



2025

BRIX ACADEMY FALL PROGRAM

brix academy

© 상담문의 : 02-3444-9861 / 강남구 압구정로30길17 이소니프라자7층

BRIX ACT 추석특강 (In-Person)

01.



>> 대표강사 : Jay Sung

미국 및 국내 ACT 최고 베테랑 강사! ACT 고득점 최다 배출!
10월 18일 ACT 시험 대비 단기 집중 과정으로, 학생의 현재 점수대에 맞춘 차별화된 수업

- 소수 그룹 & 단일 담임제 - 학생 개개인 맞춤 관리와 전문적 피드백
- 섹션별 전략적 수업 - 난이도 낮은 과목은 빠르게 완성, 어려운 과목은 집중 · 강도 있게 학습
- 점수 향상 최적화 수업 - 문제 유형을 스스로 파악하고 근거 기반으로 정답 도출 훈련
- 시험 일정 맞춤 수업 - 시험 직전까지 점수 상승과 고득점 유지 관리
- 실제 시험과 동일한 CBT 프로그램 - 국내 ACT 시험 환경 그대로 실전 연습

OPEN 기 간	수 업 시 간	과 목	실 전 반
10/3(금)- 10/11(토) 총 8회	10 am - 1 pm	MOCK TEST	- 오전 Mock Exam: 2025 test change format에 맞춰서 실전처럼 준비 - ACT composite score 33점 이상 - 만점을 목표로 하는 수업 (기존 Composite 28점 이상 필요)
★ 10/6 추석당일 휴강 ★	2 pm - 6 pm	ENGLISH & READING ▶ JAY SUNG	
10/8(수)- 10/11(토)	4 pm - 6 pm	MATH & SCIENCE ▶ TAI YOU	

ACT 시험일정 : 10월 18일 대비

02.

English

- 추가 세트가 과제로 필요.
- 매일 125문제 (총1000문제 & 15세트 진행)
- 10세트 이후 부터는 약점 분석 및 보완하는 개별 Session이 수업에서 이뤄집니다.

Reading

- 리딩 섹션에 주어진 시간이 늘어 났지만 아직도 지문을 효과적으로 읽어야만 시간안에 문제들을 정확히 풀고 고득점을 받을 수 있음.
- 같은 문장을 서너 번씩 읽는 습관이 있으면 주어진 시간안에 문제풀기 힘들.
 - 지문 분석(키워드를 통해 지문의 핵심 문장 찾기)과 문제 풀이
 - 유형별 지문 독해 및 Time Management가 이루어지면서 기존 학생들이 어려워하는 지문들 추가 풀이 (ex. Humanities Section)
 - Vocab은 지문위주로만 진행- 고득점을 위한 반으로 실전 풀이 중심으로 진행

SECTION	New Enhanced Format (Time / Questions)	OLD FORMAT (TIME / QUESTIONS)
ENGLISH	35 min / 50 q (~42 sec/q)	45 MIN / 75 Q (36 SEC/Q)
MATH	50 min / 45 q (~67 sec/q)	60 MIN / 60 Q (60 SEC/Q)
READING	40 min / 36 q (~67 sec/q)	35 MIN / 40 Q (~52 SEC/Q)
SCIENCE	40 min / 40 q (optional)	35 MIN / 40 Q (REQUIRED)
WRITING	40 min / 1 essay (optional)	40 MIN / 1 ESSAY (OPTIONAL)
TOTAL TEST TIME	~125 minutes (core) +Science : ~165 min +Science+Writing : ~205 min	~215 MINUTES

BRIX SAT PROGRAM

01.

>> DSAT 대표강사 : Jay Sung & Heather Oh

- 각 20년 & 18년간 수 많은 학생들의 SAT점수를 책임진 베테랑 강사
- 수강한 모든 학생들의 점수를 향상시킨 강사
- 고득점 학생들이 신뢰하는 강사
- 수많은 데이터를 중심으로 시험의 유형, 변화, 난이도에 대한 체계적인 분석을 바탕으로 학생들의 실력을 최상으로 끌어내는 강사



Reading : Jay Sung



Writing : Heather Oh

>>BRIX SAT 수업의 특징 3가지

- 강사가 일방적으로 가르치는 수업이 아니라, 학생이 **Think & Respond** 하며 적극적으로 참여하는 **Interactive Class**
- 과목별 진행은 전체 과정 속에서 **Student Analysis** 에 따라 조정됩니다. 기간별·개인별 수준과 필요 유형을 반영해 **Adaptive & Customized Learning** 을 제공합니다.
- 학생 개개인의 실력 향상에 맞춘 **Personalized Coaching System** 으로, 철저하고 체계적인 **Progress Tracking & Growth** 를 보장합니다.

BRIX SAT PROGRAM

>> DSAT 11월 파이널 실전반

02.

ON / OFF - LINE 동시 개강



DSAT 11월 파이널 실전반

* 시험일정: 11월 8일

수업 일정	수업 시간	과목	강사
10/3(금)- 10/11(토) 총 8회 ★10/6추석당일 휴강★	(한국) 9am- 1pm	READING & WRITING	Reading : Jay Sung Writing : Heather Oh
10/2(목)-10/10(금)	(미국서부) 5pm- 9pm		
10/2(목)-10/10(금)	(미국동부) 8pm-12am		

BRIX SAT PROGRAM

>> DSAT 12월 파이널 실전반(Thanksgiving 온라인수업)

03.

ON - LINE 개강



DSAT 12월 파이널 실전반 (Thanksgiving 온라인 수업) *시험일정: 12월 6일 *

수업 일정	수업 시간	수업 과 목	강 사
(미국) 11/21(금)-11/30(일) 총 10회	(미국 서부) 4pm-8pm	Reading & Writing	Reading : Jay Sung Writing : Heather Oh
	(미국 동부) 7pm-11pm		
	(한국 기준) 9am-1pm		
(한국) 11/22일(토) - 12/1(월) 총 10회			



BRIX GPA 대비반(소수 그룹반 모집)

>>학교별 진도 및 GPA 관련 시험일정이 상이하여 소그룹으로 진행

01.

ON / OFF – LINE 동시 개강



Subject Team & Tutoring

과 목	담 당 강 사	요 일 및 시 간 표
AP Biology	Andrew You / Amy Baik	토요일 11am-1pm
AP Chemistry	Changsuk Lee	토요일 12pm-2pm
AP Physics 1	Ryan Kwon	수요일 7pm-9pm
AP Physics C	Ryan Kwon	목요일 6pm-8pm
AP Calculus BC	Ryan Kwon & Andrew You	금요일 6pm-8pm
Multi Variable Calculus	Ryan Kwon	화요일 7pm-9pm
AP US History	Joshua Kim & Annabell B. Lee	토요일 10am-12pm 토요일 2pm-4pm (off – line개강)
AP E.Lang	Joshua Kim & Annabell B. Lee & Jay Sung	토요일 10am-12pm 토요일 2pm-4pm (off – line개강)

BRIX 대회 준비반 – USABO

01.



>>강사 : Andrew You

- College Level Biology & Mathematics
- Sungkyunkwan University PhD Biomedical Engineering
- Researcher at KIST
- Duke University School of Medicine
- Purdue University BS. Biological Science
- 현, BRIX ACADEMY Math/ Science 대표강사
- MCAT, DAT, Linear Algebra, Discrete Mathematics, ACT

ON / OFF – LINE 동시 개강

OPEN	기 간	요 일	시 간	비 고
	9/6(토)–2/1(일)	토요일 & 일요일	10AM–12PM	주2회 주말반

BRIX 대회 준비반 – USABO

>> 2026년 USABO (USA Biology Olympiad) 시험 일정

02.

■ Registration & AoPS 등록 ■

전체 프로그램은 학교 등록 → 학생 등록 → AoPS 플랫폼 등록의 3단계로 구성됩니다.

단계별 등록 마감일을 놓치면 시험 응시가 불가능하므로 일정 관리가 매우 중요합니다.

■ 시험 일정 ■

Practice Exam은 실제 시험과 비슷한 형태로 연습하기 위한 용도이며, Open Exam은 본선의 첫 관문입니다.

이후 Semifinal 과 National Finals를 거쳐 국제 대회 참가 여부가 결정됩니다.

■ 기록 확인 및 준비 공간 ■

Open 및 Semifinal 점수는 각각 TRC(Teacher Resource Center)에서 확인 가능하며, 학교 선생님을 통해 접근할 수 있습니다.

※ 정확한 Open/Semifinal 날짜는 2026년 USABO 공식 달력에 추후 공개될 예정입니다.

학교를 통해 확인하시거나 USABO TRC 웹사이트를 주기적으로 체크하는 것이 좋습니다.

2026년 USABO 주요 일정

단 계	일 정 및 설 명
학교 등록 마감	2025년 11월 8일 까지 학교가 먼저 등록해야 학생들의 응시가 가능
등록비 납부 마감	2025년 11월 15일
Open Exam (1차 온라인 시험)	전통적으로 2월 첫째 주에 온라인으로 시행 (예: 50분간 객관식)
Semifinal Exam (2차 온라인 시험)	보통 3월에 치러지는 심화형 온라인 시험 (문제 형식 혼합형)
National Finals (전국 결승전)	상위 20명 대상, 실험 및 이론 시험 포함, 대학 교수진 교육 진행, 2주가량 소요
International Biology Olympiad (국제 생물학 올림피아드)	2026년 7월 12-19일, 리투아니아 빌뉴스에서 개최

USABO 기본 + 실전반 Syllabus

>> AP Bio 수업을 현재 수강 중인 학생들을 위한 Class 30 sessions + 실전 practice

03.

1-2 Classes : Chemistry of Life

- Chemical context of life
- Biochemistry
- Carbon
- Biological Molecules

3 Class : The Cell

- Membrane structure and function
- Metabolism

4-5 Classes : The Cell

- Respiration & Photosynthesis
- Cell communication/ Cell Cycle

6-8 Classes :Genetics

- Meiosis/ Mendelian Genetics
- Chromosomal Genetics
- Translations
- Regulation/ Biotechnology

9Class : Evolution

- Evolution of populations
- Origin of Species

10-13 Classes :Biological Diversity

- Bacteria
- Protists & Fungi
- Animal Diversity
- Plant Diversity

14 Class :Plant form and function

- Plant structure
- Plant transport and nutrition
- Plant reproduction

15 Class :Animal Physiology

- Digestive System

16-17Classes:Animal Physiology

- Circulatory System

18-19Classes:Animal Physiology

- Respiratory System

20-21Classes:Animal Physiology

- Immune System

22-23 Classes: Animal Physiology

- Excretory System
- Endocrine System

24-25Classes:AnimalPhysiology

- Reproductive System

26-27Classes:AnimalPhysiology

- Nervous System

28Class:AnimalPhysiology

- Sensory and motor

29-30Classes:Ecology

- Biosphere and ecosystems

USABO 실전 속성반

>> AP Bio 5점 완료된 학생들을 위한 Class 20 sessions + 실전 practice

04.

Class	Topic
1	Biochemistry of Life
2	Bacteria
3	Protist and Fungi
4	Animal Diversity
5	Plant Diversity and Structure
6	Plant transport, nutrition, and reproduction
7	Digestive System
8	Circulatory System I
9	Circulatory System II
10	Respiratory System I

Class	Topic
11	Respiratory System II
12	Immune System I
13	Immune System II
14	Excretory System
15	Endocrine System
16	Nervous System I
17	Nervous System II
18	Sensory and Motor System
19	Reproductive System
20	Ethology and Biosystematics

BRIX 대회 준비반 – USABO

>> USABO 시험범위 비교표

05.

Topic	Basic(기본+실전)	Advanced(실전속성)	AP Biology
Cell biology (20%)	O	O (Biochemistry)	Chemistry of life (8 – 11%)
	O	X	Cell Structure and Function (10 – 13%)
	O	X	Cellular Energetics (12 – 16%)
	O	X	Cell Communication and Cell Cycle (10 – 15%)
Genetics and evolution (20%)	O	X	Heredity (8 – 11%)
	O	X	Gene Expression and Regulation (12- 16%)
	O	X	Natural Selection (13 – 20%)
Ecology & Ethology (15%)	O	O (Ethology)	Ecology (10 – 15%)
Animal anatomy and physiology (25%)	O	O	X
Plant anatomy and physiology (15%)	O	O	X
Biosystematics (5%)	O	O	X
	30 classes	20 classes	

BRIX 대회 준비반 – USNCO

01.



>>대표강사: Changsuk Lee

- Chemistry & Physics
- KAIST BS in Chemistry (Concentration: Physical Chemistry, Computational Chemistry)
- 서울 과학고등학교 졸업
- 화학올림피아드, 물리올림피아드, 수학올림피아드 수상경력
- 현, BRIX/GeP Consulting STEM 논문지도 및 Project developer
- 현, BRIX Academy Chemistry & Physics 강사
- 담당과목: AP Chem, IB Chem HL, AP Physics, IB Physics, USNCO
- MCAT, DAT College Chem & Organic Chemistry, Science Review Paper 지도

ON / OFF -LINE 동시 개강

OPEN	기 간	요 일	시 간	비 고
	9/6(토)-2/1(일)	토요일 & 일요일	10AM-12PM	주2회 주말반

BRIX 대회 준비반 – USNCO

>>USNCO Preparation Curriculum (Weekly Schedule)

02.

■ Phase 1: Foundation & Diagnostic (September – October, 8 weeks)

Goal : AP Chemistry + introductory college-level general chemistry

- Week 1–2: Atomic structure, periodic trends, quantum chemistry basics
- Week 3–4: Chemical bonding, VSEPR, molecular orbital theory
- Week 5–6: States of matter, gases, liquids, intermolecular forces
- Week 7–8: Thermochemistry & Thermodynamics (1st and 2nd law) + Diagnostic Test & Review

■ Phase 2: Regional Exam Preparation (November – December, 8 weeks)

Goal: Prepare for Regional Exam (MC + Free Response)

- Week 9–10: Chemical equilibrium, Le Chatelier's principle, acid–base equilibria
- Week 11–12: Electrochemistry, redox reactions, galvanic/voltaic cells
- Week 13–14: Kinetics, reaction mechanisms, Arrhenius equation
- Week 15–16: Practice with past Regional Exams (MC + FRQ) + Mock Test 1

■ Phase 3: Regional Final Prep (January, 4 weeks)

Goal: Sharpen test-taking strategies, identify weak areas

- Week 17–18: Mixed practice sets (MC + FRQ, timed)
- Week 19: Targeted review of weak topics (individualized)
- Week 20: Full-length Regional Mock Exam + Review

■ Phase 4: National Exam Preparation (February – March, 8 weeks)

→ Only for students who qualify for Nationals

Goal: Deepen knowledge with advanced topics + experimental training

- Week 21–22: Organic chemistry fundamentals (nomenclature, reaction types, mechanisms)
- Week 23–24: Advanced equilibrium, buffer design, solubility equilibria
- Week 25–26: Thermodynamics & Statistical Mechanics (entropy, Gibbs free energy)
- Week 27–28: Laboratory skills – titration, spectrophotometry, qualitative analysis

■ Phase 5: National Final Prep (April, 4 weeks)

Goal: Simulate National Exam (MC + FRQ + Lab)

- Week 29–30: National Exam Mock 1 (MC + FRQ) + Feedback
- Week 31: National Exam Lab Mock (titration, synthesis, data analysis)
- Week 32: Full-length National Exam Simulation (MC + FRQ + Lab) + Final Review

This structure allows:

- New students to follow Phase 1 → Phase 2 (Regional focus)
- Regional qualifiers to continue into Phase 4–5 (National focus)

BRIX 대회 준비반 – USNCO

>>USNCO 일정 (2025년 기준)

03.

1. 등록 마감 (Student Registration)

2025년 기준으로 학생 등록은 2025년 1월 17일에 마감. 일반적으로 등록 기간은 매년 1월 중순~하순일 가능성이 높지만, 2026년 정확한 마감일은 아직 발표되지 않았습니다.

2. Local Exam (지역 예선)

2025년에는 3월 1일~23일에 Local Exam이 실시. 일반적으로 3월 초~중순 사이에 진행되며, 지역 담당 코디네이터가 구체 일정을 결정합니다.

3. National Exam (전국 본선)

2025년에는 4월 5일~13일 사이에 National Exam

예년에는 4월 중순(평일 + 주말 포함 약 9일 간) 기간으로 시행되며, 각 지역 Local Section이 구체 일정과 형식을 정합니다.

4. Study Camp (최종 캠프)

2025년 캠프는 6월 1일~14일에 열렸습니다. Study Camp은 일반적으로 6월 초~중순, 약 2주간 미국 메릴랜드 대학교 칼리지파크 등에서 진행됩니다.

5. USNCO Coaching Program

2026년 대비 코칭 프로그램 신청 기간: 2025년 10월 15일 ~ 12월 15일

합격자는 2026년 1월 5일 이전에 통보 받습니다. 실제 코칭 세션은 2026년 1월~2월 (금요일 저녁에 격주) 총 4회 실시 예정입니다.

2026년 공식 Important Dates 발표는 ACS USNCO 페이지에서 확인하실 수 있으며, 일반적으로 연초 혹은 연말에 업데이트 됩니다.
지역 담당 코디네이터(Local Section Coordinator)에게 연락하면 해당 지역의 구체적인 일정과 등록 방법, 시험 장소 등 상세 정보를 안내받을 수 있습니다.
USNCO Coaching Program은 2025년 가을부터 신청이 진행되므로, 준비 중이시라면 지원 기간을 놓치지 않도록 대비하시는 것이 좋습니다.

BRIX COLLEGE PROGRAM

01.

브릭스 어학원은 10년 이상 미국 PRE-MED · PRE-DENTAL · PRE-PHARM · ENGINEERING 학생들을 대상으로 GPA 관리와 시험 대비 프로그램을 전문적으로 운영해왔습니다. 합격률과 성적 향상에서 입증된 노하우로 학생들의 성공적인 진학을 돕고 있습니다.

- 10년 이상 전공별 전문반 운영 경험
- MCAT & DAT 고득점 합격 사례 다수
- 학생별 맞춤 관리 (GPA + 시험 병행 대비)
- 최신 기출 분석 기반, 효율적인 학습 전략



PRE-MED · PRE-DENTAL · PRE-PHARM

DAT 평균 성적	AA 520-530 (구점수 26-27 수준)
MCAT 주요 과목	Biology
	Biochemistry
	Chemistry
	Organic Chemistry
수업 방식	• AAMC 기출문제 풀이 중심 • 문제 난이도 이해 + 실전 감각 강화

GPA 관리 과목 (정규 학기 중심)

▶ 학생 GPA 유지를 위해 아래 기초·전공 과목들을 체계적 관리 및 튜터링으로 지원합니다.

MCAT DAT 주요 과목	General Biology
	General Chemistry
	Organic Chemistry
	Biochemistry
	General Physics

BRIX COLLEGE PROGRAM

02.



ENGINEERING PROGRAM

주요과목	General Physics	General Physics
	Engineering Mathematics	Multivariable Calculus
		Linear Algebra
		Differential Equations
운영형태	정규 학기	GPA 관리 중심 (과목별 개별 맞춤 관리)
	방학 집중반	Intensive 문제풀이 중심 (시험 실전 대비, 고득점 전략)