

숭의과학기술고등학교 (국어) 원격수업 계획

7.16. ~ 7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	7.27.(월)
학과 반	1신1, 1드2	1드1	1드1, 1건1	1건1
성취기준	[10국04-05] 국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도를 지닌다.	[10국05-01] 문학 작품은 구성 요소들과 전체가 유기적 관계를 맺고 있는 구조물임을 이해하고 문학 활동을 한다.	[10국04-05] 국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도를 지닌다.	[10국04-05] 국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도를 지닌다.
학습주제	언어공동체의 담화 관습을 성찰한다. 바람직한 의사소통 문화 발전에 이바지하는 태도를 지닌다.	4. 문학의 갈래와 구조 (4) 수오재기	언어공동체의 담화 관습을 성찰한다. 바람직한 의사소통 문화 발전에 이바지하는 태도를 지닌다.	가상공간에서의 언어 사용을 성찰하여 국어발전에 참여하는 태도를 지닌다.
활동자료	교과서 및 학습 자료	교과서	교과서 및 학습 자료	교과서 및 학습 자료
주요활동	언어 공동체의 담화 관습을 영상을 통해 살펴보고 바람직한 의사소통 문화를 만들기 위한 실천 방안 생각해 보기	학습활동 정리	언어 공동체의 담화 관습을 영상을 통해 살펴보고 바람직한 의사소통 문화를 만들기 위한 실천 방안 생각해 보기	학습활동을 통해 담화 관습 성찰하고 적용해 보기
형태	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업	동영상 수업
학과 반	1자1	1드2	1신1, 1자1, 1드2	1자1, 1드2
성취기준	[10국05-02] 갈래의 특성에 따른 형상화 방법을 중심으로 작품을 감상한다.	[10국05-02] 갈래의 특성에 따른 형상화 방법을 중심으로 작품을 감상한다.	[10국05-01] 문학 작품은 구성 요소들과 전체가 유기적 관계를 맺고 있는 구조물임을 이해하고 문학 활동을 한다.	[10국02-02] 매체에 드러난 필자의 관점이나 표현 방법의 적절성을 평가하며 읽는다.
학습주제	4. 문학의 갈래와 구조 (4) 수오재기	4. 문학의 갈래와 구조 (4) 수오재기	4. 문학의 갈래와 구조 (4) 수오재기	5. 매체와 설득 (1) 매체 자료 바로 읽기
활동자료	교과서, 학습지	교과서, 학습지	교과서	교과서
주요활동	수오재기 본문 읽고 중심내용 정리	수오재기 본문 읽고 중심내용 정리	학습활동 정리	본문 및 학습활동 정리
형태	동영상 강의 및 학습지	동영상 강의 및 학습지	동영상 수업	ebs 강의 수강
학과 반	1건1			
성취기준	[10국05-01] 문학 작품은 구성 요소들과 전체가 유기적 관계를 맺고 있는 구조물임을 이해하고 문학 활동을 한다.			
학습주제	4. 문학의 갈래와 구조 (4) 수오재기			
활동자료	교과서			
주요활동	학습활동 정리			
형태	동영상 수업			
구분	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)	7.31.(금)
학과 반	1자1	1건1	1신1, 1드2	1드1, 1드2
성취기준	[10국04-05] 국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도를 지닌다.	[10국02-02] 매체에 드러난 필자의 관점이나 표현 방법의 적절성을 평가하며 읽는다.	[10국04-05] 국어를 사랑하고 국어 발전에 참여하는 태도를 지닌다.	[10국03-02] 주제, 독자에 대한 분석을 바탕으로 타당한 근거를 들어 설득하는 글을 쓴다.
학습주제	가상공간에서의 언어 사용을 성찰하여 국어발전에 참여하는 태도를 지닌다.	5. 매체와 설득 (1) 매체 자료 바로 읽기	가상공간에서의 언어 사용을 성찰하여 국어발전에 참여하는 태도를 지닌다.	5. 매체와 설득 (2) 설득하는 글 쓰기
활동자료	교과서 및 학습 자료	교과서	교과서 및 학습 자료	교과서
주요활동	학습활동을 통해 담화 관습 성찰하고 적용해 보기	본문 및 학습활동 정리	학습활동을 통해 담화 관습 성찰하고 적용해 보기	본문 및 학습활동 정리
형태	동영상 수업	ebs 강의 수강	동영상 수업	ebs 강의 수강
학과 반			1자1, 1건1	
성취기준			[10국03-02] 주제, 독자에 대한 분석을 바탕으로 타당한 근거를 들어 설득하는 글을 쓴다.	
학습주제			5. 매체와 설득 (2) 설득하는 글 쓰기	
활동자료			교과서	
주요활동			본문 및 학습활동 정리	
형태			ebs 강의 수강	

승의과학기술고등학교 (수학)원격수업 계획

7.16. ~ 7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	7.27.(월)
학과 반	1자1	1드2, 1자1	1드1, 1드2, 1자1	1드2
성취기준	[10수학02-06]	[10수학02-07]	[10수학02-07]	[10수학02-08]
학습주제	원의 방정식	원과 직선의 위치관계1	원과 직선의 위치관계2	평행이동
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	1드1, 1신1	1건1, 1신1		
성취기준	[10수학02-07]	[10수학02-07]		
학습주제	원과 직선의 위치관계1	원과 직선의 위치관계2		
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	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)	7.31.(금)
학과 반	1신1, 1건1		1드1, 1자1	1자1, 1건1
성취기준	[10수학02-08]		[10수학02-08]	[10수학02-09]
학습주제	평행이동		평행이동	대칭이동
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	1드2		1신1	1드2
성취기준	[10수학02-09]		[10수학02-09]	[10수학02-08] [10수학02-09]
학습주제	대칭이동		대칭이동	중단원 학습 점검 (평행이동, 대칭이동)
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

숭의과학기술고등학교 (한국사)원격수업 계획

7.16. ~ 7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20(월)	7.27.(월)
학과 반	1신1, 1건1, 1드2, 1자1, 1드1	1드2, 1자1	1신1, 1건1	1건1
성취기준	[10한사05-03]	[10한사05-03]	[10한사05-03]	[10한사06-01]
학습주제	근대 문물의 수용과 사회 문화의 변화	근대 문물의 수용과 사회 문화의 변화	근대 문물의 수용과 사회 문화의 변화	무단 통치와 수탈 체제의 확립
활동자료	(영상)교과서	(영상)교과서	(영상)교과서	(영상)교과서
주요활동	교육과 언론, 종교계의 새로운 움직임 속에서 근대 의식이 성장하였음을 이해할 수 있다.	국사, 국어 등 국학 연구의 방향을 설명할 수 있다.	국사, 국어 등 국학 연구의 방향을 설명할 수 있다.	무단 통치의 본질과 식민지 수탈 정책의 주요 내용을 설명할 수 있다.
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성
학과 반			1드2	
성취기준			[10한사06-01]	
학습주제			무단 통치와 수탈 체제의 확립	
활동자료			(영상)교과서	
주요활동			무단 통치의 본질과 식민지 수탈 정책의 주요 내용을 설명할 수 있다.	
형태			수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	
구분	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)	7.31.(금)
학과 반	1건1	1드1	1신1, 1건1, 1자1, 1드2, 1드1	1자1
성취기준	[10한사06-01]	[10한사05-03]	[10한사06-01]	[10한사06-01]
학습주제	무단 통치와 수탈 체제의 확립	근대 문물의 수용과 사회 문화의 변화	무단 통치와 수탈 체제의 확립	무단 통치와 수탈 체제의 확립
활동자료	(영상)교과서	(영상)교과서	(영상)교과서	(영상)교과서
주요활동	무단 통치의 본질과 식민지 수탈 정책의 주요 내용을 설명할 수 있다.	국사, 국어 등 국학 연구의 방향을 설명할 수 있다.	무단 통치의 본질과 식민지 수탈 정책의 주요 내용을 설명할 수 있다.	무단 통치의 본질과 식민지 수탈 정책의 주요 내용을 설명할 수 있다.
형태	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성	수업(동영상) 참여 후 활동지 작성

숭의과학기술고등학교 (통합과학)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	7.27.(월)
학과 반	1드1, 1드2, 1건1, 1자1	1건1, 1드1	1드2, 1자1, 1신1	1신1
성취기준	[10통과 04-03]	[10통과 04-03]	[10통과 04-03]	[10통과 04-03]
학습주제	4. 지구 시스템 03. 지권의 변화와 판의 운동	4. 지구 시스템 03. 지권의 변화와 판의 운동	4. 지구 시스템 대단원 마무리	4. 지구 시스템 대단원 마무리
활동자료	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상
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
구분	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)	7.31.(금)
학과 반	1자1	1드1	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	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상	과제서식 영상
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

숭의과학기술고등학교 (영어)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.27.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	7.27(월)
학과 반	1신1, 1드1, 1드2, 1건1	1드1, 1자1	1건1, 1신1, 1자1	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	4과 Wrap up 문제풀이	5과 Module1	5과 Module2	5과 Module3
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	동영상 시청 후 Wrap up 문제 풀이하기	동영상 시청하고 Module1문제 풀이하기	동영상 시청하고 Module2 문제 풀이하기	동영상 시청 후 Module3 문제 풀이하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
구분	7.28(화)	7.29(수)	7.30(목)	7.31(금)
학과 반	1건1, 1드1	1드2	1신1, 1드1, 1드2, 1건1	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.	[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	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

숭의과학기술고등학교 (기술·가정)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.28.(화)	7.30.(목)
학과 반	1건1	1신1, 1자1	1드1	1건1
성취기준	[12기가05-05]	[12기가05-06]	[12기가05-06] [12기가05-07]	[12기가05-04] [12기가05-05]
학습주제	발명과 창업지식 재산권의 권리화와 보호	기술 개발과 표준화	기술 개발과 표준화 표준 타이머 만들기	창의공학 설계, 기술적 문제 해결과 지식 재산권
활동자료	영상 과제서식	영상 과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	동영상 시청하고 학습지 정리하기	동영상 시청하고 학습지 정리하기	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기
형태	수업 자료 제시, 동영상 수업	수업 자료 제시, 동영상 수업	수업 자료 제시, 폴이	수업 자료 제시, 폴이
학과 반	1건1	1신1, 1자1	1드2	1건1
성취기준	[12기가05-05]	[12기가05-06]	[12기가05-04] [12기가05-05]	[12기가05-06] [12기가05-07]
학습주제	발명과 창업	표준 특허	창의공학 설계, 기술적 문제 해결과 지식 재산권	기술 개발과 표준화 표준 타이머 만들기
활동자료	영상 과제서식	영상 과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	동영상 시청하고 학습지 정리하기	동영상 시청하고 학습지 정리하기	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기
형태	수업 자료 제시, 동영상 수업	수업 자료 제시, 동영상 수업	수업 자료 제시, 폴이	수업 자료 제시, 폴이
학과 반			1드2	
성취기준			[12기가05-06] [12기가05-07]	
학습주제			기술 개발과 표준화 표준 타이머 만들기	
활동자료			과제서식	
주요활동			교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기	
형태			수업 자료 제시, 폴이	
구분	7.31.(금)			
학과 반	1신1			
성취기준	[12기가05-04] [12기가05-05]			
학습주제	창의공학 설계, 기술적 문제 해결과 지식 재산권			
활동자료	과제서식			
주요활동	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기			
형태	수업 자료 제시, 폴이			
학과 반	1신1			
성취기준	[12기가05-06] [12기가05-07]			
학습주제	기술 개발과 표준화 표준 타이머 만들기			
활동자료	과제서식			
주요활동	교과서 대단원의 마무리, 폴이 및 정리하기			
형태	수업 자료 제시, 폴이			

숭의과학기술고등학교 (체육)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	
학과 반	1신1, 1건1		1드2, 1자1	
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.	
학습주제	자신의 체력 관리 설계		자신의 체력 관리 설계	
활동자료	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.	
형태				

구분	7.27.(월)	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)	7.31.(금)
학과 반				1신1, 1건1	
성취기준				[12체육01-02] 체력 수준을 측정하고 분석하여 적합한 체력관리 방법에 따라 자신에게 알맞은 운동을 실천함으로써 체력을 유지하고 증진시킨다.	
학습주제				자신의 체력 관리 설계	
활동자료				EBS 과제방	
주요활동				EBS 영상을 시청하고 다양한 체력 요소 증진을 위한 운동의 원리와 체력관리 방법을 이해하고 실천한다.	
형태					

숭의과학기술고등학교 (미술창작)원격수업 계획

7.16. ~ 7.31.

(1)학년

구분	7.17.(금)	7.20.(월)	7.27.(월)	7.31.(금)
학과 반	스마트드론전자과 1반	건축인테리어과	신재생에너지과	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.
학습주제	미술 작품 다시 보기	미술 작품 다시 보기	미술 작품 다시 보기	미술 작품 다시 보기
활동자료	과제서식	과제서식	과제서식	과제서식
주요활동	고흐 작품 감상	고흐 작품 감상	앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기	앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출
학과 반	자동차과	신재생에너지과		자동차과
성취기준	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.	[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.		[12미창02-05] 작품의 제작 의도를 파악하고 표현 매체 활용의 특징과 효과, 조형 방식의 차이 등을 분석할 수 있다.
학습주제	미술 작품 다시 보기	미술 작품 다시 보기		미술 작품 다시 보기
활동자료	과제서식	과제서식		과제서식
주요활동	고흐 작품 감상	고흐 작품 감상		앤디워홀 작품 감상 및 팝아트 이해하기
형태	수업 참여 후 과제 제출	수업 참여 후 과제 제출		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	고흐 작품 감상			
형태	수업 참여 후 과제 제출			

숭의과학기술고등학교 (음 악)원격수업 계획

7.16. ~ 7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.28.(화)	7.29.(수)	7.30.(목)
학과 반	스마트드론전자과 1반	신재생에너지과 1반	건축인테리어과 1반	스마트드론전자과 1반
성취기준	[12음02-01]	[12음02-02]	[12음02-02]	[12음02-02]
학습주제	악보 보는 법	드보르작-신세계 교향곡 4악장	민족주의 음악 - 드보르작	드보르작-신세계 교향곡 4악장
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	음자리표를 알고 악보 읽기	드보르작의 신세계 교향곡 4악장을 감상하기	민족주의 음악의 특징을 알고 드보르작 작품 감상하기	드보르작의 신세계 교향곡 4악장을 감상하기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여
학과 반	자동차과 1반	자동차과 1반		자동차과 1반
성취기준	[12음02-01]	[12음02-02]		[12음03-01]
학습주제	악보 보는 법	드보르작-신세계 교향곡 4악장		음악회 감상 예절
활동자료	영상	영상		영상
주요활동	음자리표를 알고 악보 읽기	드보르작의 신세계 교향곡 4악장을 감상하기		음악회 감상 예절에 대해 알아보기
형태	수업(동영상) 참여	수업(동영상) 참여		수업(동영상) 참여
학과 반	신재생에너지과 1반			신재생에너지과 1반
성취기준	[12음02-01]			[12음03-01]
학습주제	악보 보는 법			음악회 감상 예절
활동자료	영상			영상
주요활동	음자리표를 알고 악보 읽기			음악회 감상 예절에 대해 알아보기
형태	수업(동영상) 참여			수업(동영상) 참여

숭의과학기술고등학교 (프로그래밍)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 1반(4교시)
성취기준	산술, 비교, 논리 등의 여러 종류의 연산자의 의미를 알고 프로그래밍에 적절하게 사용할 수 있다.	산술, 비교, 논리 등의 여러 종류의 연산자의 의미를 알고 프로그래밍에 적절하게 사용할 수 있다.	순차, 선택, 반복의 제어 구조를 이해하고 이를 활용하여 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 연산자 - 산술 연산자, 할당 연산자, 증감 연산자, 관계 연산자, 조건 연산자	· 연산자 - 논리 연산자, 비트 연산자, 시프트 연산자, 확인 평가	· 제어문 - 제어 구조, 선택 구조
활동자료	 , PPT	 , PPT	 , PPT
주요활동	· 연산자 -1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 연산자 -2 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 제어문 -1 - 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	산술, 비교, 논리 등의 여러 종류의 연산자의 의미를 알고 프로그래밍에 적절하게 사용할 수 있다.	산술, 비교, 논리 등의 여러 종류의 연산자의 의미를 알고 프로그래밍에 적절하게 사용할 수 있다.	순차, 선택, 반복의 제어 구조를 이해하고 이를 활용하여 프로그램을 작성할 수 있다.
학습주제	· 연산자 - 산술 연산자, 할당 연산자, 증감 연산자, 관계 연산자, 조건 연산자	· 연산자 - 논리 연산자, 비트 연산자, 시프트 연산자, 확인 평가	· 제어문 - 반복 구조 -1
활동자료	 , PPT	 , PPT	 , PPT
주요활동	· 연산자 -1 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 연산자 -2 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 제어문 -2 - 동영상 시청 및 내용 정리
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리
구분	7.30(목)	7.31.(금)	
학과 반	스마트드론전자과 2반(4교시)	스마트드론전자과 2반(4교시)	
성취기준	순차, 선택, 반복의 제어 구조를 이해하고 이를 활용하여 프로그램을 작성할 수 있다.	중첩 제어 구조를 이해하고 중첩 제어 구조가 적용된 프로그램을 작성할 수 있다.	
학습주제	· 제어문 - 반복 구조 -2	· 제어문 - 중첩 제어 구조, 확인 평가	
활동자료	 , PPT	 , PPT	
주요활동	· 제어문 -3 - 동영상 시청 및 내용 정리	· 제어문 -4, 확인 평가 - 동영상 시청 및 내용 정리	
형태	① EBS 자체 학습관리	① EBS 자체 학습관리	

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.28.(화)	7.30.(목)
학과 반	스마트드론전자 1반(1교시)	스마트드론전자 2반(6교시)	스마트드론전자 1반(6교시)	스마트드론전자 1반(1교시)
성취기준	연산 증폭기의 개념과 특성을 설명할 수 있다	연산 증폭기 회로의 동작 원리를 이해하고, 실험·실습 시 올바른 동작 원리를 적용하여 연산 증폭기 회로를 구성할 수 있다.	연산 증폭기 회로의 동작 원리를 이해하고, 실험·실습 시 올바른 동작 원리를 적용하여 연산 증폭기 회로를 구성할 수 있다.	연산 증폭기의 응용 회로를 설명할 수 있다.
학습주제	연산 증폭기 개요	연산 증폭기 회로의 구성과 동작원리	연산 증폭기 회로의 구성과 동작원리	연산 증폭기 응용 회로
활동자료	영상	영상	영상	영상
주요활동	증폭회로 개념과 특성 이해/동영상 시청 및 내용 정리	증폭회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리	증폭회로 종류 이해/동영상 시청 및 내용 정리	증폭회로 종류 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 2반(7교시)			
성취기준	연산 증폭기의 개념과 특성을 설명할 수 있다			
학습주제	연산 증폭기 개요			
활동자료	영상			
주요활동	증폭회로 개념과 특성 이해/동영상 시청 및 내용 정리			
형태	수업 참여 후 과제 제출			
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				
학과 반				
성취기준				
학습주제				
활동자료				
주요활동				
형태				

숭의과학기술고등학교 (자동차 일반)원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.29.(수)	7.00.()	7.00.()	7.00.()
학과 반	1학년 자동차과 1반			
성취기준	흡배기 장치의 구조와 기능을 설명할 수 있다.			
학습주제	흡배기 장치-흡배기 다기관 (자동차 파워트레인)			
활동자료	영상			
주요활동	동영상을 시청하고 흡배기 다기관 특징 파악하기			
형태	학습 게시판에 질문하기			
학과 반	1학년 자동차과 1반			
성취기준	흡배기 장치의 구조와 기능을 설명할 수 있다.			
학습주제	흡배기 장치-과급기 (자동차 파워트레인)			
활동자료	영상			
주요활동	동영상을 시청하고 과급기 특징 파악하기			
형태	EBS 교과게시판 흡배기 장치 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(7.20.)
1	성취 기준	· 직장생활에서 필요한 의사소통능력을 인지하고 활용할 수 있다.
	학습 주제	의사소통능력
	주요 활동	강의 시청을 통해 직장생활에서 필요한 의사소통능력을 숙지하고 실제 생활속에서 활용해 보도록 한다.
	활동 자료	영상
	학습관리 및 결과물	EBS 자체 학습관리

1학년 건축인테리어과 건축기초실습 온라인수업 계획

(2020.7.17. ~ 7.31)

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

7월 17일	1차시	2차시	3차시	4차시
성취기준	작업을 위한 안전한 위치 선정과 올바른 자세를 취할 수 있다.	도면 치수에 맞게 수공구 및 전동 공구를 사용하여 가공할 수 있다.	철근 결속에 필요한 각종 공구 및 철근을 준비할 수 있다.	철근 결속에 필요한 각종 공구 및 철근을 준비할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	안전한 위치 선정과 올바른 자세	수공구 전동 공구 사용 가공	산업안전보건교육	각종 공구 및 철근 준비
활동 자료	영상	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청, 안전한 위치 선정과 올바른 자세 이해, 평가참여	동영상 시청, 수공구 전동 공구 사용 가공 이해, 평가참여	동영상 시청, 산업안전보건교육 이해, 평가참여	동영상 시청, 각종 공구 및 철근 준비 이해, 평가참여
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)	① 과제제출(평가참여)

7월 31일	1차시			
성취기준	정확한 방법 및 순서에 의해 슬럼프 시험을 할 수 있다.			
학습주제 (능력단위)	슬럼프 시험 과정			
활동 자료	영상			
주요 활동	동영상 시청, 슬럼프 시험 이해, 평가 참여			
학습유형 및 관리, 결과물	① 과제제출(평가참여)			

1학년 신재생에너지과 전기전자측정 온라인수업 계획

2주 (2020.7.27. ~ 7.31)

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	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	상호 인덕턴스
활동 자료	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 자기 인덕턴스에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 상호 인덕턴스에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

1학년 신재생에너지과 전기회로 온라인수업 계획

2주 (2020.7.16. ~ 7.31)

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

7.16~7.20	1차시	2차시	3차시
성취기준	자기 유도 작용(패러데이 및 렌츠의 법칙)에 대하여 설명할 수 있다.	자기 유도 작용(패러데이 및 렌츠의 법칙)에 대하여 설명할 수 있다.	자기 유도 작용(패러데이 및 렌츠의 법칙)에 대하여 설명할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	전자력	패러데이의 법칙	전자유도
활동 자료	영상	영상	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 전자력에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 패러데이의 법칙에 대한 형성평가 실시	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 인덕터와 전자유도에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리	①EBS 자체 학습관리

7.27~7.31	1차시
성취기준	저항의 직렬, 병렬 및 직·병렬 회로를 각각 구성하고, 회로에 전압계와 전류계를 접속하여 전압, 전류의 크기를 측정할 수 있다.
학습주제 (능력단위)	저항의 직병렬접속
활동 자료	영상
주요 활동	동영상 시청 및 교과서를 참고하여 저항의 직병렬접속에 대한 형성평가 실시
학습유형 및 관리, 결과물	①EBS 자체 학습관리

숭의과학기술고등학교 (종교) 원격수업 계획

7.16.~7.20., 7.30.~7.31.

(1)학년

구분	7.16.(목)	7.17.(금)	7.20.(월)	7.30(월)
학과 반	신재생에너지과 1반	스마트드론전자과 1반		
성취기준	서서평 선교사의 업적을 설명할 수 있다.	서서평 선교사의 업적을 설명할 수 있다.		
학습주제	인간과 종교 - 종교의 유익2 -	인간과 종교 - 종교의 유익2 -		
활동자료	교과서 및 관련 시청각자료	교과서 및 관련 시청각자료		
주요활동	서서평선교사 영상 시청, 녹화한 수업영상 수강 후 수행 미션 제시	서서평선교사 영상 시청, 녹화한 수업영상 수강 후 수행 미션 제시		
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영		
학과 반	자동차과 1반			
성취기준	서서평 선교사의 업적을 설명할 수 있다.			
학습주제	인간과 종교 - 종교의 유익 -			
활동자료	교과서 및 관련 시청각자료			
주요활동	서서평선교사 영상 시청, 녹화한 수업영상 수강 후 수행 미션 제시			
형태	영상 사이트 온라인수업 직접 촬영			