라인 탐방 후기를 말할 수 있다.		
학습주제	인간과 종교 - 종교의 영향 -	인간과 종교 - 종교의 영향 -		
활동자료	교과서 및 관련 시청각자료	교과서 및 관련 시청각자료		
주요활동	선교사 묘역 탐방 영상 시청 후 미션 제시	선교사 묘역 탐방 영상 시청 후 미션 제시		
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영		