



BRIX Academy

2026 BRIX WINTER PROGRAM

DSAT | ACT | JUNIOR RW | AP | IB | MCAT | DAT | COLLEGE PROGRAM

강남구 압구정로 30길17,이소니프라자702호

신청 및 문의 02-3444-9861



DSAT



Jay Sung | Reading



Heatehr Oh | Writing



Ju Park | PSAT R&W

- PSAT + ERW 반 : 7,8학년을 위한 PSAT문제 풀이와 Reading & Writing수업
- SAT Foundation 개념반 : SAT를 처음 시작하는 8,9학년 학생
- SAT 실전반 : 27년 3월 DSAT시험대비 또는 여름방학 전에 시험을 끝내고 싶은 학생
- SAT Clinic 고득점반 : R&W 700점에서 750점 이상 목표로 하는 학생 합류가능 / 별도 문의

- SAT Math: 유형별 개념 보완과 반복되는 계산·해석 실수 교정이 필요한 학생 대상. 수업 별도 문의
- 자습관리 : Mock Test를 통한 실력 점검, Vocabulary 학습 및 오답노트 정리로 취약 영역과 반복 오류 관리

기 간	Program	요 일	Session	수업시간	Sections	Mock Test	강 사
12/21(월)- 1/8(금) ★ 12/25(금), 1/1(금) 휴강	PSAT + ERW	월-토	15회	10am-1pm	R & W	2pm-5pm	Ju Park
	SAT Foundation 개념반	월-토	15회	9am-10am	Vocab	2pm-5pm	Ju Park
				10am-1pm	R & W		Jay Sung & Heather Oh
	SAT 실전반	월-토	15회	9am-10am	Vocab	2pm-5pm	Ju Park
				10am-1pm	R & W		Jay Sung & Heather Oh

SAT Clinic 고득점반은 별도로 문의 하시기 바랍니다.





Jay Sung



Andrew You

ACT 실전반

- 2027년 2월 ACT 고득점을 목표로 하는 단기 집중 프로그램
- English: SAT Writing과 다른 지문 구성과 출제 유형에 빠르게 적응하고, 문법·문장 수정·글의 구성 문제에 맞는 풀이 방식과 시간 관리 전략을 집중 훈련
- Reading: 고난도 지문과 취약 유형을 중심으로 핵심 내용과 정답 근거를 빠르게 파악하며 독해 정확도와 문제 풀이 속도를 높이는 실전 마무리 수업
- English & Reading & Science Instructor : Jay Sung

- Math: 총 2~3회 수업으로 핵심 개념과 주요 출제 유형을 정리하고, 반복되는 실수와 취약 영역을 집중 점검
- Science: 그래프·표의 데이터 해석, 실험 설계와 결과 분석, 상반된 과학적 견해 비교 등 주요 유형별 접근법을 익히고, 필요한 정보를 빠르고 정확하게 찾는 훈련
- Math Instructor : Andrew You
- Mock Test 는 10am-1pm 가능

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월)- 1/9(토)	ACT 실전반 (English & Reading & Science)	월-금	2pm-5pm	13회	Jay Sung
★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	ACT 실전반 (Math)	토	11am-1pm	2-3회	Andrew You

ENGLISH

Literature, Language & Writing / AP English Language & Composition



Ju Park

LLW 7 & 8 (Literature, Language & Writing)

- 소설·논픽션·시를 읽으며 글의 구조, 주제, 관점과 표현 기법을 비교·분석
- Vocabulary, Grammar, Literary Concepts를 실제 지문과 연결하여 독해력과 글쓰기 기초 강화
- 텍스트의 근거를 활용해 자신의 해석을 논리적으로 설명하는 Academic Writing 훈련
- 정기적인 In-Class Writing과 피드백을 통해 문단 구성과 표현의 정확성 향상

AP English Language & Composition

- Vocabulary & Rhetorical Devices: 지문 분석과 논증에 필요한 핵심 어휘 및 수사적 기법 학습
- MCQ Practice & Review: 독해·작문 유형별 문제 풀이와 오답 분석으로 정확도 및 시간 관리 능력 강화
- Rhetorical Analysis & Discussion: 필자의 주장, 근거, 수사적 선택이 독자와 글의 목적에 미치는 효과 분석
- FRQ Writing & Feedback: Synthesis, Rhetorical Analysis, Argument 에세이의 개요 작성부터 시간제한 글쓰기, 첨삭 및 수정까지 집중 훈련

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월) - 1/8(금) ★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	LLW 7	월-목	2pm-4pm	12회	Ju Park
	LLW 8	월-목	4pm-6pm	12회	Ju Park
	AP English Language & Composition	월-토	6pm-8pm	15회	Ju Park



AP Biology & AP Psychology



Amy Baik



Andrew You

AP Biology Syllabus

AP Biology | 15회: 2학기 선행 + 고난도 단원 복습

- 1~3회: Heredity — Meiosis, Mendelian & Non-Mendelian Genetics
- 4~7회: Gene Expression & Regulation — Replication, Transcription, Translation, Mutation & Biotechnology
- 8~10회: Natural Selection — Evolution, Hardy-Weinberg Equilibrium, Phylogeny & Speciation
- 11~12회: Cellular Energetics Review — Enzymes, Cellular Respiration & Photosynthesis
- 13~14회: Cell Communication & Cell Cycle Review — Cell Signaling, Feedback & Regulation
- 15회: Integrated MCQ & FRQ Practice — Data Analysis & Evidence-Based Responses

AP Biology | 9회: 2학기 선행 집중반 (미국 학교 재학생 대상)

- 1~3회: Heredity — Meiosis, Mendelian & Non-Mendelian Genetics
- 4~6회: Gene Expression & Regulation — Replication, Transcription, Translation & Mutation
- 7~8회: Natural Selection — Evolution, Hardy-Weinberg Equilibrium, Phylogeny & Speciation
- 9회: MCQ & FRQ Practice — 핵심 개념 정리 및 문제 적용

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월)- 1/9(토) ★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	Integrated Science	월-토	11am-1pm	15회	Amy Baik
	Regular Biology	월-토	2pm-4pm	15회	Amy Baik
	AP Biology	월-토	4pm-6pm	15회	Amy Baik
	AP Biology	화,목,토	10am-12pm	9회	Andrew You
	AP Psychology	화,목,토	2pm-4pm	9회	Andrew You



AP Physics



AP Physics 1 Syllabus(2학기 부분+ 문제풀이)

AP Physics C: Mechanics Syllabus(2학기 부분) **Ryan Kwon**

- Day 1 – UNIT 3 ENERGY : Work and Energy, Mechanical Energy
- Day 2 – UNIT 3 ENERGY : Work and Energy, Mechanical Energy
- Day 3 – UNIT 4 MOMENTUM : Momentum and Impulse
- Day 4 – UNIT 4 MOMENTUM : Center of Mass
- Day 5 – UNIT 5 Torque and Rotational Dynamics
- Day 6 – UNIT 5 Torque and Rotational Dynamics
- Day 7 – UNIT 6 Energy and Momentum of Rotating Systems
- Day 8 – UNIT 7 Simple Harmonic Motion Oscillations
- Day 9 – UNIT 8 Fluid
- Day 10 – UNIT 8 Fluid
- Day 11 – UNIT 1,2 리뷰
- Day 12 – 문제풀이 최신 기출/유형정리
- Day 13 – 문제풀이 최신 기출/유형정리
- Day 14 – 문제풀이 최신 기출/유형정리
- Day 15 – 문제풀이 최신 기출/유형정리

- Day 1: UNIT 3 Work, Energy & Power: Work and Kinetic Energy
- Day 2: UNIT 3 Work, Energy & Power: Potential Energy, Energy Conservation & Power
- Day 3: UNIT 4 Linear Momentum: Momentum and Impulse
- Day 4: UNIT 4 Linear Momentum: Center of Mass, Momentum Conservation & Collisions
- Day 5: UNIT 5 Torque & Rotational Dynamics: Rotational Kinematics
- Day 6: UNIT 5 Torque & Rotational Dynamics: Torque, Rotational Inertia & Newton’s Second Law
- Day 7: UNIT 6 Energy & Momentum of Rotating Systems: Rotational Energy & Work
- Day 8: UNIT 6 Energy & Momentum of Rotating Systems: Angular Momentum & Conservation
- Day 9: UNIT 7 Oscillations: Simple Harmonic Motion & Spring Systems
- Day 10: UNIT 7 Oscillations: Pendulums & Energy in Oscillations

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월)- 1/9(토)	AP Physics 1	월-토	9am-11am	15회	Ryan Kwon
★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	AP Physics C	월-토	4pm-6pm	15회	Ryan Kwon



AP Calculus



Ryan Kwon

AP Calculus AB Syllabus(2학기 부분+ 문제풀이)

- Day 1: Unit 6: Accumulation of Change & Riemann Sums
- Day 2: Unit 6: Definite Integrals & Fundamental Theorem of Calculus
- Day 3: Unit 6: Antiderivatives & Integration by Substitution
- Day 4: Unit 7: Differential Equations & Slope Fields
- Day 5: Unit 7: Separation of Variables & Exponential Models
- Day 6: Unit 8: Average Value of a Function & Motion Problems
- Day 7: Unit 8: Accumulation Functions & Applied Integration
- Day 8: Unit 8: Area Between Curves
- Day 9: Unit 8: Volumes with Cross Sections
- Day 10: Unit 8: Disk & Washer Methods
- Day 11: Unit 6~8: 주요 유형 정리 및 MCQ·FRQ 적용
- Day 12: Unit 1~5: 미분 핵심 개념 및 취약 유형 복습
- Day 13: MCQ Practice: 주요 출제 유형 및 풀이 전략
- Day 14: FRQ Practice: 풀이 과정과 근거 서술
- Day 15: 종합 문제 풀이 및 주요 오답 정리

AP Calculus BC Syllabus(2학기 부분)

- Day 1: Unit 6: Integration Review & Integration by Parts
- Day 2: Unit 6: Partial Fractions & Improper Integrals
- Day 3: Unit 7: Differential Equations & Euler's Method
- Day 4: Unit 7: Exponential & Logistic Models
- Day 5: Unit 8: Area Between Curves & Volumes
- Day 6: Unit 8: Arc Length & Applied Integration
- Day 7: Unit 9: Parametric Equations & Vector-Valued Functions
- Day 8: Unit 9: Polar Coordinates, Derivatives & Areas
- Day 9: Unit 10: Infinite Sequences & Series, Convergence Tests
- Day 10: Unit 10: Absolute & Conditional Convergence, Power Series
- Day 11: Unit 10: Taylor & Maclaurin Series, Error Bounds
- Day 12: Unit 1~5: 미분 핵심 개념 및 취약 유형 복습
- Day 13: MCQ Practice: 주요 출제 유형 및 풀이 전략
- Day 14: FRQ Practice: 풀이 과정과 근거 서술
- Day 15: 종합 문제 풀이 및 주요 오답 정리

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월)- 1/9(토)	AP Calculus AB	월-토	11am-1pm	15회	Ryan Kwon
★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	AP Calculus BC	월-토	6pm-8pm	15회	Ryan Kwon



AP Chemistry



Changsuk Lee

AP Chemistry Syllabus

- Day 1: Atomic Structure & Periodic Trends Review
- Day 2: Chemical Bonding, Molecular Geometry & Polarity
- Day 3: Intermolecular Forces & Properties of Substances
- Day 4: Stoichiometry, Solutions & Reaction Calculations
- Day 5: Kinetics: Rate Laws & Experimental Data
- Day 6: Kinetics: Reaction Mechanisms & Catalysts
- Day 7: Thermochemistry: Calorimetry & Hess's Law
- Day 8: Equilibrium: K, Q & Equilibrium Calculations

- Day 9: Equilibrium: Le Chatelier's Principle & Solubility
- Day 10: Acids & Bases: Ka, Kb & pH Calculations
- Day 11: Acids & Bases: Buffers & Titration Curves
- Day 12: Thermodynamics: Entropy & Gibbs Free Energy
- Day 13: Electrochemistry: Cell Potential & Electrolysis
- Day 14: Integrated MCQ Practice & Error Review
- Day 15: FRQ Practice: Experimental Analysis & Scientific Reasoning

※ 단원별 대표 MCQ·FRQ 풀이를 병행하며, 학교 진도와 수강생 이해도에 따라 세부 진도를 조정합니다.

기 간	Program	요 일	수 업 시 간	Session	강 사
12/21(월)- 1/8(금)	Regula Chemistry	월-토	11am-1pm	15회	Changsuk Lee
★ 12/25(금), 1/1(금)휴강	AP Chemistry	월-토	2pm-4pm	15회	Changsuk Lee



AP US History



Hannah Jeong

Course Content by Period

- Period 1 (1491–1607) : Pre–Columbian Societies & European Exploration
- Period 2 (1607–1754) : Colonial America
- Period 3 (1754–1800) : American Revolution & Early Republic
- Period 4 (1800–1848) : Expansion, Reform & Jacksonian Democracy
- Period 5 (1844–1877) : Civil War & Reconstruction
- Period 6 (1865–1898) : Industrialization, Immigration & the Gilded Age
- Period 7 (1890–1945) : Progressivism, WWI, Great Depression & WWII
- Period 8 (1945–1980) : Cold War, Civil Rights & Social Change
- Period 9 (1980–Present) : Modern America & Globalization

- 시대별 핵심 사건과 개념을 정리하고, 사건 간 인과관계·비교·시대에 따른 변화와 연속성을 분석
 - 사료의 역사적 맥락, 관점, 목적을 파악하며 자료 기반 객관식 문제 풀이 능력 강화
 - SAQ·DBQ·LEQ 유형별 답안 구성과 근거 활용을 익히고, Writing Practice와 피드백으로 논증력 향상
- ※ 위 목록은 전체 시대별 학습 범위이며, 실제 수업은 학교 진도와 수강생 수준에 따라 주요 시대 및 취약 유형을 중심으로 진행합니다.

기 간	Program	Session	시간	요일	휴강일
12/22(화)- 1/9(토)	AP U.S. History (Only On line)	12회	9am-11am KST	화-토	12/25(금),12/26(토),1/1(금)



USABO / USNCO / College GPA Program

USABO

- 수강 대상: AP Biology 과정 이수 및 시험 5점 취득 학생
- 수업 내용: AP 범위를 확장한 심화 생물학 개념 학습 및 올림피아드 유형 문제 풀이
- Instructor: Andrew You

USNCO

- 수강 대상: AP Chemistry 과정 이수 및 시험 5점 취득 학생
- 수업 내용: 심화 화학 개념과 계산 문제, 올림피아드 유형별 접근법 집중 학습
- Instructor: Changsuk Lee

COLLEGE GPA PROGRAM

Pre-Med / Pre-Dental / pre-Pharm

학생들을 위한 College GPA Program 개별 문의

Available Courses

- General Biology
- General Chemistry
- Organic Chemistry
- Biochemistry
- General Physics
- Calculus 3
- Linear Algebra

AP 수준의 핵심 개념 진단평가 통과 필수
그룹 수업은 3명 모집 시 개강 · 1:1 개인 수업 가능