

2024학년도 1학기 방과후학교 강의 계획서

1. 월,금반(11개 강좌)

강좌명(영역)	빌드업 보카		교사명	안성원
운영 시간	오프라인	월,금	대상학년	7,8학년

강좌 개요	중등수준 필수 어휘의 동의어와 다의어의 다양한 활용을 통한 독해능력 증진 교재 4000 Essential English Words 사용			
대상 학생	1. 단순 암기식 학습법이 아닌 다양한 문장안에서의 어휘의 의미를 파악하는 능력을 키우고자 하는 학생 2. 독해 능력을 키워보고 싶은 학생			
기대 효과	1. 영어 작문 및 정확한 독해능력의 기본기를 다질 수 있다. 2. 영어에 흥미와 자신감을 갖고 자기주도학습을 한다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	형성평가	
2회	4000 Essential English Words Unit1. -target word, Exercise	
3회	4000 Essential English Words Unit1. -Reading	
4회	4000 Essential English Words Unit2. -target word, Exercise	
5회	4000 Essential English Words Unit2. -Reading	
6회	4000 Essential English Words Unit3. -target word, Exercise	
7회	4000 Essential English Words Unit3. -Reading	
8회	Voca Build up Game	
9회	4000 Essential English Words Unit4. -target word, Exercise	
10회	4000 Essential English Words Unit4. -Reading	
11회	4000 Essential English Words Unit5. -target word, Exercise	
12회	4000 Essential English Words Unit5. -Reading	
13회	4000 Essential English Words Unit6. -target word, Exercise	

14회	4000 Essential English Words Unit6. -Reading	
15회	Voca Build up Game	
16회	4000 Essential English Words Unit7. -target word, Exercise	
17회	4000 Essential English Words Unit7. -Reading	
18회	4000 Essential English Words Unit8. -target word, Exercise	
19회	4000 Essential English Words Unit8. -Reading	
20회	4000 Essential English Words Unit9. -target word, Exercise	
21회	4000 Essential English Words Unit9. -Reading	
22회	Voca Build up Game	
23회	4000 Essential English Words Unit10. -target word, Exercise	
24회	4000 Essential English Words Unit10. -Reading	
25회	4000 Essential English Words Unit11. -target word, Exercise	
26회	4000 Essential English Words Unit11. -Reading	
27회	4000 Essential English Words Unit12. -target word, Exercise	
28회	4000 Essential English Words Unit12. -Reading	
29회	Voca Build up Game	
30회	4000 Essential English Words Unit13. -target word, Exercise	
31회	4000 Essential English Words Unit13. -Reading	
32회	4000 Essential English Words Unit14. -target word, Exercise	
33회	4000 Essential English Words Unit14. -Reading	
34회	4000 Essential English Words Unit15. -target word, Exercise	
35회	4000 Essential English Words Unit15. -Reading	
36회	Unit 1-15 총정리	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	축구A		교사명	이 무 영
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	8학년 ~ 10학년
강좌 개요	- 게임을 통한 기본기능 훈련(드리블, 슈팅, 킥, 헤딩, 트래핑, 드로잉, 패스 등) - 게임을 통한 경기기능 훈련(공격, 수비 경기 전술 등) - 조별 포지션 변동 및 다양한 규칙을 적용한 게임을 통하여 기본기능 및 경기기능 향상			
대상 학생	- 축구 방과후수업을 통하여 건강 체력 및 운동 기능을 향상하고 싶은 학생 - 학교 간 축구경기 참여에 필요한 실력을 향상하고 싶은 학생 - 체육 교과 내신 수행 능력을 향상하고 싶은 학생			
기대 효과	- 축구 방과후수업 활동을 통한 건강 체력, 운동 기능 향상 및 바람직한 인성 함양			

회차	강의 내용	비 고
1회 ~ 2회	- 기본기능(드리블, 슈팅, 킥, 헤딩, 트래핑, 드로잉, 패스 등) - 경기기능(공격, 수비 기능, 경기 전술 등) - 기본기능/경기기능을 응용한 다양한 연습 경기를 통한 기능 향상	장소 : 운동장 준비물 : 축구화, 운동복 등
3회 ~ 4회	- 이하 동일 내용으로 진행	〃
5~6	-	〃
7~8	-	〃
9~10	-	〃
11~12	-	〃
13~14	-	〃
15~16	-	〃
17~18	-	〃
19~20	-	〃
21~22	-	〃
23~24	-	〃
25~26	-	〃
27~28	-	〃
29~30	-	〃
31~32	-	〃
33~34	-	〃
35~36	-	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	토플 초급 집중반 (RC/LC/W)		교사명	김선미, 김도형, 함선애
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	7~9학년

강좌 개요	영어 토플을 기본부터 중급까지 차근차근 실력을 다지기 위하여 토플의 경향을 파악하고 대비하며 실질적인 영어실력을 높임. Reading, Listening, Writing을 집중 공부하며 토플에 자주 나오는 어휘의 체계적이고 구체적인 암기 요령과 어휘의 기본 개념 파악한 후 연상법을 이용한 응용까지. 무작정 외우는 것이 아닌 질서 있게 학습한 내용을 질서 있게 두뇌에 저장하고 오랫동안 잊지 않는 요령을 터득함.
대상 학생	1. 어휘, 독해력을 향상시키고 싶은 학생 2. 효과적인 리스닝, 라이팅 훈련을 하고 싶은 학생 3. 토플 문제 유형을 파악하고 싶은 학생
기대 효과	매 시간 LC Dictation 숙제 및 어휘 테스트와 더불어 토플 지문에 나오는 문법들을 함께 익혀, 토플 유형 뿐만 아니라 기본적인 영어실력을 업그레이드 될 것임.

회차	강의 내용	비 고
1회	- TOEFL Reading	자체 교재
2회	- TOEFL Listening	자체 교재
3회	- TOEFL Writing	자체 교재
4회	- TOEFL Reading	자체 교재
5회	- TOEFL Listening	자체 교재
6회	- TOEFL Writing	자체 교재
7회	- TOEFL Reading	자체 교재
8회	- TOEFL Listening	자체 교재
9회	- TOEFL Writing	자체 교재
10회	- TOEFL Reading	자체 교재
11회	- TOEFL Listening	자체 교재
12회	- TOEFL Writing	자체 교재
13회	- TOEFL Reading	자체 교재
14회	- TOEFL Listening	자체 교재
15회	- TOEFL Writing	자체 교재
16회	- TOEFL Reading	자체 교재
17회	- TOEFL Listening	자체 교재
18회	- TOEFL Writing	자체 교재
19회	- TOEFL Reading	자체 교재

20회	- TOEFL Listening	자체 교재
21회	- TOEFL Writing	자체 교재
22회	- TOEFL Reading	자체 교재
23회	- TOEFL Listening	자체 교재
24회	- TOEFL Writing	자체 교재
25회	- TOEFL Reading	자체 교재
26회	- TOEFL Listening	자체 교재
27회	- TOEFL Writing	자체 교재
28회	- TOEFL Reading	자체 교재
29회	- TOEFL Listening	자체 교재
30회	- TOEFL Writing	자체 교재
31회	- TOEFL Reading	자체 교재
32회	- TOEFL Listening	자체 교재
33회	- TOEFL Writing	자체 교재
34회	- TOEFL Reading	자체 교재
35회	- TOEFL Listening	자체 교재
36회	- TOEFL Writing	자체 교재

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	농구		교사명	김정철
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	7~10 학년

강좌 개요	농구 경기에 필요한 기초 기능(드리블, 패스, 슛 등)을 연습합니다. 준비운동으로 심폐지구력 및 근력 운동을 실시합니다. 농구 기본기를 바탕으로 경기 규칙을 알고 농구 게임에 필요한 전술을 이해하며 시합에 참여합니다.
대상 학생	1. 농구 기술을 익혀 시합을 잘하고 싶은 학생 2. 체력이 약하고 키가 크고 싶은 학생
기대 효과	1. 농구에 대한 기초 기능 향상과 체력 증진 시합에서 우수한 실력을 보여줄 수 있음.

회차	강의 내용	비 고
1회~2회	- 오리엔테이션	체육복, 운동화 준비
3회~4회	- 볼 컨트롤, 볼 잡기	"
5~6	- 1:1 패스(체스트, 바운드)	"
7~8	- 드리블(오른손, 왼손)	"
9~10	- 레이업 슛(스텝, 손목 스냅)	"
11~12	- 패스(체스트, 바운드, 언더)	"
13~14	- 2:2 패스, 연습경기	"
15~16	- 속공 패스와 레이업 슛, 연습경기	"
17~18	- 양손 드리블, 연습경기	"
19~20	- 1:1 기술 피봇, 연습경기	"
21~22	- 드리블(크로스, 체인지), 연습경기	"
23~24	- 커트인, 아웃 패스, 연습경기	"
25~26	- 수비 자세, 연습경기	"
27~28	- 수비 지역방어 이해하기, 연습경기	"
29~30	- 수비 맨투맨, 연습경기	"
31~32	- 변형 지역방어, 연습경기	"
33~34	- 농구 경기 규칙, 연습경기	"
35~36	- 심판법, 연습경기	"

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	배드민턴		교사명	김태연
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	7,8학년

강좌 개요	기본동작 및 스텝 자세를 익힌다. 단식 복식 경기를 배우면서 예의와 스포츠 정신을 기르도록 한다.
대상 학생	1. 배드민턴의 기본동작을 배우고 싶은 학생 2. 기초체력을 키우고 싶은 학생 3. 배드민턴을 좋아하는 학생
기대 효과	1. 배드민턴 경기를 이해하고 정확한 동작을 수행하여 단식&복식 경기를 할 수 있다. 2. 배드민턴을 통하여 체력과 건강을 지키도록 한다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 배드민턴 용구 알기	배드민턴 라켓, 셔틀콕
2회	- 문장의 구성 (주어, 동사, 목적어) 2	"
3회	- 셔틀콕 잡는 법 알기	"
4회	- 단식 & 복식 경기하기	"
5회	- 하이클리어 기본자세	"
6회	- 하이클리어 스텝 익히기(정지스텝, 4스텝, 8스텝)	"
7회	- 8스텝 실제 적용하기	"
8회	- 단식 & 복식 경기하기	"
9회	- 오버헤드 스트로크(포),라운드 스트로크	"
10회	- 오버헤드 스트로크(백), 사이드 암(포)	"
11회	- 사이드 암(백), 언더 핸드 스트로크(포)	"
12회	- 단식 & 복식 경기하기	"
13회	- 드롭 쇼트, 드라이브	"
14회	- 헤어 핀 쇼트(백)	"
15회	- 리프트, 스매쉬와 드롭	"
16회	- 단식 & 복식 경기하기	"
17회	- 스매쉬 기술 반복 연습	"
18회	- 풋 워크 기술 익히기(우전, 좌전)	"
19회	- 풋 워크 기술 익히기(우횡, 좌횡)	"
20회	- 단식 & 복식 경기하기	"

21회	- 서비스 기술 익히기(우후, 좌후)	〃
22회	- 서비스 기술 익히기(좌후, 롱하이)	〃
23회	- 서비스 기술 익히기(쇼트, 아웃 오브 핸드)	〃
24회	- 단식 & 복식 경기하기	〃
25회	- 서비스 기술 반복 연습	〃
26회	- 롱서비스 기술 익히기	〃
27회	- 숏서비스 기술 반복 연습	〃
28회	- 단식 & 복식 경기하기	〃
29회	- 서비스와 리시브, 클리어의 컨트롤	〃
30회	- 드롭과 커트쇼트, 스매쉬와 각도, 드라이브	〃
31회	- 헤어핀과 드롭, 푸시, 런닝 어택	〃
32회	- 단식 & 복식 경기하기	〃
33회	- 공격전술과 수비전술 익히기	〃
34회	- 탑 앤드 백 포지션 익히기	〃
35회	- 사이드 바이 사이드 포지션 익히기	〃
36회	- 단식 & 복식 경기하기	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	고등학생을 위한 일반 생물학 101		교사명	엄증태
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	12 학년

강좌 개요	일반생물학 내용을 고등학생 수준에 맞게 쉽게 풀어서 알려주는 수업 토론과 질문, 생각할 수 있는 시간을 통해 고차원적 논리 사고력을 기를 수 있게 도와주는 수업 강의뿐만 아니라 야외수업 및 실험수업도 같이 할 수 있는 수업
대상 학생	1. 생물학 용어들이 아직 생소한 학생 2. 시험에 구애받지 않고 자유로운 분위기에서 생명과학을 배우고 싶은 학생 3. 세포생물학, 분자생물학, 생리학, 분류학, 생태학, 진화론 등 생물학의 각 세부 학문 분야를 경험해보고 싶은 학생 4. 실험 및 야외 수업을 해보고 싶은 학생 5. 생명과학 관련 학과로 진학할 계획인 학생
기대 효과	1. 생명과학 핵심 전문용어를 학습할 수 있다. 2. 생명과학 실험을 해봄으로써 생명과학에 대한 흥미를 가질 수 있다. 3. 관련 분야 진로를 다양하게 생각해볼 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 오리엔테이션 (Orientation)	PDF 제공
2회	- 진화론: 미의 기준 (Standard of Beauty)	"
3회	- 세포 생물학 1: 세포 소기관 (Cell organelles) 1	"
4회	- 세포 생물학 1: 세포 소기관 (Cell organelles) 2	"
5회	- 세포 생물학 2: 세포 호흡 (Cellular respiration) 1	"
6회	- 세포 생물학 2: 세포 호흡 (Cellular respiration) 2	"
7회	- 세포 생물학 3: 광합성 (Photosynthesis) 1	"
8회	- 세포 생물학 3: 광합성 (Photosynthesis) 2	"
9회	- 진화론: 성과 자연선택 (Sex & Natural Selection) 1	"
10회	- 진화론: 성과 자연선택 (Sex & Natural Selection) 2	"
11회	- 분자 생물학 1: DNA의 구조 (Structure of DNA) 1	"
12회	- 분자 생물학 1: DNA의 구조 (Structure of DNA) 2	"
13회	- 분자 생물학 2: DNA 복제 (Replication) 1	"
14회	- 분자 생물학 2: DNA 복제 (Replication) 2	"
15회	- 분자 생물학 3: DNA 전사 (Transcription) 1	"
16회	- 분자 생물학 3: DNA 전사 (Transcription) 2	"
17회	- 분자 생물학 4: DNA 번역 (Translation) 1	"
18회	- 분자 생물학 4: DNA 번역 (Translation) 2	"

19회	- 분자 생물학 실험: 전기영동 (Electrophoresis) - 실험수업 1	”
20회	- 분자 생물학 실험: 전기영동 (Electrophoresis) - 실험수업 2	”
21회	- 진화론: 동성애 (Homosexuality) 1	”
22회	- 진화론: 동성애 (Homosexuality) 2	”
23회	- 동물 생리학 1: 세포 신호전달과 호르몬 (Cell signalling and Hormones) 1	”
24회	- 동물 생리학 1: 세포 신호전달과 호르몬 (Cell signalling and Hormones) 2	”
25회	- 동물 생리학 2: 신경계 (Nervous system) 1	”
26회	- 동물 생리학 2: 신경계 (Nervous system) 2	”
27회	- 동물 생리학 3: 근육계 (Muscular system) 1	”
28회	- 동물 생리학 3: 근육계 (Muscular system) 2	”
29회	- 동물 생리학 4: 순환계 (Circulatory system) 1	”
30회	- 동물 생리학 4: 순환계 (Circulatory system) 2	”
31회	- 동물 생리학 5: 소화계 (Digestive system) 1	”
32회	- 동물 생리학 5: 소화계 (Digestive system) 2	”
33회	- 진화론: 근친교배 (In Breeding) 1	”
34회	- 진화론: 근친교배 (In Breeding) 2	”
35회	- 분류학 1: 채집 및 표본제작 - 이론 수업 및 야외 수업	”
36회	- 분류학 1: 채집 및 표본제작 - 야외 수업	”

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	면접 고사 실전 대비반		교사명	최용배
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	12학년

강좌 개요	대학별 면접 고사 출제 경향을 이해하고 그에 대해 적절히 대비한다. 기본 면접과 대학 및 전공별 심층 면접 시험에 대해 실전 연습을 중심으로 준비한다. *주의: 본 강의는 기본 면접 중심이며, 제시문 면접(연대, 고대 등)은 수강 학생 현황에 따라 부분적으로 시행하므로, 본인의 지원 희망 대학별 면접 고사 방법을 반드시 확인하고 신청할 것.			
대상 학생	1. 일반 면접(기본 인성 면접 포함)을 시행하는 대학 입시를 준비하고 있는 학생 2. 전공별 심층 면접(전공에 대한 이해, 전공 관련 시사 및 윤리 문제 등)을 준비하고 있는 학생. *단, 전공 지식을 묻는 면접(예: 의대 MMI 및 약대 심층 면접 중 생명과학, 화학 문제 등)은 제외.			
기대 효과	1. 재외국민전형 면접 고사에 대한 대응력을 향상시킬 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	- 재외국민전형 면접 고사에 대한 이해	PDF 제공
2회	- 효과적인 면접 고사 준비 방법	"
3회	- 대학별 재외국민전형 면접 고사의 특징, 기출문제 분석	"
4회	- 대학별 재외국민전형 면접 고사의 특징, 기출문제 분석	"
5회	- 기본 면접 예상 문제 및 답안 작성 요령 설명	"
6회	- 기본 면접 예상 답안 작성하기	"
7회	- 기본 면접 실전 연습 : 자기 소개 및 장단점 밝히기	"
8회	- 기본 면접 실전 연습 : 자기 소개 및 장단점 밝히기	"
9회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 동기 설명하기	"
10회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 동기 설명하기	"
11회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
12회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
13회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
14회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
15회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
16회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
17회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"
18회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"

19회	- 기본 면접 종합 연습	〃
20회	- 기본 면접 종합 연습	〃
21회	- 서류 면접 예상 문제 추출하기	〃
22회	- 서류 면접 예상 문제 답안 작성	〃
23회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	〃
24회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	〃
25회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	〃
26회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	〃
27회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	〃
28회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	〃
29회	- 서류 면접 종합 연습	〃
30회	- 서류 면접 종합 연습	〃
31회	- 전공 심층 면접 및 제시문 면접의 이해	〃
32회	- 전공 심층 면접 및 제시문 면접에 대한 답변 요령	〃
33회	- 기출 문제 연습	〃
34회	- 기출 문제 연습	〃
35회	- 예상 문제 연습	〃
36회	- 예상 문제 연습	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	창의과학실험 및 탐구보고서 작성법		교사명	남지연
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	9 학년

강좌 개요	과학 수업 진도에 따른 관련 실험 활동을 통해 과학지식과 탐구역량을 함양한다. 다양한 창의 융합 과제 해결을 통해 문제해결 능력을 키운다. 실험 활동을 바탕으로 한 과학 개념 정리 및 문제 풀이를 해본다.
대상 학생	1. 과학에 관심이 많고 수업시간에 해보기 힘든 다양한 과학 실험을 해보고자 하는 학생 2. 어려운 과학 개념을 쉽게 알고 싶은 학생 3. 과학 탐구 보고서 작성을 잘 하고 싶은 학생
기대 효과	1. 수업 시간에 해볼 수 없는 다양한 실험과 과학탐구를 통한 과학적 흥미와 호기심 향상 2. 다양한 활동을 통한 과학 개념의 확장 3. 과학 탐구 보고서 작성 능력 향상

회차	강의 내용	비 고
1회	- 과학 탐구 보고서 작성 방법	자체 유인물 및 PPT 활용
2회	- 마찰전기 실험을 수행 후 탐구 보고서 작성해 보기	실험 도구 및 PPT 활용
3회	- 간이 검전기 직접 만들어 보기	개인 준비물(추후 공지)
4회	- 검전기 이론 탐구 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT활용
5회	- 전기를 활용한 창의 실험	자체 유인물 및 PPT자료
6회	- 전기 이론 탐구 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT자료
7회	- 옴의 법칙 개념 확장 및 문제 적용	자체 유인물 및 PPT자료
8회	- 재미있는 과학 퀴즈 활동	자체 유인물 및 PPT자료
9회	- 전압계 구조 이해(전류와 자기장 이론)	실험 도구 제공
10회	- 전류계 구조 이해(전류와 자기장 이론)	실험 도구 제공
11회	- 용수철의 탄성을 이용한 물체의 무게 측정	실험 도구 제공
12회	- 탄성력 이론 탐구 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT자료
13회	- 탄성을 이용한 장난감 제작하기	개인 준비물(추후 공지)
14회	- 탄성을 이용한 장난감 제작하기	개인 준비물(추후 공지)
15회	- 본인 제작 탄성 장난감 소개 및 토론	개인 준비
16회	- 관성 법칙 탐구 실험	실험 도구 제공
17회	- 가속도 법칙 탐구 실험	실험 도구 제공
18회	- 가속도 법칙 탐구 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT자료
19회	- 작용 반작용 탐구 실험	실험 도구 제공
20회	- 작용 반작용 개념 확장 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT자료

21회	- 물체의 잠긴 부피에 따른 부력 크기 비교	실험 도구 제공
22회	- 부력 개념 확장 및 보고서 작성	자체 유인물 및 PPT자료
23회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
24회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
25회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
26회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
27회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
28회	- 스스로 탐구하는 과학 프로젝트	그룹프로젝트
29회	- 아세톤 증발 실험하기	실험 도구 제공
30회	- 아세톤 증발 탐구 보고서 작성하기	자체 유인물 및 PPT자료
31회	- 증발, 입자, 스스로 운동, 아세톤, 질량 등등 알아보기	자체 유인물 및 PPT자료
32회	- 자이로드롭 원리 탐구	실험 도구 제공
33회	- 자이로드롭 원리 탐구	실험 도구 제공
34회	- 전자기 유도 개념 확장 및 창의 실험	실험 도구 제공
35회	- 간이 발전기 만들기	실험 도구 제공
36회	- 발전기 원리 탐구 및 보고서 작성하기	자체 유인물 및 PPT자료

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	물리를 물리쳐! 물리학 I 문제풀이반		교사명	주홍비
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	11학년

강좌 개요	수업 시간에 학습한 물리학 I 개념을 다양한 문제 상황에 적용해본다. 같은 문제를 다양한 풀이법으로 접근해보며 자연스레 문제 상황을 분석하는 시각을 갖는다. 발표를 통해 친구들과 생각을 공유하며 물리에 대한 자신감을 키워나간다.
대상 학생	1. 물리학 개념은 알고 있으나, 문제 상황에 적용하는 데 어려움을 겪는 학생 2. 여러 가지 풀이 방법을 시도해보며 문제 상황을 분석하는 방법을 깨우치고 싶은 학생 3. 물리학은 어렵다는 선입견에서 벗어나 자신감을 찾고 싶은 학생
기대 효과	1. 학습한 개념을 다양한 문제 상황에 적용할 수 있다. 2. 문제 상황을 분석하고, 다양한 방법으로 풀어낼 수 있다. 3. 자신의 생각을 공유하고, 자신감 있게 발표할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 여러 가지 물체의 운동	자체 교재 제공
2회	- 여러 가지 물체의 운동	"
3회	- 뉴턴 운동 법칙 1	"
4회	- 뉴턴 운동 법칙 1	"
5회	- 뉴턴 운동 법칙 2	"
6회	- 뉴턴 운동 법칙 2	"
7회	- 뉴턴 운동 법칙 3	"
8회	- 뉴턴 운동 법칙 3	"
9회	- 뉴턴 운동 법칙 4	"
10회	- 뉴턴 운동 법칙 4	"
11회	- 운동량 보존 및 충격량 1	"
12회	- 운동량 보존 및 충격량 1	"
13회	- 운동량 보존 및 충격량 2	"
14회	- 운동량 보존 및 충격량 2	"
15회	- 운동량 보존 및 충격량 3	"
16회	- 운동량 보존 및 충격량 3	"
17회	- 운동량 보존 및 충격량 4	"
18회	- 운동량 보존 및 충격량 4	"
19회	- 역학적 에너지 보존 1	"
20회	- 역학적 에너지 보존 1	"

21회	- 역학적 에너지 보존 2	〃
22회	- 역학적 에너지 보존 2	〃
23회	- 역학적 에너지 보존 3	〃
24회	- 역학적 에너지 보존 3	〃
25회	- 역학적 에너지 보존 4	〃
26회	- 역학적 에너지 보존 4	〃
27회	- 열역학 법칙 1	〃
28회	- 열역학 법칙 1	〃
29회	- 열역학 법칙 2	〃
30회	- 열역학 법칙 2	〃
31회	- 열역학 법칙 3	〃
32회	- 열역학 법칙 3	〃
33회	- 열역학 법칙 4	〃
34회	- 열역학 법칙 4	〃
35회	- 물리학 I 역학 총정리	〃
36회	- 물리학 I 역학 총정리	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	한국사 능력검정 중간반		교사명	이소망
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	9~10 학년

강좌 개요	한국사에 대한 기초적인 흐름을 학습한다. 한국사 능력검정 시험을 기초와 심화 함께 준비한다. 수업을 통해 한국사에 대한 어려움을 경감한다.
대상 학생	1. 한국사 능력검정 시험을 준비하는 학생. 2. 한국사에 흐름을 잡고 싶은 학생. 3. 한국사의 기초를 다지고 싶은 학생.
기대 효과	1. 한국사의 흐름을 이해한다. 2. 한국사 능력 검정시험을 대비한다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 한국사 검정시험 개요	
2회	- 한국의 선사시대사	
3회	- 한국의 고대사 1 (고조선)	
4회	- 한국의 고대사 2 (철기)	
5회	- 한국의 고대사 3 (고구려)	
6회	- 한국의 고대사 4 (백제)	
7회	- 한국의 고대사 5 (신라)	
8회	- 한국의 고대사 6 (삼국의 발전)	
9회	- 한국의 고대사 7 (삼국의 멸망)	
10회	- 한국의 고대사 8 (삼국의 통일)	
11회	- 한국의 고대사 9 (통일신라)	
12회	- 한국의 고대사 10 (발해)	
13회	- 한국의 고대사 11 (후삼국)	
14회	- 한국의 중세사 1 (고려)	
15회	- 한국의 중세사 2 (고려)	
16회	- 한국의 중세사 3 (고려)	
17회	- 한국의 중세사 4 (고려)	
18회	- 한국의 중세사 5 (고려)	
19회	- 한국의 중세사 6 (조선)	
20회	- 한국의 중세사 7 (조선)	

21회	- 한국의 중세사 8 (조선)	
22회	- 한국의 중세사 9 (조선)	
23회	- 한국의 중세사 10 (조선)	
24회	- 한국의 근대사 1 (대한제국)	
25회	- 한국의 근대사 2 (대한제국)	
26회	- 한국의 근대사 3 (일제강점기)	
27회	- 한국의 근대사 4 (일제강점기)	
28회	- 한국의 근대사 5 (일제강점기)	
29회	- 한국의 근대사 6 (일제강점기)	
30회	- 한국의 현대사 1 (대한민국)	
31회	- 한국의 현대사 2 (대한민국)	
32회	- 한국의 현대사 3 (대한민국)	
33회	- 한국의 현대사 4 (대한민국)	
34회	- 한국의 현대사 5 (대한민국)	
35회	- 한국의 경제사	
36회	- 한국의 사회사	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	수학 기출문제 풀이		교사명	이익균
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	12 학년

강좌 개요	재외국민특별전형 중 지필 수학을 준비하는 학생에게 모의평가와 풀이 과정을 제공함. 이를 통해 학업 역량을 키움.
대상 학생	1. 12학년 중 혼자서 특례를 준비하는 학생 2. 특례수학 자료가 없어서 고민하는 학생
기대 효과	고등수학, 수학1, 수학2에 대한 학업역량이 부족한 학생을 대상으로 대학별 모의고사를 실시 후 풀이 과정을 제공함으로써 제한된 시간에 풀이를 할 수 있는 역량을 강화할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 건국대 2016 기출문제 모의평가	PDF 제공
2회	- 건국대 2016 기출문제 풀이	"
3회	- 건국대 2017 기출문제 모의평가	"
4회	- 건국대 2017 기출문제 풀이	"
5회	- 건국대 2018 기출문제 모의평가	"
6회	- 건국대 2018 기출문제 풀이	"
7회	- 건국대 2019 기출문제 모의평가	"
8회	- 건국대 2019 기출문제 풀이	"
9회	- 건국대 2020 기출문제 모의평가	"
10회	- 건국대 2020 기출문제 풀이	"
11회	- 건국대 2021 기출문제 모의평가	"
12회	- 건국대 2021 기출문제 풀이	"
13회	- 건국대 2022 기출문제 모의평가	"
14회	- 건국대 2022 기출문제 풀이	"
15회	- 건국대 2023 기출문제 모의평가	"
16회	- 건국대 2023 기출문제 풀이	"
17회	- 건국대 2024 기출문제 모의평가	"
18회	- 건국대 2024 기출문제 풀이	"
19회	- 경희대 2016 기출문제 모의평가	"
20회	- 경희대 2016 기출문제 풀이	"

21회	- 경희대 2017 기출문제 모의평가	〃
22회	- 경희대 2017 기출문제 풀이	〃
23회	- 경희대 2018 기출문제 모의평가	〃
24회	- 경희대 2018 기출문제 풀이	〃
25회	- 경희대 2019 기출문제 모의평가	〃
26회	- 경희대 2019 기출문제 풀이	〃
27회	- 경희대 2020 기출문제 모의평가	〃
28회	- 경희대 2020 기출문제 풀이	〃
29회	- 경희대 2021 기출문제 모의평가	〃
30회	- 경희대 2021 기출문제 풀이	〃
31회	- 경희대 2022 기출문제 모의평가	〃
32회	- 경희대 2022 기출문제 풀이	〃
33회	- 경희대 2023 기출문제 모의평가	〃
34회	- 경희대 2023 기출문제 풀이	〃
35회	- 경희대 2024 기출문제 모의평가	〃
36회	- 경희대 2024 기출문제 풀이	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자가 지원하는 학교 선호도를 고려하여 변경될 수 있음.

2. 화목반(13개 강좌)

강좌명(영역)	축구B		교사명	이 무 영
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7학년 ~ 10학년
강좌 개요	- 게임을 통한 기본기능 훈련(드리블, 슈팅, 킥, 헤딩, 트래핑, 드로잉, 패스 등) - 게임을 통한 경기기능 훈련(공격, 수비 경기 전술 등) - 조별 포지션 변동 및 다양한 규칙을 적용한 게임을 통하여 기본기능 및 경기기능 향상			
대상 학생	- 축구 방과후수업을 통하여 건강 체력 및 운동 기능을 향상하고 싶은 학생 - 학교 간 축구경기 참여에 필요한 실력을 향상하고 싶은 학생 - 체육 교과 내신 수행 능력을 향상하고 싶은 학생			
기대 효과	- 축구 방과후수업 활동을 통한 건강 체력, 운동 기능 향상 및 바람직한 인성 함양			
회차	강의 내용			비 고
1회 ~ 2회	- 기본기능(드리블, 슈팅, 킥, 헤딩, 트래핑, 드로잉, 패스 등) - 경기기능(공격, 수비 기능, 경기 전술 등) - 기본기능/경기기능을 응용한 다양한 연습 경기를 통한 기능 향상			장소 : 운동장 준비물 : 축구화, 운동복 등
3회 ~ 4회	- 이하 동일 내용으로 진행			〃
5~6	-			〃
7~8	-			〃
9~10	-			〃
11~12	-			〃
13~14	-			〃
15~16	-			〃
17~18	-			〃
19~20	-			〃
21~22	-			〃
23~24	-			〃
25~26	-			〃
27~28	-			〃
29~30	-			〃
31~32	-			〃
33~34	-			〃
35~36	-			〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	토플 중급 집중반 (RC/LC/W)		교사명	김선미, 김민선, 김도형, 함선애
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	10~11학년

강좌 개요	영어 토플을 기본부터 중급까지 차근차근 실력을 다지기 위하여 토플의 경향을 파악하고 대비하며 실질적인 영어실력을 높임. Reading & Listening을 집중 공부하며 토플에 자주 나오는 어휘의 체계적이고 구체적인 암기 요령과 어휘의 기본 개념 파악한 후 연상법을 이용한 응용까지. 무작정 외우는 것이 아닌 질서 있게 학습한 내용을 질서 있게 두뇌에 저장하고 오랫동안 잊지 않는 요령을 터득함.
대상 학생	1. 어휘, 독해력을 향상시키고 싶은 학생 2. 효과적인 리스닝, 라이팅 훈련을 하고 싶은 학생 3. 토플 문제 유형을 파악하고 싶은 학생
기대 효과	매 시간 LC Dictation 숙제 및 어휘 테스트와 더불어 토플 지문에 나오는 문법들을 함께 익혀, 토플 유형 뿐만 아니라 기본적인 영어실력을 업그레이드 될 것임.

회차	강의 내용	비 고
1회	- TOEFL Reading	자체 교재
2회	- TOEFL Listening	자체 교재
3회	- TOEFL Writing	자체 교재
4회	- TOEFL Reading	자체 교재
5회	- TOEFL Listening	자체 교재
6회	- TOEFL Writing	자체 교재
7회	- TOEFL Reading	자체 교재
8회	- TOEFL Listening	자체 교재
9회	- TOEFL Writing	자체 교재
10회	- TOEFL Reading	자체 교재
11회	- TOEFL Listening	자체 교재
12회	- TOEFL Writing	자체 교재
13회	- TOEFL Reading	자체 교재
14회	- TOEFL Listening	자체 교재
15회	- TOEFL Writing	자체 교재
16회	- TOEFL Reading	자체 교재
17회	- TOEFL Listening	자체 교재
18회	- TOEFL Writing	자체 교재
19회	- TOEFL Reading	자체 교재

20회	- TOEFL Listening	자체 교재
21회	- TOEFL Writing	자체 교재
22회	- TOEFL Reading	자체 교재
23회	- TOEFL Listening	자체 교재
24회	- TOEFL Writing	자체 교재
25회	- TOEFL Reading	자체 교재
26회	- TOEFL Listening	자체 교재
27회	- TOEFL Writing	자체 교재
28회	- TOEFL Reading	자체 교재
29회	- TOEFL Listening	자체 교재
30회	- TOEFL Writing	자체 교재
31회	- TOEFL Reading	자체 교재
32회	- TOEFL Listening	자체 교재
33회	- TOEFL Writing	자체 교재
34회	- TOEFL Reading	자체 교재
35회	- TOEFL Listening	자체 교재
36회	- TOEFL Writing	자체 교재

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	8학년 과학 이론학습 및 실험 활동		교사명	이경민
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	8 학년

강좌 개요	1. 8학년 1학기 과학 과목의 이론을 학습하고 이해한다. 2. 문제풀이 활동을 통해 심화학습을 진행한다. 3. STEAM 실험활동을 통해 과학에 쉽게 접근한다.
대상 학생	1. 과학 과목을 어려워 하는 학생 2. 과학 실험활동에 관심을 갖고 있는 학생
기대 효과	1. 8학년 과학과목을 쉽게 이해할 수 있다. 2. 다양한 STEAM 실험활동을 통해 과학 현상을 쉽게 이해한다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- I. 물질의 구성 - 1. 물질의 기본 성분	PDF 제공
2회	- 1. 물질의 기본 성분	"
3회	- 2. 물질의 구성 입자	"
4회	- 2. 물질의 구성 입자	"
5회	- 3. 전하를 띠는 입자	"
6회	- 3. 전류의 자기 작용	"
7회	- STEAM 실험 활동1	"
8회	- STEAM 실험 활동1	"
9회	- STEAM 실험 활동2	"
10회	- STEAM 실험 활동2	"
11회	- II. 전기와 자기 - 1. 전기의 발생	"
12회	- 1. 전기의 발생	"
13회	- 2. 전류, 전압, 저항	"
14회	- 2. 전류, 전압, 저항	"
15회	- 3. 전류의 자기 작용	"
16회	- 3. 전류의 자기 작용	"
17회	- STEAM 실험 활동3	"
18회	- STEAM 실험 활동3	"
19회	- STEAM 실험 활동4	"

20회	- STEAM 실험 활동4	”
21회	- III. 태양계 - 1. 지구와 달	PDF 제공
22회	- 1. 지구와 달	”
23회	- 1. 지구와 달	”
24회	- 2. 태양계의 구성	”
25회	- 2. 태양계의 구성	”
26회	- 2. 태양계의 구성	”
27회	- STEAM 실험 활동5	”
28회	- STEAM 실험 활동5	”
29회	- STEAM 실험 활동6	”
30회	- STEAM 실험 활동6	”
31회	- VI. 물질의 특성 - 1. 물질의 특성	”
32회	- 1. 물질의 특성	”
33회	- 1. 물질의 특성	”
34회	- 2. 혼합물의 분리	”
35회	- 2. 혼합물의 분리	”
36회	- 2. 혼합물의 분리	”

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	지속가능한발전목표(SDGs) 실천하기		교사명	이중철
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7 학년

강좌 개요	인류가 당면한 문제는 자원고갈, 환경오염, 기후변화로 인한 영향 뿐만 아니라 인구의 급격한 증가, 사회적 불평등, 빈곤 등이 있다. 사회, 경제, 환경 세 영역 간의 갈등을 방지하고 균형있는 발전이 필요하다.
대상 학생	1. 환경에 관련된 활동을 계획, 실천해보고 싶은 학생. 2. 자연과 조화를 이루어 건강한 삶을 이끌어가고 싶은 학생. 3. 지속가능발전에 관심이 많이 있으며, 미래 세대를 위해 할 수 있는 일을 기획하고 싶은 학생.
기대 효과	1. 인간이 환경과 더불어 살아가는 존재로 환경 보호의 중요성을 이해할 수 있다. 2. 기술의 발전을 이룰 수 있는 지속가능발전에 대해 이해하고, 환경적 측면, 사회적 측면, 경제적 측면의 발전방향을 찾아볼 수 있다. 3. 지속 가능한 발전방안을 실천할 수 있는 기술적 문제 해결 능력과 기술 활용 능력을 기를 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 지속가능발전의 이해	PDF 제공
2회	- 지속가능발전 목표의 이해	"
3회	- 지속가능발전 목표(1~10)의 자료를 통한 필요성 탐색	"
4회	- 지속가능발전 목표(11~17)의 자료를 통한 필요성 탐색	"
5회	- 지속가능발전의 환경적 측면에서의 해석	"
6회	- 지속가능발전의 사회적 측면에서의 해석	"
7회	- 지속가능발전의 경제적 측면에서의 해석	"
8회	- 지속가능발전과 적정기술의 상호 관계	"
9회	- 적정기술의 특징	"
10회	- 적정기술의 사례 분석	"
11회	- 적정기술의 사례 자료 조사	"
12회	- 적정기술의 사례 발표 자료 작성(미리캔버스/ 캔바)	"
13회	- 적정기술의 사례 발표 자료 작성 2(미리캔버스/ 캔바)	"
14회	- 적정기술의 사례 발표(개인별)	"
15회	- 지속가능발전 모둠 편성 및 주제 선정	"
16회	- 학교에서 찾을 수 있는 지속가능발전 목표 탐색	"
17회	- 학교에서 찾을 수 있는 지속가능발전 목표 탐색 2	"
18회	- 학교에서 찾을 수 있는 지속가능발전 목표 발표	"
19회	- 지속가능발전 실천 목표 포스터 제작하기 1	"
20회	- 지속가능발전 실천 목표 포스터 제작하기 2	"

21회	- 학교에서 실천할 수 있는 지속가능발전 실천 활동 및 기록하기 1	PDF 제공
22회	- 학교에서 실천할 수 있는 지속가능발전 실천 활동 및 기록하기 2	〃
23회	- 모둠활동 중간 점검 및 문제점 탐색, 해결하기 1	〃
24회	- 모둠활동 중간 점검 및 문제점 탐색, 해결하기 2	〃
25회	- 지속가능발전 실천 활동 및 기록하기 3	〃
26회	- 지속가능발전 실천 활동 및 기록하기 4	〃
27회	- 모둠활동 활동 마무리 및 결과 분석하기 1	〃
28회	- 모둠활동 활동 마무리 및 결과 분석하기 2	〃
29회	- 모둠 활동 보고서 작성 요령 안내	〃
30회	- 보고서 및 발표자료 작성하기 1	〃
31회	- 보고서 및 발표자료 작성하기 2	〃
32회	- 보고서 및 발표자료 중간 점검 및 피드백	〃
33회	- 보고서 및 발표자료 작성하기 3	〃
34회	- 모둠별 활동 결과 자료 발표하기	〃
35회	- 우리 마을에서 찾는 지속가능발전 목표 실천 요소 탐색하기 1	〃
36회	- 우리 마을에서 찾는 지속가능발전 목표 실천 요소 탐색하기 2	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준 및 수업 환경을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	미술창작		교사명	지강희
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	8~11학년

강좌 개요	미술창작 수업의 목표는 자신과 주변 세계에 대한 미적 감수성을 기르고 시각적 소통 능력, 창의 • 융합 능력, 자기주도적 미술 능력 등을 함양시키고 창의적으로 표현하는 능력을 기르도록 하는 것이다.			
대상 학생	1. 소묘를 기초부터 배우고자 하는 학생 2. 회화작품 제작을 체계적으로 배우고자 하는 학생 3. 자신만의 작품 세계를 펼치고자 하는 학생 4. 미술대학 진학을 위한 포트폴리오를 제작하고자 하는 학생			
기대 효과	1. 나만의 포트폴리오를 제작할 수 있다. 2. 미술작품 창작에 대한 욕구를 창의적이고 자신감을 갖고 표현할 수 있다. 3. 미술의 가치를 이해하고 판단할 수 있는 능력을 기를 수 있다. 4. 진로탐색을 할 수 있는 계기가 될 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	-오리엔테이션 -학생 개개인의 필요에 의한 수업 재구성 -> 수준별 개별화 수업	위챗방 개설 재료 및 도구 제공
2회	-소묘 < 도형 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
3회	-소묘 < 도형 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
4회	-소묘 < 정물 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
5회	-소묘 < 정물 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
6회	-소묘 < 인물 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감, 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
7회	-소묘 < 인물 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감, 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
8회	-소묘 < 풍경 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감, 원근감 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
9회	-소묘 < 풍경 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덱생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양감 표현방법 습득	소묘재료 제공 및 개인준비
10회	-수채화 <정물화 I> 명암, 양감에 따른 물 조절과 색깔 변화	수채화재료 제공 및 개인준비
11회	-수채화 <정물화 II> 명암, 양감에 따른 물 조절과 색깔 변화	수채화재료 제공 및 개인준비
12회	-수채화 <풍경화 I> 투시원근법, 색채원근법에 따른 표현의 변화	수채화재료 제공 및 개인준비
13회	-수채화 <풍경화 II> 투시원근법, 색채원근법에 따른 표현의 변화	수채화재료 제공 및 개인준비
14회	-아크릴화 <자유주제 I> 불투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유

15회	-아크릴화 <자유주제Ⅱ> 불투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
16회	-아크릴화 <자유주제Ⅲ> 불투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
17회	-아크릴화 <자유주제Ⅳ> 불투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
18회	-유화 <기초Ⅰ> 유화재료의 기법 연구-유화 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	유화 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
19회	-유화 <정물Ⅰ> 유화재료의 기법 연구-유화 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	유화 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
20회	-유화 <정물Ⅱ> 유화재료의 기법 연구-유화 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	유화 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
21회	-유화 <자유주제Ⅰ> 유화재료의 기법 연구-유화 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	유화 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
22회	-유화 <자유주제Ⅱ> 유화재료의 기법 연구-유화 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법	유화 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유
23회	-입체작품-<자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기	재료 개인 준비
24회	-입체작품-<자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기	재료 개인 준비
25회	-입체작품-<자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기	재료 개인 준비
26회	-입체작품-<자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기	재료 개인 준비
27회	-입체작품-<자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기	재료 개인 준비
28회	-창의·융합작품Ⅰ 다양한 오브제를 활용한 회화. 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법	재료 개인 준비
29회	-창의·융합작품Ⅱ 다양한 오브제를 활용한 회화. 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법	재료 개인 준비
30회	-창의·융합작품Ⅲ 다양한 오브제를 활용한 회화. 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법	재료 개인 준비
31회	-창의·융합작품Ⅳ 다양한 오브제를 활용한 회화. 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법	재료 개인 준비
32회	-창의·융합작품Ⅳ 다양한 오브제를 활용한 회화. 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법	재료 개인 준비
33회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기	사진기.포토플리오 파일
34회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기	사진기.포토플리오 파일
35회	-PORTFOLIO 제작 사진 촬영, 작품 설명서 작성 및 발표	사진기.포토플리오 파일
36회	-PORTFOLIO 제작 사진 촬영, 작품 설명서 작성 및 발표	사진기.포토플리오 파일
고등 미술진학 대상 학생은 포토플리오 제작 중점지도		

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	독서, 영화와 함께하는 토론&논술		교사명	박소희
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7,8학년

강좌 개요	책과 영화의 주요 주제를 함께 파악해보고 주제에 대해 심도있는 대화와 글쓰기를 한다. 토론과 논술의 기본기를 익힌다. 토론과 논술을 반복적으로 하여 실력을 향상한다.(논술 첨삭 가능)			
대상 학생	1. 독서와 영화를 좋아하고 함께 이야기 하고 싶은 학생 2. 토론의 방법을 익히고 직접 토론에 참여하고 싶은 학생 3. 논술의 기본기를 학습하고 싶은 학생			
기대 효과	1. 텍스트의 주제 파악 능력 향상 2. 토론과 논술 기본기 향상			

회차	강의 내용(강의 내용은 바뀔 수 있습니다)	비 고
1,2회	- 책 1984 독서&주제 파악	PDF 제공
3,4회	- 토론의 기본기 익히기: 원탁 토의 기법	"
5,6회	- 논술의 기본기 익히기	
7,8회	- 영화 AI 주제&질문 파악	
9,10회	- 토론의 기법 익히기: 페다 토론	
11,12회	- 논술의 중요 요소 파악	
13,14회	- 책 파리대왕 독서&주제 파악	
15,16회	- 토론의 기법 익히기: 집단토론	
17,18회	- 논술의 논리성 익히기	
19,20회	- 영화 소울 주제&질문 파악	
21,22회	- 실제 토론하기	
23,24회	- 실제 논술하기	
25,26회	- 책 동물농장 독서&주제 파악	
27,28회	- 실제 토론하기	
29,30회	- 실제 논술하기	
31,32회	- 영화 아일랜드 주제&질문 파악	
33,34회	- 실제 토론하기	
35,36회	- 실제 논술하기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	배드민턴		교사명	김정철
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	~10 학년

강좌 개요	배드민턴 경기에 필요한 기초 기능(서브, 하이클리어, 드라이브, 스매시 등)을 연습합니다. 준비운동으로 심폐지구력 및 근력 운동을 실시합니다. 배드민턴 기본기술을 바탕으로 경기 규칙을 준수하며 배드민턴 경기에 참여합니다.
대상 학생	1. 배드민턴 기초 기능을 연습하고 싶은 학생 2. 배드민턴 A조를 목표로 실력을 키우고 싶은 학생
기대 효과	1. 배드민턴 기초 기능을 연습하고 경기에서 우수한 실력을 발휘할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1,2회	- 배드민턴 소개, 진단평가	체육복, 운동화, 라켓 준비
3,4회	- 그립법(이스턴, 웨스턴 그립의 장단점), 백핸드/포핸드 그립의 장단점 스트로크 연습	"
5,6회	- 다양한 스트로크 설명과 기본 하이클리어 연습	"
7,8회	- 경기방법 익히기, 규칙이해	"
9,10회	- 스트로크(포핸드스트로크, 백핸드 스트로크), 개인별 연습	"
11,12회	- 포핸드(백핸드)스트로크 1:1연습	"
13,14회	- 포핸드 숏 서비스이해, 개인별 연습	"
15,16회	- 포핸드 롱 서비스이해, 개인별 연습	"
17,18회	- 게임을 하면서 점수계산하기	"
19,20회	- 백핸드 숏 서비스, 개인별 연습	"
21,22회	- 백핸드 롱 서비스, 개인별 연습	"
23,24회	- 포핸드 드라이브 연습	"
25,26회	- 백핸드 드라이브 연습	"
27,28회	- 복식 리그 경기	"
29,30회	- 복식 리그 경기	"
31,32회	- 백핸드 드라이브 1인 연습	"
33,34회	- 백핸드 헤어핀 2인 연습	"
35,36회	- 백핸드 헤어핀 1인 연습	"

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	수학 심화반		교사명	차승균
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	9 학년

강좌 개요	9학년 수학의 기본개념을 바탕으로 보다 심도있는 활용문제를 다룸으로써 수학적 소양을 쌓는다.
대상 학생	1. 수업시간에 이루어지는 기초개념과 기본문제를 어려움없이 해결할 수 있는 학생 2. 심도깊은 수학적 내용을 탐구해보고 싶은 학생
기대 효과	1. 기본개념을 바탕으로 심화문제를 다루어 봄으로써 수학적 실력을 쌓는다. 2. 보다 심도있는 수학적 내용을 다루어 봄으로써 수학적 탐구력을 기른다.

회차	강의 내용	비 고
1회	제곱근의 뜻과 성질 개념다지기	학습지 제공
2회	제곱근의 뜻과 성질 심화문제	학습지 제공
3회	무리수와 실수 개념다지기	학습지 제공
4회	무리수와 실수 심화문제	학습지 제공
5회	근호를 포함한 식의 계산 개념다지기	학습지 제공
6회	근호를 포함한 식의 계산 심화문제	학습지 제공
7회	단원 마무리	학습지 제공
8회	단원 마무리 질의 응답 및 토의학습	학습지 제공
9회	다항식의 곱셈 개념다지기	학습지 제공
10회	다항식의 곱셈 심화문제	학습지 제공
11회	인수분해 개념다지기	학습지 제공
12회	인수분해 심화문제	학습지 제공
13회	단원 마무리	학습지 제공
14회	단원 마무리 질의 응답 및 토의학습	학습지 제공
15회	이차방정식과 그 해 개념다지기	학습지 제공
16회	이차방정식과 그 해 심화문제	학습지 제공
17회	이차방정식의 풀이와 활용 개념다지기	학습지 제공
18회	이차방정식의 풀이와 활용 심화문제	학습지 제공

21회	이차함수의 뜻 개념다지기	학습지 제공
22회	이차함수의 뜻 심화문제	학습지 제공
23회	이차함수 $y = ax^2$ 의 그래프 개념다지기	학습지 제공
24회	이차함수 $y = ax^2$ 의 그래프 심화문제	학습지 제공
25회	이차함수 $y = a(x-p)^2 + q$ 의 그래프 개념다지기	학습지 제공
26회	이차함수 $y = a(x-p)^2 + q$ 의 그래프 심화문제	학습지 제공
27회	이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프 개념다지기	학습지 제공
28회	이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프 심화문제	학습지 제공
29회	단원 마무리	학습지 제공
30회	단원마무리 질의 응답 및 토의학습	학습지 제공
31회	단원마무리 질의 응답 및 토의학습	학습지 제공
32회	단원마무리 질의 응답 및 토의학습	학습지 제공
33회	삼각비 개념다지기	학습지 제공
34회	삼각비 심화문제	학습지 제공
35회	삼각비의 활용 개념다지기	학습지 제공
36회	삼각비의 활용 심화문제	학습지 제공

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	8학년 수학 기본탄탄		교사명	이익균
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	8학년

강좌 개요	기본 개념을 재정리하고 대표유형 및 필수문항 풀이			
대상 학생	8학년 수학을 기본문항과 유형문항 풀이 방과후 시간에 적극적인 참여하고자 하는 학생 수학에 대한 열의가 있으나 실력향상이 나타나지 않는 학생.			
기대 효과	학습능력을 신장시켜 수학에 대한 자신감을 갖을 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	유리수와 순환소수 - 유리수와 순환소수 개념정리, 교과서 문제 정복하기	교재 제공
2회	유리수와 순환소수 - 유리수와 순환소수 유형익히기	"
3회	유리수와 순환소수 - 유리수와 순환소수 유형익히기	"
4회	유리수와 순환소수 - 순환소수의 분수 표현 유형익히기	"
5회	유리수와 순환소수 - 순환소수의 분수 표현 유형익히기	"
6회	중단원 마무리하기	"
7회	서술형 및 실력 업	"
8회	수와 식의 계산 - 지수법칙, 다항식 개념정리, 교과서 문제 정복하기	"
9회	수와 식의 계산 - 단항식의 계산 유형익히기	"
10회	수와 식의 계산 - 단항식의 계산 유형익히기	"
11회	수와 식의 계산 - 다항식의 계산 유형익히기	"
12회	수와 식의 계산 - 다항식의 계산 유형익히기	"
13회	중단원 마무리하기	"
14회	서술형 및 실력 업	"
15회	부등식과 연립방정식 - 개념 정리 교과서 문제 정복하기	"
16회	부등식과 연립방정식 - 개념 정리 교과서 문제 정복하기	"
17회	부등식과 연립방정식- 부등식의 해와 그 성질 유형익히기	"
18회	부등식과 연립방정식- 부등식의 해와 그 성질 유형익히기	"
19회	부등식과 연립방정식- 일차 부등식과 풀이와 활용 유형익히기	"
20회	부등식과 연립방정식- 일차 부등식과 풀이와 활용유형익히기	"

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

21회	중단원 마무리 하기	〃
22회	서술형 및 실력 업	〃
23회	예비 정기고사 대비 시험 진행	〃
24회	예비 정기고사 대비 시험 진행	〃
25회	예비 정기고사 대비 시험 진행	〃
26회	개별 부족한 부분 피드백	〃
27회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 개념 정리, 교과서 문제 정복	〃
28회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 유형익히기	〃
29회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 유형익히기	〃
30회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수와 일차 방정식 유형익히기	〃
31회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수와 일차 방정식 유형익히기	〃
32회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수와 일차 방정식 유형익히기	〃
33회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수의 그래프와 연립일차방정식	〃
34회	중단원 마무리 하기 서술형 및 실력 업	〃
35회	예비 정기고사 대비 시험 진행	〃
36회	예비 정기고사 대비 시험 진행	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	중학교 수학 다지기		교사명	윤준호
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7 학년

강좌 개요	기본 개념을 완벽하게 익히고 이를 기반으로 매일 꾸준히 다양한 기본 문제 및 심화문제를 풀어봄으로써 수학에 대한 자신감과 성취감을 기른다.
대상 학생	1. 중학교 수학 기초를 다지고 싶은 학생 2. 기본 개념 및 심화학습을 주도적으로 익히고자 하는 학생 3. 다양한 관점에서 문제를 바라보고자 하는 학생
기대 효과	1. 기본개념의 완벽한 이해 및 심화문제 풀이를 통한 성취욕 고취 2. 매일 문제를 풀어봄으로써 수학적 문제해결력 신장 3. 심화문제를 스스로 해결할 수 있는 자기주도적 학습 능력 배양

회차	강의 내용	비 고
1회	I. 수와 연산기본 1) 소인수분해 개념잡기 1	PDF 제공
2회	I. 수와 연산기본 1) 소인수분해 개념잡기 1	"
3회	IV. 기본도형 1) 기본도형 개념잡기 1	
4회	IV. 기본도형 1) 기본도형 개념잡기 2	
5회	I. 수와 연산기본 1) 소인수분해 개념잡기 3	
6회	I. 수와 연산기본 1) 소인수분해 개념잡기 4	
7회	I. 수와 연산기본 2) 정수와 유리수 개념잡기 1	
8회	I. 수와 연산기본 2) 정수와 유리수 개념잡기 2	
9회	I. 수와 연산기본 2) 정수와 유리수 개념잡기 3	
10회	IV. 기본도형 1) 작도와 합동 개념잡기 1	
11회	IV. 기본도형 1) 작도와 합동 개념잡기 2	
12회	IV. 기본도형 1) 작도와 합동 개념잡기 3	
13회	I. 수와 연산 문제 풀이 1	
14회	I. 수와 연산 문제 풀이 2	
15회	I. 수와 연산 문제 풀이 3	
16회	I. 수와 연산 문제 풀이 4	
17회	I. 수와 연산 문제 풀이 5	
18회	IV. 기본도형 문제풀이 1	
19회	IV. 기본도형 문제풀이 2	
20회	IV. 기본도형 문제풀이 3	

21회	Ⅱ. 문자와 식 1) 문자의 사용과 식의 계산 개념잡기 1	
22회	Ⅱ. 문자와 식 1) 문자의 사용과 식의 계산 개념잡기 2	
23회	Ⅱ. 문자와 식 1) 문자의 사용과 식의 계산 개념잡기 3	
24회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 1) 평면도형의 성질 개념잡기 1	
25회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 1) 평면도형의 성질 개념잡기 2	
26회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 1) 평면도형의 성질 개념잡기 3	
27회	Ⅱ. 문자와 식 2) 일차방정식 개념잡기 1	
28회	Ⅱ. 문자와 식 2) 일차방정식 개념잡기 2	
29회	Ⅱ. 문자와 식 2) 일차방정식 개념잡기 3	
30회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 2) 입체도형의 성질 개념잡기 1	
31회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 2) 입체도형의 성질 개념잡기 2	
32회	Ⅴ. 평면도형과 입체도형 2) 입체도형의 성질 개념잡기 3	
33회	Ⅱ. 문자와 식 문제풀이1	
34회	Ⅱ. 문자와 식 문제풀이2	
35회	Ⅱ. 문자와 식 문제풀이3	
36회	Ⅱ. 문자와 식 문제풀이4	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	특례 국어 지필고사 심화반		교사명	최용배
운영 시간	오프라인	화 목	대상학년	12학년

강좌 개요	재외국민전형 지필고사에 대한 대응력을 향상시킨다. 대학별 출제 경향을 이해하고 그에 대해 적절히 대비한다. 핵심 출제 근거인 EBS 교재(수능특강 문학, 언어와 매체) 및 독서 지문에 대해 이해한다.			
대상 학생	1. 재외국민전형 지필고사 국어 시험을 준비하고 있는 학생 2. EBS 반영 비율이 높은 대학에 응시 예정인 학생 3. 독서 지문에 대한 학습이 필요한 학생			
기대 효과	1. 대학별 재외국민전형 지필고사에서 고득점을 취득할 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
2회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
3회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
4회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
5회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
6회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 개념 학습	"
7회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
8회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
9회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
10회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
11회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
12회	- 2025학년도 EBS 수능특강 언어와 매체 : 적용 학습	"
13회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 개념 학습	"
14회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 개념 학습	"
15회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 개념 학습	"
16회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 개념 학습	"
17회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대시	"
18회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대시	"

19회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대시	〃
20회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대시	〃
21회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대 소설	〃
22회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대 소설	〃
23회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대 소설	〃
24회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 현대 소설	〃
25회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 극 수필	〃
26회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 극 수필	〃
27회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 극 수필	〃
28회	- 2025학년도 EBS 수능특강 문학 : 극 수필	〃
29회	- 2024학년도 EBS 수능특강 문학 : 갈래 복합	〃
30회	- 2024학년도 EBS 수능특강 문학 : 갈래 복합	〃
31회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃
32회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃
33회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃
34회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃
35회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃
36회	- 독서 및 국어 교과서 지문 훑어보기	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	생명과학1 개념완성&문제풀이		교사명	조혜선
운영 시간	오프라인	화 목	대상학년	11학년

강좌 개요	기본부터 꼼꼼하게 이론을 다진다. EBS 교재 문제풀이를 진행하며 실력 향상을 도모한다.			
대상 학생	1. 11학년 생명과학1 교과 수강생 2. 개념부터 꼼꼼히 공부하고 싶은 학생 3. EBS 교재 문제풀이를 하며 실력을 높이고 싶은 학생			
기대 효과	개념을 탄탄히 다지고, 문제 푸는 스킬과 푸는 능력을 향상시킨다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	- 1강 생명현상의 특성과 생명과학의 특성	〃
2회	- 2강 생명과학의 탐구 방법 - 문제풀이	〃
3회	- 3강 생명활동과 에너지	〃
4회	- 4강 노폐물의 배설과 기관계의 통합적 작용 - 문제풀이	〃
5회	- 5강 물질 대사와 질병 - 문제풀이	〃
6회	- 6강 흥분의 전도와 전달 - 문제풀이 1	〃
7회	- 7강 흥분의 전도와 전달 - 문제풀이 2	〃
8회	- 8강 신경계의 구조와 기능	〃
9회	- 9강 문제풀이	〃
10회	- 10강 문제풀이	〃
11회	- 11강 근육의 구조와 기능 - 문제풀이	〃
12회	- 12강 문제풀이	〃
13회	- 13강 호르몬과 항상성 유지	〃
14회	- 14강 질병과 방어 작용	〃
15회	- 15강 문제풀이	〃
16회	- 16강 문제풀이	〃
17회	- 17강 염색체와 유전물질	〃
18회	- 18강 문제풀이	〃

19회	- 19강 생식 세포 분열 1	”
20회	- 20강 생식 세포 분열 2	”
21회	- 21강 문제풀이	”
22회	- 22강 사람의 유전 1	”
23회	- 23강 사람의 유전 2	”
24회	- 24강 사람의 유전 3	”
25회	- 25강 사람의 유전 4	”
26회	- 26강 문제풀이	”
27회	- 27강 문제풀이	”
28회	- 28강 염색체 이상과 유전자 이상 1	”
29회	- 29강 염색체 이상과 유전자 이상 2	”
30회	- 30강 문제풀이	”
31회	- 31강 문제풀이	”
32회	- 32강 생태계의 구성 및 개체군	”
33회	- 33강 군집	”
34회	- 34강 에너지 흐름과 물질 순환	”
35회	- 35강 생물 다양성	”
36회	- 문제풀이 및 피드백	”

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	뮤지컬		교사명	김선아
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7-9학년

강좌 개요	뮤지컬 작품 하이라이트 장면 제작 발표하기			
대상 학생	1. 뮤지컬을 즐기고 사랑하는 학생 2. 팀원들과 서로 소통하고 협력하는 열린 마음을 가진 학생 3. 작품 활동을 통해 음악적 소양을 기르고 싶은 학생			
기대 효과	1. 종합공연예술인 뮤지컬을 총체적으로 경험함으로써 창의적 표현력과 심미적 감성 역량을 기르고, 긍정적인 자기 존중감을 형성할 수 있다. 2. 주도적인 공동 제작 활동 과정을 통해 소통하고 협력하며 사고의 유연성과 문제를 해결하는 능력을 함양할 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	- 뮤지컬의 이해	PDF 제공
2회	- 작품 및 주제정하기	”
3회	- 뮤지컬 제작과 공연에 필요한 역할 및 특징 이해	
4회	- 대본 분석 및 캐릭터 이해	
5회	- 주제 음악 넘버 배우기	
6회	- 주제 음악 넘버 배우기	
7회	- 주제 음악 넘버 배우기	
8회	- 주제 음악 넘버 배우기	
9회	- 주제 음악 넘버 배우기	
10회	- 주제 음악 넘버 배우기	
11회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
12회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
13회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
14회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
15회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
16회	- 대본과 역할에 따른 제작 활동	
17회	- 무대 제작 및 과정의 이해	
18회	- 무대 제작 및 과정의 이해	
19회	- 무대 제작 및 과정의 이해	
20회	- 무대 제작 및 과정의 이해	

21회	- 무대와 안무	
22회	- 무대와 안무	
23회	- 무대와 안무	
24회	- 무대와 안무	
25회	- 무대와 안무	
26회	- 드라이 리허설	
27회	- 드라이 리허설	
28회	- 드라이 리허설	
29회	- 드라이 리허설	
30회	- 드라이 리허설	
31회	- 총 리허설	
32회	- 총 리허설	
33회	- 총 리허설	
34회	- 총 리허설	
35회	- 발표 및 시사회	
36회	- 발표 및 시사회	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.