

2025학년도 1학기 방과후학교 강의 계획서

1. 월,금반(10개 강좌)

강좌명(영역)	탄탄 걸기 (어휘, 문장구조, 독해)		교사명	합선애
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2교시	대상학년	7학년

강좌 개요	7학년 수준에서 꼭 알아야 하는 내용을 기본으로, 짧고 간단한 문장의 해석과 구조 분석 연습을 통해 문법 및 독해의 기초를 다져 영어지문에 대한 이해의 폭을 넓히고 상위 학년의 수업에 대비할 수 있는 능력을 함양시키는 것을 목적으로 함.
대상 학생	1. 단어의 의미, 동의어, 반의어, 단어를 활용한 문장 완성 실력을 키우고 싶은 학생 2. 문장의 형식을 기반으로 구조를 파악하고 싶은 학생 3. 어휘와 문장구조 파악을 기반으로 독해력을 키우고 싶은 학생
기대 효과	매 시간 일정량의 어휘와 독해, 문법을 기반으로 기본적인 영어실력을 업그레이드 될 것임.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 어휘 Day 1, 문장의 기초	자체 교재
2회	- 어휘 Day 2, 문장의 기초	자체 교재
3회	- 어휘 Day 3, 문장의 기초	자체 교재
4회	- 어휘 Day 4, 문장의 기초	자체 교재
5회	- 어휘 Day 5, 문장의 기초	자체 교재
6회	- 어휘 Day 6, 시제	자체 교재
7회	- 어휘 Day 7, 시제	자체 교재
8회	- 어휘 Day 8, 시제	자체 교재
9회	- 어휘 Day 9, 시제	자체 교재
10회	- 어휘 Day 10, 시제	자체 교재
11회	- 어휘 Day 11, 형용사	자체 교재
12회	- 어휘 Day 12, 형용사	자체 교재
13회	- 어휘 Day 13, 형용사	자체 교재
14회	- 어휘 Day 14, 부사	자체 교재
15회	- 어휘 Day 15, 부사	자체 교재
16회	- 어휘 Day 16, 가정법	자체 교재
17회	- 어휘 Day 17, 가정법	자체 교재
18회	- 어휘 Day 18, 가정법	자체 교재
19회	- 어휘 Day 19, 가정법	자체 교재
20회	- 어휘 Day 20, 가정법	자체 교재
21회	- 어휘 Day 21, 분사	자체 교재
22회	- 어휘 Day 22, 분사	자체 교재
23회	- 어휘 Day 23, 분사	자체 교재
24회	- 어휘 Day 24, 분사	자체 교재
25회	- 어휘 Day 25, 분사	자체 교재
26회	- 어휘 Day 26, 관계사	자체 교재
27회	- 어휘 Day 27, 관계사	자체 교재
28회	- 어휘 Day 28, 관계사	자체 교재
29회	- 어휘 Day 29, 관계사	자체 교재
30회	- 어휘 Day 30, 관계사	자체 교재

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

강좌명(영역)	영문법 다지기		교사명	홍영주
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2교시	대상학년	7,8 학년

강좌 개요	정확한 독해를 위해 영문법을 학습한다. 중등 수준의 주요 문법(시제, 준동사, 관계사)에 대해 학습하고 이해한다. 매일 영어 단어를 익히고 실력이 향상됨을 느껴본다.
대상 학생	1. 영문법의 중요성은 알고는 있으나 행동으로 옮기기 어려운 학생 2. 영어의 문장구조를 정확하게 파악해 정확한 독해를 해보고 싶은 학생 3. 어법 문제 해결 능력 향상
기대 효과	1. 문장의 주어와 서술어를 파악하며 문장구조를 파악할 수 있다. 2. 영어 작문 및 정확한 독해의 바탕을 마련할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 품사 이해하기	자체 교재
2회	- 품사 자세히 보기	자체 교재
3회	- 문장의 구성 (주어, 동사, 목적어) 1	자체 교재
4회	- 문장의 구성 (주어, 동사, 목적어) 2	자체 교재
5회	- 어휘 학습 1	자체 교재
6회	- 문장의 5형식 1	자체 교재
7회	- 문장의 5형식 2	자체 교재
8회	- 문장의 종류	자체 교재
9회	- 어휘 학습 2	자체 교재
10회	- 영어 시제 파악하기 1	자체 교재
11회	- 영어 시제 파악하기 2	자체 교재
12회	- 영어 시제 파악하기 3	자체 교재
13회	- 어휘 학습 3	자체 교재
14회	- 동사 VS 준동사 1	자체 교재
15회	- 동사 VS 준동사 2	자체 교재
16회	- 동사 VS 준동사 3	자체 교재
17회	- 어휘 학습 4	자체 교재
18회	- 동명사 VS 부정사 1	자체 교재
19회	- 동명사 VS 부정사 2	자체 교재
20회	- 동명사 VS 부정사 3	자체 교재
21회	- 어휘 학습 5	자체 교재
22회	- 관계사 1	자체 교재
23회	- 관계사 2	자체 교재
24회	- 관계사 3	자체 교재
25회	- 어휘 학습 6	자체 교재
26회	- 문장 구조 분석 1	자체 교재
27회	- 문장 구조 분석 2	자체 교재
28회	- 문장 구조 분석 3	자체 교재
29회	- 문장 구조 분석 4	자체 교재
30회	- 어휘 학습 7	자체 교재

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

강좌명(영역)	면접 고사 대비반(월금반)		교사명	최용배
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2교시	대상학년	12 학년

강좌 개요	대학별 기본 면접과 대학 및 전공별 심층 면접 시험에 대해 실전 연습을 중심으로 준비한다. 전교육과정 이수자 자기 소개서 작성 요령 강의 일부 포함
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. 대학별 재외국민전형 지필고사(국어)에서 고득점을 취득할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 재외국민전형 면접 고사에 대한 이해	자료 별도 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 : 지원 동기 설명하기	"
8회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 동기 설명하기	"
9회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
10회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
11회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
12회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
13회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
14회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
15회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"
16회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"
17회	- 서류 면접 예상 문제 추출하기	"
18회	- 서류 면접 예상 문제 답안 작성	"
19회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	"
20회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	"
21회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	"
22회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	"
23회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	"
24회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	"
25회	- 면접 종합 연습	"
26회	- 면접 종합 연습	"
27회	- 자기 소개서 작성법	"
28회	- 자기 소개서 작성법	"
29회	- 자기 소개서 작성법	"
30회	- 자기 소개서 작성법	"

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

강좌명(영역)	특례 국어 지필고사 심화반		교사명	최용배
운영 시간	오프라인	월, 금 3,4교시	대상학년	12 학년

강좌 개요	재외국민전형 지필고사에 대한 대응력을 향상시킨다. 대학별 출제 경향을 이해하고 그에 대해 적절히 대비한다. 핵심 출제 근거인 고교 교육과정 국어, 문학, 독서 교과에 대한 이해도를 높인다.
대상 학생	1. 재외국민전형 지필고사 국어 시험을 준비하고 있는 학생 2. 고교 교육과정 국어, 문학, 독서 교과에 대해 이해하고자 하는 학생
기대 효과	1. 대학별 재외국민전형 지필고사(국어)에서 고득점을 취득할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	자료 별도 제공
2회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
3회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
4회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
5회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
6회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
7회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
8회	- 고교 국어 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
9회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
10회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
11회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
12회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
13회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
14회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
15회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
16회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
17회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
18회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
19회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
20회	- 고교 문학 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
21회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
22회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
23회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
24회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
25회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
26회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
27회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
28회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
29회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"
30회	- 고교 독서 교과서 핵심 문제 풀이 및 이론 해설	"

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

강좌명(영역)	아이디어에 가치 더하기 (진로 관련 대회 참가 및 특허출원)		교사명	조명숙
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2 교시	대상학년	10 학년
강좌 개요	창의력과 문제 해결 능력을 키우는 데 중점을 둔 과정입니다. 학생들이 자신의 아이디어를 실제로 구현해보는 경험을 통해 발명과 디자인의 기초를 구현하며 대회 출전 및 특허 출원에 도전한다.			
대상 학생	1. 창의적인 사고를 원하는 학생: 새로운 아이디어를 구상하고 실현해보고 싶은 학생 2. 과학과 기술에 관심이 있는 학생 3. 문제 해결 능력을 기르고 싶은 학생			
기대 효과	1. 다양한 아이디어를 구상하고 실현하는 과정을 통해 창의적인 사고를 기를 2. 문제 해결 능력 강화: 실제 문제를 정의하고 해결책을 찾는 과정에서 비판적 사고와 분석 능력이 향상 3. 협력과 소통 능력 배양: 팀 프로젝트를 통해 다른 사람들과 협력하고 소통하는 경험을 쌓게 됩니다. 다양한 의견을 조율하고 팀워크를 기를			
회차	강의 내용		비 고	
1회	목표: 수업의 목표와 진행 방식 이해 활동: 강의 소개, 수업 규칙 및 평가 방법 설명, 아이스브레이킹 활동		PDF 제공	
2회	목표: 창의성의 개념과 중요성 이해 활동: 창의성에 대한 토론, 사례 연구		"	
3회	목표: 문제를 정의하고 분석하는 방법 배우기 활동: 일상에서의 문제 찾기 및 정의하기		대한민국발명전시회 참가	
4회	목표: 다양한 아이디어 발상 기법 익히기 활동: 브레인스토밍, 마인드 맵 작성			
5회	목표: 디자인 프로세스의 단계 이해 활동: 디자인 프로세스 단계 설명 및 사례 분석		한국대학발명협회 대회 참가	
6회	목표: 문제 해결을 위한 정보 조사 방법 배우기 활동: 관련 자료 조사 및 발표			
7회	목표: 여러 아이디어 중 최적의 아이디어 선정하기 활동: 아이디어 평가 기준 설정 및 선정			
8회	목표: 프로토타입의 중요성 이해 활동: 프로토타입의 예시 및 특징 설명			
9회	목표: 프로토타입 제작을 위한 계획 수립 활동: 필요한 재료 및 도구 목록 작성		장관 주관 대회 참가	
10회	목표: 첫 번째 프로토타입 제작 활동: 팀별로 프로토타입 제작 시작			
11회	목표: 프로토타입 완성 활동: 제작 마무리 및 테스트 준비			
12회	목표: 프로토타입의 기능 테스트 활동: 테스트 진행 및 결과 기록			
13회	목표: 피드백을 통한 개선점 찾기 활동: 동료 및 멘토에게 피드백 받기			
14회	목표: 피드백을 반영하여 프로토타입 개선 활동: 수정 작업 및 재테스트			
15회	목표: 최종 프로토타입 완성 활동: 최종 수정 및 완성			
16회	목표: 발표 자료 준비 및 연습 활동: 발표 슬라이드 작성 및 리허설			
17회	목표: 팀별 최종 발표 진행 활동: 발표 및 질의응답			
18회	목표: 발표 진행 및 피드백 받기 활동: 발표 및 피드백 세션			
19회	목표: 유명 발명 사례 분석 활동: 발명가와 발명품에 대한 조사 발표			
20회	목표: 발명과 관련된 윤리적 문제 이해 활동: 윤리적 사례 토론		장관 주관 대회 참가	
21회	목표: 팀워크의 중요성 이해 활동: 팀워크 관련 게임 및 활동			
22회	목표: 창의적 문제 해결 기법 배우기 활동: 실제 문제를 해결하는 워크숍			
23회	목표: 최신 기술을 활용한 발명 이해 활동: 기술 트렌드 조사 및 발표			
24회	목표: 지속 가능한 발명의 중요성 이해 활동: 환경 친화적인 발명 사례 연구			
25회	목표: 발명품의 시장 가능성 조사 활동: 시장 조사 방법 배우기			
26회	목표: 발명품의 비즈니스 모델 구상 활동: 비즈니스 모델 캔버스 작성			
27회	목표: 발명품의 비즈니스 모델 구상 활동: 비즈니스 모델 캔버스 작성		장관 주관 대회 참가	
28회	목표: 발명품의 마케팅 전략 수립 활동: 마케팅 계획 발표			
29회	목표: 비즈니스 모델 및 마케팅 전략 피드백 활동: 동료 피드백 세션			
30회	목표: 최종 프로젝트 발표 및 평가 활동: 발표 및 수업 종료 소감 나누기			

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

강좌명(영역)	물리학 I 실전 문제 풀이반		교사명	남지연
운영 시간	오프라인	월, 금 1, 2교시	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	- 열역학 법칙 1	"
26회	- 열역학 법칙 1	"
27회	- 열역학 법칙 2	"
28회	- 열역학 법칙 2	"
29회	- 열역학 법칙 3	"
30회	- 열역학 법칙 3	"

※ 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	8~10 학년
		1,2교시		

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 8 (조선)	
15회	- 한국의 중세사 9 (조선)	
16회	- 한국의 중세사 10 (조선)	
17회	- 한국의 근대사 1 (대한제국)	
18회	- 한국의 근대사 2 (대한제국)	
19회	- 한국의 근대사 3 (일제강점기)	
20회	- 한국의 근대사 4 (일제강점기)	
21회	- 한국의 근대사 5 (일제강점기)	
22회	- 한국의 근대사 6 (일제강점기)	
23회	- 한국의 현대사 1 (대한민국)	
24회	- 한국의 현대사 2 (대한민국)	
25회	- 한국의 현대사 3 (대한민국)	
26회	- 한국의 현대사 4 (대한민국)	
27회	- 한국의 현대사 5 (대한민국)	
28회	- 한국의 경제사	
29회	- 한국의 사회사	
30회	- 한국의 문화사	

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

강좌명(영역)	배드민턴		교사명	김태연
운영 시간	오프라인	월, 금	대상학년	7-9학년
		1, 2교시		

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	- 남·여 단식 경기하기	"
29회	- 혼합 단·복식 경기하기	"
30회	- 혼합 단·복식 경기하기	"

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

강좌명(영역)	농구반		교사명	김정철
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2교시	대상학년	7~10 학년

강좌 개요	1. 농구 경기에 필요한 기초 기능(드리블, 패스, 슛 등)을 연습합니다. 2. 준비운동으로 심폐지구력 및 근력 운동을 실시합니다. 3. 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	- 오리엔테이션	체육복, 운동화 준비
2회	- 볼 컨트롤, 볼 잡기	"
3회	- 1:1 패스(체스트, 바운드)	"
4회	- 드리블(오른손, 왼손)	"
5회	- 레이업 슛(스텝, 손목 스냅)	"
6회	- 패스(체스트, 바운드, 언더)	"
7회	- 2:2 패스, 연습경기	"
8회	- 속공 패스와 레이업 슛, 연습경기	"
9회	- 양손 드리블, 연습경기	"
10회	- 1:1 기술 피봇, 연습경기	"
11회	- 드리블(크로스, 체인지), 연습경기	"
12회	- 커트인, 아웃 패스, 연습경기	"
13회	- 수비 자세, 연습경기	"
14회	- 수비 지역방어 이해하기, 연습경기	"
15회	- 수비 맨투맨, 연습경기	"
16회	- 변형 지역방어, 연습경기	"
17회	- 농구 경기 규칙, 연습경기	"
18회	- 심판법, 연습경기	"
19회	- 3:3 연습경기 1	"
20회	- 3:3 연습경기 2	"
21회	- 3:3 연습경기 3	"
22회	- 3:3 연습경기 4	"
23회	- 3:3 연습경기 5	"
24회	- 5:5 연습경기 1	"
25회	- 5:5 연습경기 2	"
26회	- 5:5 연습경기 3	"
28회	- 5:5 연습경기 4	"
29회	- 5:5 연습경기 5	"
30회	- 5:5 연습경기 6	"

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

강좌명(영역)	미술창작		교사명	지강희
운영 시간	오프라인	월, 금 1,2 교시	대상학년	9~12학년
강좌 개요	미술창작 수업의 목표는 자신과 주변 세계에 대한 미적 감수성을 기르고 시각적 소통 능력, 창의·융합능력, 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		워킹방 개설 재료 및 도구 제공	
2회	-소묘 < 도형 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 표현방 법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
3회	-소묘 < 도형 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감 표 현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
4회	-소묘 < 정물 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감 표현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
5회	-소묘 < 정물 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감 표현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
6회	-소묘 < 인물 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감, 표현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
7회	-소묘 < 인물 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감, 표현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
8회	-소묘 < 풍경 I > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감, 원근감 표현방법 습득		소묘재료 제공 및 개인준비	
9회	-소묘 < 풍경 II > 소묘의 종류(드로잉, 크로키, 덧생)와 표현재료(연필, 콩테, 목탄등)에 따른 기법연구. 형태, 명암, 질감, 양 감 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> 볼투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법		아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유	
15회	-아크릴화 <자유주제 I> 볼투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법		아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유	
16회	-아크릴화 <자유주제 I> 볼투명 수채화의 기법 연구-아크릴 물감의 특징에 따른 효과적인 표현 방법		아크릴 채색 물감 제공, 캔버스 개인 준비-크기 자유	
17회	-입체작품 <자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
18회	-입체작품 <자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
19회	-입체작품 <자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
20회	-입체작품 <자유주제> 3D입체 작품의 특징, 다양한 조소 재료를 주제에 맞게 공간에 표현하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
21회	-창의·융합작품 I 다양한 오브제를 활용한 회화, 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
22회	-창의·융합작품 I 다양한 오브제를 활용한 회화, 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
23회	-창의·융합작품 I 다양한 오브제를 활용한 회화, 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
24회	-창의·융합작품 I 다양한 오브제를 활용한 회화, 조소 또는 그래픽을 활용한 창의적 표현방법		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
25회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
26회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
27회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
28회	-PORTFOLIO 제작 구상, 제작하기		기본재료 제공 및 재료 개인 준비	
29회	-PORTFOLIO 제작 사진 촬영, 작품 설명서 작성 및 발표		사진기, 포트폴리오 파일	
30회	-PORTFOLIO 제작 사진 촬영, 작품 설명서 작성 및 발표		사진기, 포트폴리오 파일	

※ 미술 진로를 희망하는 10.11.12학년은 미술창작을 기본으로 PORTFOLIO 수업 진행함.

2. 화,목반(16개 강좌)

강좌명(영역)	중학교 수학 다지기		교사명	김설미
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7 학년
		1,2교시		

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	자료 별도 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	V. 평면도형과 입체도형 2) 입체도형의 성질 개념잡기 1	"
30회	V. 평면도형과 입체도형 2) 입체도형의 성질 개념잡기 2	"

※ 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	8 학년
		1,2교시		

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	자료 별도 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	"
21회	중단원 마무리 하기	"
22회	서술형 및 실력 업	"
23회	개별 부족한 부분 피드백	"
24회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 개념 정리, 교과서 문제 정복	"
25회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 유형익히기	"
26회	일차함수와 그래프- 일차함수와 그 그래프 유형익히기	"
27회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수와 일차 방정식 유형익히기	"
28회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수와 일차 방정식 유형익히기	"
29회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수의 그래프와 연립일차방정식	"
30회	일차함수와 일차방정식의 관계 -일차함수의 그래프와 연립일차방정식	"

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

강좌명(영역)	수학 심화반		교사명	조설희
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	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	자료 별도 제공
2회	제곱근의 뜻과 성질 심화문제	"
3회	무리수와 실수 개념다지기	"
4회	무리수와 실수 심화문제	"
5회	근호를 포함한 식의 계산 개념다지기	"
6회	근호를 포함한 식의 계산 심화문제	"
7회	단원 마무리	"
8회	단원 마무리 질의 응답 및 토의학습	"
9회	다항식의 곱셈 개념다지기	"
10회	다항식의 곱셈 심화문제	"
11회	인수분해 개념다지기	"
12회	인수분해 심화문제	"
13회	단원 마무리	"
14회	단원 마무리 질의 응답 및 토의학습	"
15회	이차방정식과 그 해 개념다지기	"
16회	이차방정식과 그 해 심화문제	"
17회	이차방정식의 풀이와 활용 개념다지기	"
18회	이차방정식의 풀이와 활용 심화문제	"
19회	이차함수의 뜻 개념다지기	"
20회	이차함수의 뜻 심화문제	"
21회	이차함수 $y = ax^2$ 의 그래프 개념다지기	"
22회	이차함수 $y = ax^2$ 의 그래프 심화문제	"
23회	이차함수 $y = a(x-p)^2 + q$ 의 그래프 개념다지기	"
24회	이차함수 $y = a(x-p)^2 + q$ 의 그래프 심화문제	"
25회	이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프 개념다지기	"
26회	이차함수 $y = ax^2 + bx + c$ 의 그래프 심화문제	"
27회	단원 마무리	"
28회	삼각비 개념다지기	"
29회	삼각비 심화문제	"
30회	삼각비의 활용 개념다지기 및 심화문제	"

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

강좌명(영역)	수학 기출문제 풀이		교사명	윤준호
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	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 2023 기출문제 모의평가	자료 별도 제공
2회	- 건국대 2023 기출문제 풀이	"
3회	- 건국대 2024 기출문제 모의평가	"
4회	- 건국대 2024 기출문제 풀이	"
5회	- 건국대 2025 기출문제 모의평가	"
6회	- 건국대 2025 기출문제 풀이	"
7회	- 인하대 2023 기출문제 모의평가	"
8회	- 인하대 2023 기출문제 풀이	"
9회	- 인하대 2024 기출문제 모의평가	"
10회	- 인하대 2024 기출문제 풀이	"
11회	- 인하대 2025 기출문제 모의평가	"
12회	- 인하대 2025 기출문제 풀이	"
13회	- 경희대 2023 기출문제 모의평가	"
14회	- 경희대 2023 기출문제 풀이	"
15회	- 경희대 2024 기출문제 모의평가	"
16회	- 경희대 2024 기출문제 풀이	"
17회	- 경희대 2025 기출문제 모의평가	"
18회	- 경희대 2025 기출문제 풀이	"
19회	- 아주대 2023 기출문제 모의평가	"
20회	- 아주대 2023 기출문제 풀이	"
21회	- 아주대 2024 기출문제 모의평가	"
22회	- 아주대 2024 기출문제 풀이	"
23회	- 아주대 2025 기출문제 모의평가	"
24회	- 아주대 2025 기출문제 풀이	"
25회	- 항공대 2023 기출문제 모의평가	"
26회	- 항공대 2023 기출문제 풀이	"
27회	- 항공대 2024 기출문제 모의평가	"
28회	- 항공대 2024 기출문제 풀이	"
29회	- 항공대 2025 기출문제 모의평가	"
30회	- 항공대 2025 기출문제 풀이	"

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

강좌명(영역)	면접 고사 대비반(화목반)		교사명	최용배
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	12 학년
		1,2교시		

강좌 개요	대학별 기본 면접과 대학 및 전공별 심층 면접 시험에 대해 실전 연습을 중심으로 준비한다. 전교육과정 이수자 자기 소개서 작성 요령 강의 일부 포함
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. 대학별 재외국민전형 지필고사(국어)에서 고득점을 취득할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 재외국민전형 면접 고사에 대한 이해	자료 별도 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 : 지원 동기 설명하기	"
8회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 동기 설명하기	"
9회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
10회	- 기본 면접 실전 연습 : 지원 전공에 대한 이해 드러내기	"
11회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
12회	- 기본 면접 실전 연습 : 학업 계획 설명하기	"
13회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
14회	- 기본 면접 실전 연습 : 장래 희망 밝히기	"
15회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"
16회	- 기본 면접 실전 연습 : 의미 있는 학교(해외) 경험 제시하기	"
17회	- 서류 면접 예상 문제 추출하기	"
18회	- 서류 면접 예상 문제 답안 작성	"
19회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	"
20회	- 서류 면접 실전 연습 : 학업 역량	"
21회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	"
22회	- 서류 면접 실전 연습 : 진로 역량	"
23회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	"
24회	- 서류 면접 실전 연습 : 공동체 역량	"
25회	- 면접 종합 연습	"
26회	- 면접 종합 연습	"
27회	- 자기 소개서 작성법	"
28회	- 자기 소개서 작성법	"
29회	- 자기 소개서 작성법	"
30회	- 자기 소개서 작성법	"

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

강좌명(영역)	토플 리딩 & 어법 시작하기(초급)		교사명	김선미
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	대상학년	7~10 학년

강좌 개요	토플 지문의 유형과 문제 풀이 방식을 익힌다. 영어 문장을 정확하게 해석하는 법을 배우고 글의 전반적인 내용을 파악해 문제 풀이를 용이하게 한다. 주요 문법(현재완료, 분사, 관계사)에 대해 학습하여 영어 독해의 정확성을 높인다.
대상 학생	1. 토플 시험 경험이 없는 학생 2. 영어 문장이 정확하게 해석이 되지 않는 학생 3. 어휘량 부족으로 해석에 어려움이 있거나 독해에 두려움이 있는 학생
기대 효과	1. 영어 어법과 단어를 익혀 독해의 정확성을 향상시킬 수 있음. 2. 향상된 독해 실력으로 영어에 대한 두려움을 극복할 수 있음.

회차	강의 내용	비 고
1회	- About Toefl 1	PDF 제공
2회	- About Toefl 2	"
3회	- 문장의 구성 (주어, 동사, 목적어) 1, 토플 지문 독해	"
4회	- 문장의 구성 (주어, 동사, 목적어) 2, 토플 지문 독해	"
5회	- 조동사와 시제 1, 토플 지문 독해	"
6회	- 조동사와 시제 2, 토플 지문 독해	"
7회	- To 부정사 1, 토플 지문 독해	"
8회	- To 부정사 2, 토플 지문 독해	"
9회	- 동명사 1, 토플 지문 독해	"
10회	- 동명사 2, 토플 지문 독해	"
11회	- 분사 1, 토플 지문 독해	"
12회	- 분사 2, 토플 지문 독해	"
13회	- 명사절과 부사절 1, 토플 지문 독해	"
14회	- 명사절과 부사절 2, 토플 지문 독해	"
15회	- 명사절과 부사절 3, 토플 지문 독해	"
16회	- 관계대명사 1, 토플 지문 독해	"
17회	- 관계대명사 2, 토플 지문 독해	"
18회	- 관계부사 1, 토플 지문 독해	"
19회	- 관계부사 2, 토플 지문 독해	"
20회	- 수동태 1, 토플 지문 독해	"
21회	- 수동태 2, 토플 지문 독해	"
22회	- 분사구문 1, 토플 지문 독해	"
23회	- 분사구문 2, 토플 지문 독해	"
24회	- 명사구, 토플 지문 독해	"
25회	- 형용사구, 토플 지문 독해	"
26회	- 부사구, 토플 지문 독해	"
27회	- 토플 지문 독해 1	"
28회	- 토플 지문 독해 2	"
29회	- 토플 지문 독해 3	"
30회	- 토플 지문 독해 4	"

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

강좌명(영역)	토플 중급 집중반 (RC/LC/W)		교사명	합선애
운영 시간	오프라인	화,목	대상학년	9~11학년
		1,2교시		

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 문법등을 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

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

강좌명(영역)	핵심 영문법 (필수 동사 중심)		교사명	김민선
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	8학년
		1,2교시		

강좌 개요	독해와 작문을 위한 영문법을 학습한다. 중등 수준의 주요 문법(시제, 준동사, 관계사)에 대해 학습하고 이해한다.
대상 학생	1. 문장 구조를 잘 몰라서 독해가 힘든 학생 2. 작문을 할 때 문장을 쓰기 힘든 학생 3. 영문법을 통해 독해와 작문 실력을 늘리기를 원하는 학생
기대 효과	1. 문장의 주어와 서술어를 파악하며 문장구조를 파악할 수 있다. 2. 필수 동사의 쓰임새를 이해할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 문장의 구성 (주어와 동사)	자체 교재
2회	- 문장의 구성 (주어와 동사와 목적어)	"
3회	- 문장의 구성 (주어와 동사와 보어)	"
4회	- 문장의 구성 (주어와 동사와 수식어)	"
5회	- 문장의 구성 (구와 절)	"
6회	- 문장의 구성 (주어와 동사와 보어)	"
7회	- 동사의 문형 (1형식)	"
8회	- 동사의 문형 (2형식)	"
9회	- 동사의 문형 (3형식)	"
10회	- 동사의 문형 (4형식)	"
11회	- 동사의 문형 (5형식)	"
12회	- 시제 (현재)	"
13회	- 시제 (과거)	"
14회	- 시제 (미래)	"
15회	- 시제 (진행)	"
16회	- 시제 (현재완료 1)	"
17회	- 시제 (현재완료 2)	"
18회	- 시제 (과거완료)	"
19회	- 시제 (미래완료)	"
20회	- 조동사	"
21회	- 수동태 1	"
22회	- 수동태 2	"
23회	- 부정사	"
24회	- 동명사	"
25회	- 관계대명사 1	"
26회	- 관계대명사 2	"
27회	- 관계대명사 3	"
28회	- 관계부사 1	"
29회	- 관계부사 2	"
30회	- 총정리	"

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

강좌명(영역)	미리보는 AP physics 1		교사명	조명숙
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	대상학년	10 학년

강좌 개요	AP Physics 1 강좌는 고등학교 수준의 물리학을 다루는 과정으로, 주로 기초적인 물리 개념과 원리를 이해하는 데 중점을 둡니다.
대상 학생	1. 고등학교 10학년 2. 물리학에 대한 기초 지식을 미리 경험하고 싶은 학생 3. AP Physics 시험을 응시를 위한 사전 지식을 점검하고, 자신의 도전 가능성을 점검하고 싶은 학생
기대 효과	1. 기초 물리학 이해: 물리학의 기본 개념과 원리를 깊이 있게 이해할 수 있으며 학과 수업에 적용 2. 진로 탐색: 물리학에 대한 흥미를 발견하고, 과학, 공학, 의학 등 다양한 분야로의 진로를 탐색하는 데 도움이 됩니다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- Coordinate Systems and Frames of Reference - Vectors	PDF 제공
2회	- Addition of Vectors - Subtraction of Vectors	"
3회	- Addition Methods Using the Components of Vectors - Practice Exercises	
4회	- Average and Instantaneous Motion - Acceleration - Accelerated Motion Due to Gravity	
5회	- Graphical Analysis of Motion - Relative Motion - Horizontally Launched Projectiles	
6회	- Horizontally Launched Projectiles - Projectiles Launched at an Angle - Uniform Circular Motion	
7회	- Forces - Newton's Laws of Motion - Static Applications of Newton's Laws	
8회	- Free-Body Diagrams - How to Draw Effective Free-Body Diagrams	
9회	- Dynamic Applications of Newton's Laws - Central Forces - Friction	
10회	- Work - Power - Kinetic Energy and the Work-Energy Theorem	
11회	- Potential Energy and Conservative Forces - Conservation of Energy and Systems	
12회	- Newton's Law of Universal Gravitation	
13회	- Gravitational Energy	
14회	- Practice Exercises	
15회	- Internal and External Forces - Impact Forces and Momentum Changes	
16회	- The Law of Conservation of Linear Momentum - Elastic and Inelastic Collisions	
17회	- Center of Mass	
18회	- Parallel Forces and Moments - Torque	
19회	- More Static Equilibrium Problems Using Forces and Torques - Moment of Inertia	
20회	- Angular Kinematics - Energy Considerations for Rolling Objects	
21회	- Angular Momentum - Practice Exercises	
22회	- Simple Harmonic Motion: A Mass on a Spring	
23회	- Simple Harmonic Motion: A Simple Pendulum - The Dynamics of Simple Harmonic Motion	
24회	- The Nature of Electric Charges - The Detection and Measurement of Electric Charges	
25회	- Coulomb's Law - Current and Electricity	
26회	- Electric Resistance - Electric Power and Energy	
27회	- Electric Resistance - Electric Power and Energy	
28회	- Series and Parallel Circuits - Electrical Energy Is Potential Energy	
29회	- Pulses - Wave Motion	
30회	- Types of Waves - Standing Waves and Resonance - Sound	

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

강좌명(영역)	기초 중국어(입문 과정)		교사명	오영순
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7 - 11 학년
		1, 2교시		

강좌 개요	중국어 성모, 운모, 성조에 대해 학습하고 정확하게 발음한다. 기초 생활 중국어 표현을 학습하고 실생활에 사용한다.
대상 학생	1. 중국어 발음 교정이 필요한 학생 2. 중국어를 기초부터 차근차근 공부하고 싶은 학생 3. 기초 생활 중국어 표현 학습을 통해 의사소통 능력을 향상시키고 싶은 학생
기대 효과	1. 병음을 보고 정확하게 발음할 수 있다. 2. 중국어 의사소통 능력 향상을 통한 자신감 향상

회차	강의 내용	비 고
1회	- 중국어 발음(성모)	지정 교재 개별 구입
2회	- 중국어 발음(운모)	"
3회	- 중국어 발음(성조)	"
4회	- 중국어 발음(종합편)	"
5회	- 你好! (안녕하세요!)	"
6회	- 你好! (안녕하세요!)	"
7회	- 你身体好吗? (건강은 어떠세요?)	"
8회	- 你身体好吗? (건강은 어떠세요?)	"
9회	- 你工作忙吗? (일이 바쁘세요?)	"
10회	- 你工作忙吗? (일이 바쁘세요?)	"
11회	- 您贵姓? (당신의 성은 무엇입니까?)	"
12회	- 您贵姓? (당신의 성은 무엇입니까?)	"
13회	- 我介绍一下(제가 소개해 드리겠습니다.)	"
14회	- 我介绍一下(제가 소개해 드리겠습니다.)	"
15회	- 你的生日是几月几号? (당신의 생일은 언제입니까?)	"
16회	- 你的生日是几月几号? (당신의 생일은 언제입니까?)	"
17회	- 你家有几口人? (당신의 가족은 몇 명입니까?)	"
18회	- 你家有几口人? (당신의 가족은 몇 명입니까?)	"
19회	- 现在几点? (지금은 몇 시입니까?)	"
20회	- 现在几点? (지금은 몇 시입니까?)	"
21회	- 你住在哪儿? (당신은 어디에 살고 있습니까?)	"
22회	- 你住在哪儿? (당신은 어디에 살고 있습니까?)	"
23회	- 邮局在哪儿? (우체국이 어디에 있습니까?)	"
24회	- 邮局在哪儿? (우체국이 어디에 있습니까?)	"
25회	- 我要买橘子(저는 귤을 사려고 합니다.)	"
26회	- 我要买橘子(저는 귤을 사려고 합니다.)	"
27회	- 我要买毛衣(저는 스웨터를 사고 싶습니다.)	"
28회	- 我要买毛衣(저는 스웨터를 사고 싶습니다.)	"
29회	- 要换车(차를 갈아타세요.)	"
30회	- 要换车(차를 갈아타세요.)	"

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

강좌명(영역)	기초 중국어(입문 과정)		교사명	오영순
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7 - 11 학년
		3, 4교시		

강좌 개요	중국어 성모, 운모, 성조에 대해 학습하고 정확하게 발음한다. 기초 생활 중국어 표현을 학습하고 실생활에 사용한다.
대상 학생	1. 중국어 발음 교정이 필요한 학생 2. 중국어를 기초부터 차근차근 공부하고 싶은 학생 3. 기초 생활 중국어 표현 학습을 통해 의사소통 능력을 향상시키고 싶은 학생
기대 효과	1. 병음을 보고 정확하게 발음할 수 있다. 2. 중국어 의사소통 능력 향상을 통한 자신감 향상

회차	강의 내용	비 고
1회	- 중국어 발음(성모)	지정 교재 개별 구입
2회	- 중국어 발음(운모)	"
3회	- 중국어 발음(성조)	"
4회	- 중국어 발음(종합편)	"
5회	- 你好! (안녕하세요!)	"
6회	- 你好! (안녕하세요!)	"
7회	- 你身体好吗?(건강은 어떠세요?)	"
8회	- 你身体好吗?(건강은 어떠세요?)	"
9회	- 你工作忙吗?(일이 바쁘세요?)	"
10회	- 你工作忙吗?(일이 바쁘세요?)	"
11회	- 您贵姓?(당신의 성은 무엇입니까?)	"
12회	- 您贵姓?(당신의 성은 무엇입니까?)	"
13회	- 我介绍一下儿(제가 소개해 드리겠습니다.)	"
14회	- 我介绍一下儿(제가 소개해 드리겠습니다.)	"
15회	- 你的生日是几月几号?(당신의 생일은 언제입니까?)	"
16회	- 你的生日是几月几号?(당신의 생일은 언제입니까?)	"
17회	- 你家有几口人?(당신의 가족은 몇 명입니까?)	"
18회	- 你家有几口人?(당신의 가족은 몇 명입니까?)	"
19회	- 现在几点?(지금은 몇 시입니까?)	"
20회	- 现在几点?(지금은 몇 시입니까?)	"
21회	- 你住在哪儿?(당신은 어디에 살고 있습니까?)	"
22회	- 你住在哪儿?(당신은 어디에 살고 있습니까?)	"
23회	- 邮局在哪儿?(우체국이 어디에 있습니까?)	"
24회	- 邮局在哪儿?(우체국이 어디에 있습니까?)	"
25회	- 我要买橘子(저는 귤을 사려고 합니다.)	"
26회	- 我要买橘子(저는 귤을 사려고 합니다.)	"
27회	- 我要买毛衣(저는 스웨터를 사고 싶습니다.)	"
28회	- 我要买毛衣(저는 스웨터를 사고 싶습니다.)	"
29회	- 要换车(차를 갈아타세요.)	"
30회	- 要换车(차를 갈아타세요.)	"

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

강좌명(영역)	로봇 공학 연구반 (Spike prime)		교사명	이중철
운영 시간	오프라인	화, 목(요일변동 가능) 1,2교시(시간변동 가능)	대상학년	7,8,9,10학년

강좌 개요	기초 코딩 교육을 위해 레고 로봇을 활용하여 코딩 초보자도 쉽게 접근할 수 있도록 함. 블록 기반 코딩 활동을 통해 프로그래밍에 대한 기본 개념을 쉽게 배울 수 있음. 다양한 프로젝트를 구현하면서 창의력을 발휘하고 문제해결능력을 기를 수 있음. 다양한 센서를 연결하여 피지컬 컴퓨팅에 대한 경험을 할 수 있음.
대상 학생	1. 기초적인 논리적 사고력을 가지고 있으며, 새로운 도전에 흥미를 느끼는 학생 2. 수학적, 논리적 사고력을 발달하고 싶고 프로그래밍에 관심이 많은 학생 3. 코딩에 대한 기초 지식이 전혀 없지만 배우고자 하는 의지가 강한 학생
기대 효과	1. 기초 프로그래밍 능력 습득: 레보로봇을 제어하는 코딩 프로그램의 기본 문법과 구조를 이해하고 사용할 수 있게 됩니다. 2. 논리적 사고력 향상: 코딩을 통해 문제를 단계별로 해결하는 논리적 사고력을 기를 수 있습니다. 3. 창의력 증진: 다양한 프로젝트를 통해 창의적인 아이디어를 구현하는 경험을 쌓을 수 있습니다. 4. 컴퓨팅 사고력 함양: 데이터 분석, 알고리즘 설계 등 컴퓨팅 사고력을 기를 수 있습니다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 레고 스파이크 프라임의 소개 - FLL 레고 로봇 대회 소개	PDF 제공
2회	- 드라이빙 베이스 조립	"
3회	- 코딩 프로그램 환경 구성	
4회	- 서보 모터의 제어(시간, 각도, 회전)	
5회	- 서보 모터 제어를 통한 거리 제어 게임	
6회	- 서보 모터 제어를 통한 자동 주차 시스템 익히기	
7회	- 터치 센서의 활용 방법 익히기 - 터치 센서를 활용하여 프로그램의 시작과 변경 이해하기	
8회	- 초음파 센서의 활용 방법 익히기	
9회	- 초음파 센서를 활용한 자동 주차 시스템 익히기	
10회	- 빛 센서의 활용 방법 익히기	
11회	- 빛 센서를 활용한 라인 트레이싱 방법 익히기(조건문)	
12회	- 라인 트레이싱을 이용한 간단한 게임 코딩하기	
13회	- 라인 트레이싱을 활용한 게임(목적지 먼저 도착하기)	
14회	- 로봇 씨름에 대한 소개 - 씨름 로봇의 전략 분석하기	
15회	- 로봇 씨름 하드웨어 제작하기 1	
16회	- 로봇 씨름 하드웨어 제작하기 2	
17회	- 로봇 씨름 소프트웨어 구성하기	
18회	- 로봇 씨름 경기(1, 2라운드)	
19회	- 코딩을 통해 주어진 미션 해결하기 1(대회 경기장 미션 해결)	
20회	- 코딩을 통해 주어진 미션 해결하기 2(대회 경기장 미션 해결)	
21회	- 하드웨어의 구조적 이해 1-1	
22회	- 하드웨어의 구조적 이해 1-2	
23회	- 하드웨어의 구조적 이해 2-1	
24회	- 하드웨어의 구조적 이해 2-2	
25회	- 하드웨어의 구조적 이해 3-1	
26회	- 하드웨어의 구조적 이해 3-2	
27회	- 하드웨어의 구조적 이해 4-1	
28회	- 하드웨어의 구조적 이해 4-2	
29회	- 코딩을 통해 주어진 미션 해결하기 1(대회 경기장 미션 해결)	
30회	- 코딩을 통해 주어진 미션 해결하기 2(대회 경기장 미션 해결)	

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

- 교구는 학교내 구입된 교구를 함께 사용할 예정입니다.
- 개인 교구를 준비해 와도 됩니다. (LEGO Spike Prime / 약 6,000RMB 정도)
- 1팀 / 2팀이 동일한 내용으로 진행이 됩니다. 자신의 상황에 맞게 선택하세요.
- 교구 개수 제한으로 인하여 최대 인원은 8명입니다.

강좌명(영역)	축구(운동장)		교사명	정지운
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	대상학년	7,8,9 학년

강좌 개요	축구에서 필요한 동작을 배운다. 축구경기에서 필요한 전술을 익힌다.
대상 학생	1. 축구를 좋아하는 학생 2. 축구를 배우고 싶은 학생
기대 효과	1. 축구 경기에서의 포지션별 역할을 이해한다. 2. 팀 스포츠를 통해 협동심과 책임감을 배운다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 기초체력 및 축구 스텝 연습	축구화, 운동복 준비
2회	- 기초체력 및 축구 스텝 연습	축구화, 운동복 준비
3회	- 기초체력 및 축구 스텝 연습	축구화, 운동복 준비
4회	- 기초체력 및 축구 스텝 연습	축구화, 운동복 준비
5회	- 볼 트래핑 연습	축구화, 운동복 준비
6회	- 볼 트래핑 연습	축구화, 운동복 준비
7회	- 볼 트래핑 연습	축구화, 운동복 준비
8회	- 볼 트래핑 연습	축구화, 운동복 준비
9회	- 스텝과 볼 트래핑 협응 연습	축구화, 운동복 준비
10회	- 스텝과 볼 트래핑 협응 연습	축구화, 운동복 준비
11회	- 스텝과 볼 트래핑 협응 연습	축구화, 운동복 준비
12회	- 스텝과 볼 트래핑 협응 연습	축구화, 운동복 준비
13회	- 슈팅 연습	축구화, 운동복 준비
14회	- 슈팅 연습	축구화, 운동복 준비
15회	- 슈팅 연습	축구화, 운동복 준비
16회	- 슈팅 연습	축구화, 운동복 준비
17회	- 패스 및 볼 키퍼 연습	축구화, 운동복 준비
18회	- 패스 및 볼 키퍼 연습	축구화, 운동복 준비
19회	- 패스 및 볼 키퍼 연습	축구화, 운동복 준비
20회	- 패스 및 볼 키퍼 연습	축구화, 운동복 준비
21회	- 2:1 전술 이해 및 연습	축구화, 운동복 준비
22회	- 4:2 전술 이해 및 연습	축구화, 운동복 준비
23회	- 2:1 전술 이해 및 연습	축구화, 운동복 준비
24회	- 4:2 전술 이해 및 연습	축구화, 운동복 준비
25회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비
26회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비
27회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비
28회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비
29회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비
30회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비

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

강좌명(영역)	배드민턴반		교사명	김정철
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	7~10 학년
		1,2교시		

강좌 개요	1. 배드민턴 경기에 필요한 기능(서브, 리시브, 드라이브, 스매시, 로테이션 등)을 연습합니다. 2. 준비운동으로 심폐지구력 및 근력 운동을 실시합니다. 3. 배드민턴 기본 기술을 바탕으로 경기 규칙을 준수하며 배드민턴 경기에 참여합니다.
대상 학생	1. 배드민턴 하이클리어 가능 학생 신청 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
1회	- 오리엔테이션	체육복, 운동화, 라켓 준비
2회	- 배드민턴 소개, 진단평가	〃
3회	- 그립법, 백핸드/포핸드 그립의 장단점 스트로크 연습	〃
4회	- 다양한 스트로크 설명과 기본 하이클리어 연습	〃
5회	- 경기방법 익히기, 규칙이해	〃
6회	- 스트로크(포핸드스트로크, 백핸드 스트로크), 개인별 연습	〃
7회	- 포핸드(백핸드)스트로크 1:1연습	〃
8회	- 포핸드 숏 서비스이해, 개인별 연습	〃
9회	- 포핸드 롱 서비스이해, 개인별 연습	〃
10회	- 게임을 하면서 점수계산하기	〃
11회	- 백핸드 숏 서비스, 개인별 연습	〃
12회	- 백핸드 롱 서비스, 개인별 연습	〃
13회	- 포핸드 드라이브 연습	〃
14회	- 백핸드 드라이브 연습	〃
15회	- 복식 리그 경기	〃
16회	- 복식 리그 경기	〃
17회	- 백핸드 드라이브 1인 연습	〃
18회	- 백핸드 헤어핀 2인 연습	〃
19회	- 백핸드 헤어핀 1인 연습	〃
20회	- 포핸드 크로스 헤어핀	〃
21회	- 백핸드 크로스 헤어핀	〃
22회	- 단식 연습경기 1	〃
23회	- 단식 연습경기 2	〃
24회	- 단식 연습경기 3	〃
25회	- 단식 연습경기 4	〃
26회	- 복식 연습경기 1	〃
27회	- 복식 연습경기 2	〃
28회	- 복식 연습경기 3	〃
29회	- 복식 연습경기 4	〃
30회	- 전술 및 게임 연습	축구화, 운동복 준비

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

강좌명(영역)	플룻기초반(악기대여)		교사명	김선아
운영 시간	오프라인	화, 목 1,2교시	대상학년	7-10 학년

강좌 개요	플룻의 기초부터 시작해서 합주까지. 플룻의 연주법을 익히고 연주한다. 합주를 통해 실력이 향상됨을 느껴본다.
대상 학생	1. 플룻을 처음해보는 학생 2. 악기 연주를 통해 즐거움을 느끼고 싶은 학생 3. 친구들과 같이 합주하고 싶은 학생
기대 효과	1. 플룻 연주법을 익히고 연주할 수 있다. 2. 자신감을 기르고 친구들과 합주하는 즐거움을 얻을 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 플룻의 구조, 연주법 배우기	PDF 제공
2회	- 기초 연습곡 1	〃
3회	- 기초 연습곡 2	
4회	- 기초 연습곡 3	
5회	- 기초 연습곡 4	
6회	- 기초 연습곡 5	
7회	- 합주하기	
8회	- 기초 연습곡 6	
9회	- 기초 연습곡 7	
10회	- 기초 연습곡 8	
11회	- 기초 연습곡 9	
12회	- 기초 연습곡 10	
13회	- 합주하기	
14회	- 자유곡 연습 1	
15회	- 자유곡 연습 2	
16회	- 자유곡 연습 3	
17회	- 자유곡 연습 4	
18회	- 자유곡 연습 5	
19회	- 합주하기	
20회	- 자유곡 연습 6	
21회	- 자유곡 연습 7	
22회	- 자유곡 연습 8	
23회	- 자유곡 연습 9	
24회	- 자유곡 연습 10	
25회	- 합주하기	
26회	- 발표회 준비	
27회	- 발표회 준비	
28회	- 발표회 준비	
29회	- 오케스트라 합주 경험하기	
30회	- 발표회	

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

강좌명(영역)	화학I 이론 및 문제 풀이		교사명	이경민
운영 시간	오프라인	화, 목	대상학년	11 학년
		1,2교시		

강좌 개요	1. 화학I 이론 지식 습득 2. 화학I 문제풀이를 통한 자기 주도적 학습 능력 향상
대상 학생	1. 화학I 기초가 부족한 학생 1. 화학I 문제풀이를 통해 심화학습 능력을 키우고자 하는 학생
기대 효과	1. 화학I 완전 정복 2. 자기 주도적 학습 기회를 확대하여 창의력 및 문제해결 역량 함양

회차	강의 내용	비 고
1회	I. 화학의 첫 걸음 01. 화학과 우리 생활	교제 파일 배부
2회	01. 화학과 우리 생활	
3회	문제 풀이	
4회	02. 화학식량과 몰	
5회	02. 화학식량과 몰	
6회	문제 풀이	
7회	문제 풀이	
8회	03. 화학반응식	
9회	03. 화학반응식	
10회	문제 풀이	
11회	문제 풀이	
12회	04. 용액의 농도	
13회	04. 용액의 농도	
14회	문제 풀이	
15회	문제 풀이	
16회	II. 원자의 세계 05. 원자의 구조	
17회	05. 원자의 구조	
18회	문제 풀이	
19회	06. 원자 모형(보어 및 현대)	
20회	06. 원자 모형(보어 및 현대)	
21회	문제 풀이	
22회	07. 원자의 전자 배치	
23회	07. 원자의 전자 배치	
24회	문제 풀이	
25회	08. 주기율표(유효 핵전하, 원자 반지름 및 이온 반지름)	
26회	08. 주기율표(유효 핵전하, 원자 반지름 및 이온 반지름)	
27회	08. 주기율표(유효 핵전하, 원자 반지름 및 이온 반지름)	
28회	09. 이온화 에너지	
29회	09. 이온화 에너지	
30회	문제 풀이	

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