

〈2019학년도 중등 2학기 방과후학교 개설 예정 강좌 내용 소개〉

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
수학	수학탐구심화반1	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 기본도형 10차시 2) 평면도형과 입체도형 20차시 3) 통계 10차시 3. 강좌소개 : 수학탐구심화반1은 기본 정의와 정리를 바탕으로 다양한 문제 풀이를 통해서 수학에 대한 지식을 확고히 하는 것을 목표로 합니다.
	박준구 선생님	
	7학년	
	월, 목	
	수학탐구심화반2	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 기본도형 10차시 2) 평면도형과 입체도형 20차시 3) 통계 10차시 3. 강좌소개 : 수학탐구심화반2는 다양한 문제 풀이와 수학에 대한 적용력과 응용력을 키우는 것을 목표로 합니다.
	박준구 선생님	
	7학년	
	화, 금	
	수학탐구심화반	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 통계 (6차시) 2) 피타고라스 정리(12차시) 3) 삼각비(12차시) 4) 원(10차시) 3. 강좌소개 : 수학탐구심화반은 기본 정의와 개념을 바탕으로 다양한 문제를 풀어 수학적 사고력을 높이고 실생활 문제 및 심화 문제 풀이에 대한 응용력을 키우는 것을 목표로 합니다.
	조수진 선생님	
	9학년	
	월, 목	
	수학탐구심화반	1. 교재 : 자체 제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 집합과 명제 (15차시) 2) 함수 (15차시) 3) 경우의 수(10차시) 3. 강좌소개 : 고등학교의 새로운 영역인 집합과 명제, 함수, 경우의 수와 관련된 많은 문제를 풀며 수학문제해결력을 키워봅니다.
	여운호 선생님	
	10학년	
	화, 금	

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
수학	수학탐구심화반 (확률과 통계)	1. 교재 : 자체제작
	박찬혜 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 경우의 수(10시간) 2) 확률(15시간) 3) 통계(15시간)
	11학년	
	월, 목	3. 강좌소개 : 수학탐구심화반(확률과 통계)은 기본 개념과 정리를 바탕으로 다양한 문제를 풀어 수학에 대한 지식을 확고히 하고 수학에 대한 흥미, 자신감 및 응용력을 키우는 것을 목표로 합니다.
영어	Sentence Writing & Grammar반	1. 교재 : Auto Writing 1
	방지민 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 1) Unit 1~20 (20차시) 2) Unit 21-40 (20차시)
	7~8학년	
	월, 목	3. 강좌소개 : 영어 기본 문장의 구성 원리를 이해하고 영어 문장을 만드는 연습을 통해 쓰기 능력을 향상시킨다. 이를 통해 영어 문법에 대해 이해하고 문법에 맞는 문장을 완성하는 능력을 기를 수 있다. 나아가 공인 영어 시험 점수 향상에 기초가 될 수 있다.
	Sentence Writing & Grammar반	1. 교재 : Auto Writing 2
	방지민 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 1) Unit 5~13 (20차시) 2) Unit 34-43 (20차시)
	7~8학년	
	화, 금	3. 강좌소개 : 영어 기본 문장의 구성 원리를 이해하고 영어 문장을 만드는 연습을 통해 쓰기 능력을 향상시킨다. 이를 통해 영어 문법에 대해 이해하고 문법에 맞는 문장을 완성하는 능력을 기를 수 있다. 나아가 공인 영어 시험 점수 향상에 기초가 될 수 있다.
	Out of the Box (영어심화종합반)	1. 교재 : 자체제작
	조민영 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) History: comprehension types 2) Literature: reference 3) Geography: Sentence simplification
	10~11학년	
	화, 금	3. 강좌소개 : 미술, 음악, 사회, 역사, 과학 등 다양한 영어 지문을 읽고 관련된 어휘의 의미를 파악하여 주제, 세부내용, 추론 등 다양한 독해 방법을 연습하여 독해 능력을 키움과 동시에. 자신의 생각을 영어로 정리하는 연습을 꾸준히 하고, 아시아 태평양의 여러 학교와 함께 학교 신문 만들기 활동에 참여하여 영어능력 향상뿐만 아니라 넓은 세계관을 형성하는 것을 목표로 합니다.

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
영어	튼튼한 영문법 기본	1. 교재 : 자체 교재 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 단어, 절, 문장(8차시) 2) 동사 관련(5차시) 3) 준동사 관련(10차시) 4) 접속사 관계사 관련(10차시) 5) 기타 품사(7차시)
	서동필 선생님	
	8~9학년	
	월, 목	3. 강좌소개 : 문법의 핵심 요소를 학습하여 문법의 기본을 튼튼히 함으로써 문법 학습의 골격을 갖추는 것을 목표 한다. 문법의 핵심 부분인 문장형식, 동사, 준동사, 절과 관련된 부분을 설명하고 학습 부분과 관련된 연습 문제를 통해서 이해 정도를 파악하고 이를 바탕으로 추가 학습을 함.
	튼튼한 영문법	1. 교재 : 자체 교재
		2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 단어, 절, 문장(5차시) 2) 동사 관련(5차시) 3) 준동사 관련(10차시) 4) 접속사 관계사 관련(10차시) 5) 가정법 및 특수구조(10차시)
	서동필 선생님	
	10~11학년	
	화, 금	3. 강좌소개 : 영어 문법의 기본인 문장 구조와 동사 학습을 기본으로 하여 동사를 활용한 준동사, 접속사, 가정법을 체계적으로 학습한다. 그리고 특례 영어 대학별 문법 문제를 연습 문제로 다룬다.
	특례영어반	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 주요 대학 영어특례기출(2018/2019/2020년) (20차시) 2) 특례 어법 및 기출 예상 다의어 총정리 (20차시) 3) MD 어휘33000 개별과제 점검 test (매주 1회) 4) 이화여대 영어 논술 개별 첨삭 지도 (희망자에 한 함. 총 5회)
	이병진 선생님	
	9,10,11학년	3. 강좌소개 : 3년 특례 영어시험을 준비하는 학생들을 위한 강좌로, 대학별 최신 기출 문제를 풀어보며 경향과 수준을 파악하고 학습방향을 잡도록 도우며, 특례 어법과 예상 다의어를 총정리하여 학생들이 특례시험에 효과적으로 대비하도록 도움을 주는 것을 목표로 합니다. 어휘학습 진도표에 따라 개별 과제를 통해 고난도 어휘를 익히도록 하며, 이화여대 진학을 희망하는 학생들에게 개별적으로 영어논술 첨삭지도도를 할 예정입니다.
	월, 목	

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
영어	분반고사대비 문법, 어휘반	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 중,고등문법(30시간) 2) 어휘(10시간) 3. 강좌소개 : 학생들에게 도움이 되는 실전문법정리 및 어휘 숙달 분반 승급에 도전하세요
	이영섭 선생님	
	7~11	
	월, 목	
	분반고사대비 문법, 어휘반	1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 중,고등문법(30시간) 2) 어휘(10시간) 3. 강좌소개 : 학생들에게 도움이 되는 실전문법정리 및 어휘 숙달 분반 승급에 도전하세요
	이영섭 선생님	
	7~11	
	화, 금	
자기 소개서 면접 특강	자기소개서 및 면접 대비반	1. 교재 : 자체제작 및 편집한 자료 및 영상 2. 구체적인 세부 차시 목차 1) 연표, 장점, <u>자기소개서</u> , 추천서, 모의면접 (20차시) 2) 영화로 보는 현대 사회의 쟁점 관련 <u>모의 재판 및 토론</u> (20차시) - (성장과 복지, 자유와 평등) <모던타임즈> - (강대국과 약소국, 남북문제, 제국주의) <틀스 오브 인게이지먼트> - (인간이란 무엇인가?) <공각기동대 12,15편> - (복지국가) <식코>
	송용실 선생님	
	10,11학년	
	월, 목	
		3. 강좌소개 : 1) <u>자기소개서</u> 작성해서(연표, 장점, 자기소개서, 추천서, 모의면접) 급우들에게 발표하고 <u>집단 코칭</u> 을 받는 것 과 2) 60분 전후로 편집한 영화를 보고 보는 현대 사회의 <u>쟁점 관련 모의 재판</u> 및 토론을 하는 것을 <u>번갈아 수업</u> 하며, 3) 자기소개서 관련 <u>매주 숙제</u> 가 있음. * <u>자신의</u> 자기소개서 및 면접에 들어가는 <u>핵심 내용</u> 이 무엇이고, 그 <u>증거가 생기부에 실리기 위해</u> 평소 무엇을 고민하고 어떻게 생활할 것인지를 깨닫게 하는 것이 강좌의 목적임.

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
국어	똑똑한 독해 훈련	1. 교재 : 자체제작(순서 및 자료글은 변경될 수 있음.) 2. 구체적인 세부 차시 목차 (문학10차시/ 비문학10차시) 1) 모래톱이야기(김정한) 2) 우상의눈물(전상국) 3) 자전거도독(김소진) 4) 꼬끼리(김재영) 5) 관점이 다른 글(친일파처리) 6) 관점이 다른 글(유전자조작식품) 7) 관점이 다른 글(cctv설치) 8) 관점이 다른 글(대입 학종전형) 9) 물 한 모금(황순원) 10) 어둠의 혼(김원일)
	김영미 선생님	11) 겨울 나들이(박완서) 12) 아홉컬레의 구두로 남은사내(윤홍길) 13) 이 인간이 정말(성석제) 14) 스토리텔링으로 시 읽기 1 15) 스토리텔링으로 시 읽기 2 16) 설명하는 글(인문 분야) 17) 설명하는 글(사회 분야) 18) 설명하는 글(과학 분야) 19) 설명하는 글(기술 분야) 20) 설명하는 글(예술 분야)
	10~11학년	3. 강좌소개 : 1) 무학년제(진학 희망 계열과 상관없음. 특히 인문은 물론이고, 이공 계열 진학 희망자 도움됨.) 2) 읽고 말하고 쓰기가 통합된 수업
	화, 금	
	국어개념완성반	1. 교재 : 자체 제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 국어 기본 개념 숙지(20차시) 2) 독해 및 표현(20차시)
	임하정 선생님	
	9학년	3. 강좌소개 : 국어개념완성반은 국어의 기본 개념을 확실히 익히고 이를 바탕으로 여러 읽기 자료를 통해 국어 현상을 이해하고 더 나아가 논리적인 사고력과 이해력을 키우는 것을 목표로 합니다. 특히 국제학교 및 중국 학교를 다녀 부족한 국어의 기본 개념 지 식을 보완하고자 하는 학생에게 추천합니다.
	화, 금	
	알쓸신잡 (지리편)	1. 교재 : 자체제작
	이상아 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 세계의 다양한 문화(20시간) 2) 사회적 이슈 및 시사 상식(20시간)
	10~11학년	
사회	화, 금	3. 강좌소개 : 알쓸신잡(지리편) 강좌는 세계의 다양한 문화, 사회적 이슈 등에 대하여 탐색 및 토의하며 다양한 활동들을 통하여 지리적 사고를 키워나가는 것을 목표로 합니다.

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
과학	아두이노 드론만들기	1. 교재 : 자체제작, 재료비 별도
	박성훈 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시)
	전학년	1) 아두이노의 기본원리(6차시)
	화, 금	2) 아두이노 드론 만들기(34차시)
		3. 강좌소개 : 아두이노(Arduino, 하드웨어와 소프트웨어를 기반으로 하는 오픈소스 전자플랫폼)를 이용하여 직접 드론을 만들고 코딩을 통해 드론을 조정하는 공학 교육
	생명과학 주제 탐구 및 실험	1. 교재 : 자체제작, 실험 재료비 별도
	김란 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시)
	10, 11학년	1) 생명과학 주제별 탐구활동(10시간)
	월, 목	2) 생명과학 실험(30시간)
		3. 강좌소개 : 최근 생명과학 분야의 이슈가 되는 주제별 탐구활동과 생명과학 실험을 통해 생명과학 분야의 진로를 희망하는 학생들에게 교과서 밖의 다양한 경험을 제공하고 자신만을 포트폴리오를 제작할 수 있다.
	SAT물리반	1. 교재 : BARRON`S SAT*SUBJECT TEST PHYSICS 2ND EDITION
	정하균 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차
	10~11학년	1) Diagnostic Test(6차시)
	월, 목	2) Fundamental and Derived Units, Graph(6차시)
		3) Scalars, Vectors, Kinematic Quantities(6차시)
		4) Force, Newton's Laws of Motion(8차시)
		5) Mechanical Energy, Work, and Power(8차시)
		6) Electric Filed, Electric Potential(6차시)
		3. 강좌소개 : SAT 물리에서는 개념을 응용하는 문제는 거의 출제되지 않고, 기본 개념을 정확하게 이해하는지 묻거나 공식에 숫자를 단순 대입해 푸는 문제가 대부분이다. 학생들이 기본적인 물리 개념을 익히고, 이를 활용하여 SAT 물리를 준비하는데 도움이 될 강좌이다.
	로봇탐구반	1. 교재 : 자체 제작
	정하균 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차
	7~10학년	1) 레고 로봇(14차시)
	화, 금	2) 재미있는 과학적 원리, 레고 실험(12차시)
		3) 로봇을 활용한 발명품, 문제점과 대책(14차시)
		3. 강좌소개 : 로봇에 적용되는 기술, 과학적 원리와 사례들을 공부하고 직접 주변 문제점을 찾아 이를 해결하기 위한 장치를 디자인하고 로봇을 개발하고 그를 바탕으로 토론, 사업계획서 작성 등 다양한 활동을 해봄.

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
과학	어서와! SAT화학은 처음이지? (SAT화학-기 초반)	대상학년: 9~10학년 (※11학년 기초반 수강희망 학생은 수강 가능) 1. 교재 : 자체제작 2. 구체적인 세부 차시 목차 (40차시) 1) 화학 기초(10시간) 2) 화학 반응(10시간) 3) 주기율(10시간) 4) 화학 평형(10시간)
	이경준 선생님	
	9~10학년	
	화, 금	
	SATII Chemistry	1. 교재 : Barron's SAT Chemistry 2. 구체적인 세부 차시 목차 1) SAT II Chemistry 개념정리 (20차시) 2) SAT II Chemistry 문제풀이 (20차시) 3. 강좌소개 : SAT II Chemistry를 준비하는 학생을 대상으로 화학의 기본개념정리부터 기본 및 실전 문제 풀이까지 단계별 수업을 통해 자신감과 응용력을 키워 SAT II Chemistry 고득점에 도전하는 과정입니다.
	김태경 선생님	
	11학년	
	화, 금	

교과	개설 예정 강좌 세부 안내	
	강좌명	강의 소개
예체능	배드민턴	1. 교재 : 라켓, 체육복 및 운동화(체육관)
	이무영 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (1~40차), 월, 목 16:40~18:10 1) 기초 기능 및 개인 기능
	7~10학년	2) 단식 경기 및 복식 경기 3) 교외 학교 대항 경기 참가(여학생)
	월, 목	3. 강좌소개 : 배드민턴 기초 및 경기 기능의 훈련을 통하여 기본 기능을 습득하고, 연습 경기를 통하여 실전에 활용할 수 있는 다양한 스트로크와 경기 전술을 익혀 건강 체력 향상 및 평생 스포츠로의 기반을 다짐.
	축구	1. 교재 : 체육복 및 축구화, 정강이 보호대, 운동장
	이무영 선생님	2. 구체적인 세부 차시 목차 (1~40차), 화,금 16:40~18:10 1) 축구 기초 및 개인 기능
	7학년 (※최소10명이상 신청해야 개강)	2) 경기 기능 및 연습 경기 3) 교외 학교 대항 경기 참가
	화, 금	3. 강좌소개 : 축구 기초 및 경기 기능의 훈련을 통하여 기본 기능을 습득하고, 연습 경기를 통하여 실전에 활용할 수 있는 다양한 개인 기능과 팀웍을 발휘하고 공격/수비 전술을 익혀 건강 체력 향상 및 평생 스포츠로의 기반을 다짐.