

2027년 한국 뇌 캠프 요강(안)

목적

- 21세기 인류 최후의 연구 영역인 뇌에 대한 청소년의 관심을 고양시키고, 국민의 과학 마인드 함양에 기여함
- 뇌에 관한 학습 능력을 평가하여 세계를 선도할 역량을 갖춘 뇌과학 분야의 영재를 발굴하고 육성함
- 뇌 분야의 학문적 특성 파악을 통해 청소년들의 학과/전공 선택 및 향후 진로 설정에 도움을 줌
- 2027년 International Brain Bee (<https://thebrainbee.org>)에 참가할 한국 대표 학생을 선발함

주최 / 주관

- 주최/주관: 서울대학교 학습과학연구소

참가 자격

- 2026년 11월 기준 국내 소재 고등학교 1학년에 재학 중인 대한민국 국민으로서, 뇌에 관한 관심과 열정을 가지고 있으며, 국제 뇌과학 경시대회의 한국 대표로 선발되었을 경우 사명감을 가지고 충실하게 임할 자

대회 내용

- 아래 교재 및 콘텐츠를 중심으로, 신경과학, 신경해부학, 뇌질환 등에 대한 특강 및 질의 응답
 - Brain Facts: A Primer on the Brain and Nervous System, Society for Neuroscience, 2018
 - Neuroscience: Science of the Brain: An Introduction for Young Students, British Neuroscience Association, 2003.
 - <https://nba.uth.tmc.edu/neuroscience/toc.htm>
 - <https://www.austinlim.com/open-neuroscience-initiative>
 - <https://drive.google.com/drive/folders/1TV-vc3NAjO2F0izNy9TO944luxEYd7Uf>
- 캠프 성취도 평가: 특강 내용을 중심으로, 신경과학, 신경해부학, 뇌질환 분야의 기본 개념에 대한 4지선다형 총 60 문제 내외 출제(영어 출제)
- 캠프 성취도 평가 대상 입상자에게 International Brain Bee에 참가할 한국 대표 자격 부여

행사 일정

■ 날짜: 2027년 1월 13일(수)

시간	내용	연사
09:00~09:10	개회식	박재범 교수 (서울대학교 학습과학연구소 뇌기반학습연구센터 센터장)
09:10~10:00	특강 1	신경과학: 이용석 교수 (서울대학교 의과대학 생리학교실)
10:10~11:00	특강 2	신경해부학: 서종모 교수 (서울대학교 전기공학부/서울대학교병원 안과)
11:10~12:00	특강 3	뇌질환: 장원석 교수 (연세대학교 의과대학 신경외과학교실)
12:00~13:00	점심식사 및 휴식	
13:00~13:15	캠프 성취도 평가	고사장 입장
13:15~13:45		신분확인 진행
13:45~14:00		유의사항 전달
14:00~15:00		시험 응시(3과목, 60문항)
15:00~15:30		감독관의 '시험답안' 확인 후 고사장 퇴실 및 휴식
15:30~16:50	초청 강연/ 질의 응답	뇌인지과학: 전현애 교수 (서울대학교 뇌인지과학과)
		신경과학: 서민아 교수 (성균관대학교 글로벌바이오메디컬공학과)
		언어처리: 정민화 교수 (서울대학교 언어학과)
		인공지능: 이상완 교수 (KAIST 뇌인지과학과)
		철학: 천현득 교수 (서울대학교 철학과)
17:00~17:30	시상식 및 폐회식	

시상

- 수상자에게는 폐회식에서 상장을 배부 예정
- 캠프 참가 인원의 10% 내에서, 성취도 평가 성적 기준으로 대상(1등) 1명, 금상(2등) 2명, 은상(4등) 3명, 동상(7등) 4명, 그리고 장려상 소수 시상 가능
- 최종 시상 인원 및 내역은 캠프 성취도 평가 성적 수준에 따라 조정될 수 있으며, 동점자 발생 시 과목 간 편차가 적은 학생이 우선순위로 배정됨.
- 2027년 International Brain Bee에 참가할 국가대표 1명은 2027년 한국뇌캠프 성취도 평가 대상 입상자에게 자격을 부여함.
- 2027년 International Brain Bee에 참가하는 국가대표 1명에게는 등록비, 왕복항공료, 체재비를 지원함.

대회 일정

- 인터넷 접수: 2026년 11월 1일(일) ~ 선착순 마감
- 행사: 2027년 1월 13일(수)

대회 장소

- 서울대학교 글로벌공학교육센터(38동)

접수 기간 및 방법

- 접수 기간: 2026년 11월 1일(일) 0시 ~ 선착순 마감
- 접수 방법: 인터넷 접수

인터넷 지원 접수처

- (주)유웨이어플라이 (<http://www.uwayapply.com>)

등록비 결제

- 등록비: 20만원(뇌 캠프 참가비, 캠프 특강자료집 구입비, 캠프 성취도 평가 전형료 등 포함)
단, 인터넷 접수 대행 업체 수수료 별도

대회 당일 준비물

- 사진이 부착된 유효 기간 이내의 본인 신분증(여권, 주민등록증, 운전면허증, 청소년증, 카드학생증 중 택 1. 주민등록 초/등본이나 의료보험증은 인정되지 않음)

기타

- 행사 일정 및 기타 안내 사항은 한국 뇌 캠프 홈페이지(<http://www.braincamp.kr>)에 공지함.
- 정확한 업무 처리를 위하여, 캠프와 관련한 모든 공식적 문의 및 통보는 홈페이지 공지 또는 이메일을 통해서만 이루어지는 것을 원칙으로 함.
- 홈페이지 공지 또는 본인 이메일을 확인하지 않아 발생하는 불이익에 대해서는 참가자 본인이 감수하여야 함. (사무국 회신 메일이 스팸 메일로 처리될 수 있으므로 유의 바람)
- 대회 참가에 필요한 교통비, 숙식비 등은 본인이 부담하여야 하며, 접수 완료 후에는 등록비를

일절 반환하지 않음.

- 사진이 부착된 신분증이 없는 학생의 경우, 캠프에 참가할 수 없음.
- 캠프 성취도 평가 문제지, 참가자 개인별 성적, 답안지, 순위 등은 일절 공개하지 않음.
- 상장은 재발급되지 않음. 단, 수상 확인서는 홈페이지 안내된 절차에 따라 발급 신청 가능함.
- 수료증은 홈페이지의 '정보 광장'을 통하여 수료자에게 온라인 발급함. 단, 뇌 캠프의 성취도 평가 성적이 지나치게 저조(예: 100점 만점에 40점 미만)할 경우에는, 수료증이 발급되지 않을 수 있음.
- 지원 서류에 허위 사실을 기재했거나 대회의 권위와 명예를 실추시키는 행위를 할 경우, 해당 학생의 행사 참가 및 수상 실적을 취소하며, 소속 학교장에게 해당 사실을 공문으로 통보함.
- 지원 자격 또는 대회 요강을 준수하지 않은 접수자에 대해서는 접수를 무효로 하고, 등록비는 일절 반환하지 않음.
- 대회와 관련된 문의 사항이 있을 경우, 홈페이지의 [정보광장: FAQ]와 공지 사항을 우선 확인 후, 설명되어 있지 않은 내용에 한하여 이메일(koreabrainbee@gmail.com)로 문의 바람.
- 요강에 명시되지 않은 기타 사항은 서울대학교 학습과학연구소가 정하는 바에 따름.