

2026 전국 중학생 바이오안전성·바이오산업 탐구력 캠프 참가자 모집 요강

1. 캠프 취지

- 중학생이 스스로 질문을 설정하고 자료를 탐색·이해한 뒤 핵심 근거를 구조화하는 주제 기반 탐구활동을 통해, 바이오안전성·바이오산업 주요 쟁점에 대한 기초 생명과학 소양을 함양함
- 중학생 수준에 적합한 팀별 탐구·발표 중심의 캠프형 프로그램을 운영하여 문제 분석, 자료조사, 결과물 제작 및 발표 과정을 경험하고, 근거에 기반한 의사 표현 능력과 협업·과학적 소통 역량을 높여 향후 학교 생활에서 다양한 탐구활동을 주도적으로 수행할 수 있도록 함

2. 캠프 개요

- (행사명) 2026 전국 중학생 바이오안전성·바이오산업 탐구력 캠프
- (주제) AI + BIO ※ 의학·질병 관련 주제 제외
- (대상) 중학교 3학년 재학생 또는 2011년생 청소년 16팀(2인 1팀)
- (일정) 2026년 10월 9일(금) ~ 10월 10일(토) ※ 비숙박형 2일 과정 프로그램
- (장소) 한국생명공학연구원(대전 본원)
- (주요 내용)
 - 팀별 주제탐구 보고서·발표자료 제작 및 전문가 코칭
 - 팀별 주제탐구 결과 발표 및 단계별 심사
 - 참가자 및 학부모 대상 「최상위권의 자기주도 탐구전략」 특강
- (참가비) 없음
- (주최·주관) 한국생명공학연구원·한국바이오안전성정보센터
- (후원) 산업통상부

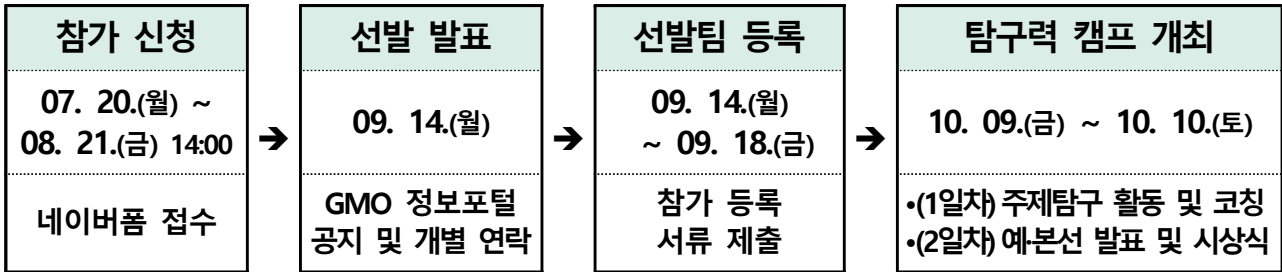
3. 시상내역

※ 상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담함

상 명	상 격	시 상 내 역
최우수상	산업통상부 장관상	상장 및 상금 50만원(1팀)
우수상	한국생명공학연구원장상	상장 및 상금 30만원(1팀)

4. 주요 일정

※ 추진 상황에 따라 일부 변경될 수 있음



5. 참가 자격 및 팀 구성

- (참가 대상) 중학교 3학년 재학생 또는 동일 연령(2011년생) 청소년
- (팀 구성) 2인 1팀
 - 참가 자격을 충족하는 청소년 2명으로 구성함
 - 동일 학교 또는 다른 학교 참가자 간 팀 구성이 가능함
 - 참가자는 1개 팀에만 신청할 수 있음
- (팀원 변경) 선발 이후 팀원 변경은 원칙적으로 불가함. 다만, 부득이한 사유가 있는 경우 사전에 운영사무국의 승인을 받아야 함
- (참가비) 없음

6. 신청 방법 및 제출 서류

1) 신청 개요

- (신청 기간) 2026년 7월 20일(월) ~ 8월 21일(금) 오후 2시까지
- (신청 방법) 네이버폼 접수 <https://naver.me/FKG8Mlxx>
 - ※ 전화, E-mail 등 기타 방법으로는 접수하지 않음

2) 제출서류 : 아래 2가지 서류를 모두 제출해야 함

- ※ 서류 누락 혹은 서명이 확인되지 않는 경우 접수가 인정되지 않을 수 있음
- (참가신청서) 붙임 1 참조 ※ A4 2페이지 이내(글자 크기 11pt, 줄간격 160% 준수)
 - 지정 양식에 따라 팀명과 참가자 2인의 인적 사항을 정확히 작성해야 함.
연락처 기재 오류로 인한 불이익은 참가자 본인의 책임으로 함
 - 캠프 지원 동기와 배우고 싶은 점, 캠프 주제 관련 관심 분야와 탐구하고 싶은 내용, 과학·탐구 활동 또는 팀 협업 경험 등을 작성
 - 학교 밖 청소년은 학교 항목에 소속 기관 또는 ‘학교 밖 청소년’ 으로 기재
 - 파일명 : ‘팀명_참가신청서’ 로 저장(예 : BIO_참가신청서.hwp)

- (서약서 및 개인정보 수집·이용 동의서) 붙임 2 참조
 - 참가자 2인이 각각 1부씩 작성하고, 참가자 2인의 서류를 하나의 PDF 파일로 병합하여 제출
 - ※ 참가자 본인과 보호자가 각각 서명하고 보호자 연락처를 반드시 기재해야 함
 - 파일명 : ‘팀명_서약서및동의서’ 로 저장(예 : BIO_서약서및동의서.pdf)

7. 선발 및 등록

1) 참가팀 선발

- 참가신청서에 기재된 다음 내용을 종합적으로 심사하여 총 16팀 선발
 - 캠프 지원 동기와 참여 의지
 - ‘AI + BIO’ 관련 관심 분야와 탐구 계획의 구체성
 - 과학·탐구 활동 또는 팀 협업 경험과 태도
 - 작성 내용의 충실성 및 캠프 취지와 적합성
- 선발 결과는 ‘GMO 정보포털 공지사항’에 게시하며, 선발된 팀에게 신청서에 기재된 연락처로 개별 안내함
- 심사 결과에 따라 미선발 팀 중 예비팀을 선정(4팀 이내)할 수 있음

2) 선발팀 등록

- 선발팀은 정해진 기간까지 참가 의사를 확인하고 운영에 필요한 등록 정보를 제출해야 함. 세부 내용은 선발 결과 안내 시 별도 공지함
- 선발팀이 등록 기간 내 참가 등록을 완료하지 않을 경우 선발을 취소하고, 차순위 예비팀에 참가 기회를 부여함

8. 캠프 활동 및 발표 평가

- (진출 방식) 팀별 탐구 보고서와 발표를 바탕으로 예선에서 본선 진출 4팀을 선발하고, 본선 심사를 통해 수상팀을 결정함
- (심사위원) 주제탐구 전문가와 바이오 분야 전문가로 구성함
 - ※ 심사위원별 평가 점수 및 세부 심사 내용은 공개하지 않음
- (주요 평가 요소) 탐구 주제의 적절성과 참신성, 탐구 과정과 결과의 충실성, 보고서 구성과 출처 표시의 적절성, 발표 내용의 설득력과 창의성, 발표 태도 및 팀원 간 협업 등을 종합적으로 평가함
 - ※ 세부 평가 기준과 발표 방법은 캠프 오리엔테이션에서 안내함

9. 세부 프로그램(안)

※ 세부 일정은 추진 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

구분	시 간	주 요 내 용
1 일 차	09:30 ~ 10:00	참가자 등록
	10:00 ~ 11:30	개회식 및 주제탐구 사전강의
	11:30 ~ 12:00	팀별 주제 점검 및 자료 탐색
	12:00 ~ 13:00	점 심 식 사
	13:00 ~ 18:00	[탐구활동] 팀별 주제탐구활동 및 전문가 코칭
2 일 차	09:30 ~ 10:00	전체 참가자 집결 및 발표 준비
	10:00 ~ 12:00	[예선] 16팀 조별 탐구 결과 발표 및 심사·피드백
	12:00 ~ 13:00	점 심 식 사
	13:00 ~ 13:30	본선 진출팀 발표자료 보완 및 최종 점검
	13:30 ~ 14:50	[본선] 4팀 탐구 결과 발표 및 심사·피드백
	14:50 ~ 15:00	쉬 는 시 간
	15:00 ~ 16:30	[특강] 최상위권의 자기주도 탐구전략 - 참가자·학부모 대상
	16:30 ~ 17:00	수료식 및 시상식

10. 유의사항

- (운영 방식) 본 캠프는 비숙박형 프로그램으로, 1일 차에는 주제탐구활동을 진행하고 2일 차에는 예선 및 본선을 거쳐 최우수팀을 선정함
- (학부모 참여) 학부모는 캠프 참관이 불가하며, 2일 차 특강만 참여 가능함
- (이동) 별도의 이동 차량을 운행하지 않으므로, 행사장인 한국생명공학연구원 대전 본원까지의 이동 및 귀가는 보호자가 담당해야 함
- (숙박) 주최 측에서 숙박을 제공하지 않으므로, 원거리 참가팀 등 숙박이 필요한 경우 2일 차 집결 시간을 고려하여 개별적으로 마련해야 함
- (준비물) 팀별로 노트북 또는 키보드 포함 태블릿 1대 이상, 필기구, 기기 충전기를 반드시 지참해야 함 ※ 연구원 내 무선인터넷 제공
- (식사·다과) 참가 학생에게 참석 일정에 따라 중식과 다과를 제공함
- (수료증) 탐구력 캠프에 참여한 전체 참가 학생에게 한국생명공학연구원장 명의의 수료증을 발급함

11. 문의처

- 2026 전국 중학생 바이오안전성·바이오산업 탐구력 캠프 운영사무국
Tel. 051)746-4947 / E-mail. kbchbiocamp@naver.com