

2026년 제37회 국제생물올림피아드 한국대표단 전원 금메달(금4) 획득

- 78개국 302명 참가, 한국대표단은 7년 만에 전원 금메달 수상

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 한국과학창의재단(이사장 정우성)은 제37회 국제생물올림피아드에서 한국대표단 4명 전원이 금메달을 획득하였다고 밝혔다.

* International Biology Olympiad(IBO) / 7.12. ~ 7.19., 리투아니아 빌뉴스

제37회 국제생물올림피아드에는 총 78개국 302명의 학생이 참가하여 1998년 우리나라가 처음으로 참가한 이래 가장 많은 참가국을 기록하였다. 동 대회에서 한국대표단은 김민재(서울과학고 3), 배준수(경기과학고 3), 오지윤(서울과학고 2), 최재영(한국과학영재교 2) 학생이 출전하여 모두 금메달을 획득하였다.

제37회 국제생물올림피아드는 이론평가와 실험평가로 진행되었으며, 각 평가 점수를 50%씩 반영하여 총점을 산정하였다. 이론평가는 ▲세포생물학, ▲식물형태학 및 식물생리학, ▲동물형태학 및 동물생리학, ▲동물행동학, ▲유전학과 진화학, ▲생태학, ▲생물계통분류학 분야에서 100문항이 출제되었고, 50문항씩 오전(3시간)과 오후(3시간)로 나누어 총 6시간 동안 진행되었다. 실험평가는 ▲분자생물학 및 생화학, ▲동물생리학, ▲동물 형태 및 계통분류학, ▲식물 계산 생물학 분야에서 출제되었고, 각 분야당 90분씩 총 6시간 동안 진행되었다.

이번 대회에서는 이론평가를 통해 생명과학의 전반적인 지식, 연구 과정과 결과를 이용한 과학적 사고력을 종합적으로 평가하였다. 특히 최신 연구 결과를 활용한 문항이 돋보였다. 또한 실험평가를 통해 생명과학 연구에 필요한 형태 관찰 및 해부, 제한효소, 전기영동, 분광계 활용, 바이오에세이, 생물 정

보 처리, 그리고 데이터 해석에 이르기까지 생명과학 전 분야의 연구에서 활용되는 실험 및 데이터 해석 능력을 집중적으로 평가하였다.

제37회 국제생물올림피아드 한국대표단을 이끈 한국생물올림피아드위원회 김재근 단장은 “국가대표 학생들이 생명과학을 공부하는 동안 생명과학에 들어있는 사고와 논리를 즐겁게 토론하고 배우는 모습과 국제 대회에서 다른 나라 대표들과 적극적으로 교류하는 것을 보고 우리나라 생명과학의 미래가 세계적인 수준으로 발전할 것이라는 확신할 수 있었다. 앞으로도 생명의 신비를 밝히는 데 더 적극적으로 참여하며 자신의 재능을 발전시키기를 바란다.”고 밝혔다.

한편, 올해 한국대표단은 이번 국제생물올림피아드 이후, 수학(7.10.~7.21.), 정보(8.9.~8.16.), 지구과학(8.20.~8.27.) 등의 국제과학올림피아드에 차례로 출전할 예정이다.

<2026년 제37회 국제생물올림피아드 한국대표단>



단장 김재근
(서울대학교)



부단장 김인중
(제주대학교)



부단장 심수연
(서울대학교)



번역관 오세경
(가톨릭관동대학교)



번역관 차혜지
(단국대학교)



김민재
(서울과학고 3)



배준수
(경기과학고 3)

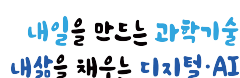


오지윤
(서울과학고 2)



최재영
(한국과학영재고 2)

담당 부서	미래인재정책국 과학영재지원팀	책임자	팀 장	구서희 (044-202-6550)
		담당자	사무관	이은주 (044-202-6554)
관련기관	한국과학창의재단	책임자	실 장	김원일 (02-559-3940)
		책임자	연구원	김어진 (02-559-3949)



○ 대회 개요

- 1990년 체코 올로모우츠에서 제1회 대회를 시작으로, 전 세계 생물 분야 영재들의 학습 의욕을 고취하고 국제친선 및 문화교류를 목적으로 매년 전 세계를 순회하여 개최
- 국가별로 20세 미만의 대학교육을 받지 않은 4명 이하의 학생이 출전

○ 일정: 2026. 7. 12. ~ 7. 19.

○ 장소: 리투아니아 빌뉴스

※ 2026 국제생물올림피아드 누리집 : <https://www.ibo2026.lt/>

○ 한국 대표단

- 단 장: 김재근(서울대학교 교수)
- 부 단 장: 김인중(제주대학교 교수), 심수연(서울대학교 교수)
- 번 역 관: 오세경(가톨릭관동대학교 교수), 차혜지(단국대학교 교수)
- 대표학생: 김민재(서울과학고등학교 3학년)
배준수(경기과학고등학교 3학년)
오지윤(서울과학고등학교 2학년)
최재영(한국과학영재학교 2학년)

○ 한국대표단 선발 과정

- 한국생물교육학회 내 한국생물올림피아드 위원회를 통해 생물 영재를 발굴하고 교육하여 선발

※ 한국생물올림피아드 홈페이지 : <https://kbo.bioedu.kr>

참고2

역대 국제생물올림피아드 참가 결과

개최 회수	개최 년도	장소	참가국 (인원)	메달획득		
				금	은	동
9회	1998.7.	독일(킬)	33개국(131명)	1	3	0
10회	1999.7	스웨덴(웁살라)	38개국(145명)	1	2	1
11회	2000.7	터키(안탈리아)	38개국(150명)	4	0	0
12회	2001.7	벨기에(브리셀)	38개국(151명)	3	1	0
13회	2002.7	라트비아(리가)	40개국(155명)	3	1	0
14회	2003.7	벨로루시(민스크)	47개국(170명)	1	3	0
15회	2004.7	호주(브리즈번)	40개국(160명)	1	3	0
16회	2005.7	중국(북경)	50개국(198명)	3	1	0
17회	2006.7	아르헨티나(리오쿠아르토)	55개국(185명)	3	1	0
18회	2007.7	캐나다(새스카툰)	49개국(192명)	4	0	0
19회	2008.7	인도(뭄바이)	57개국(220명)	3	1	0
20회	2009.7	일본(쓰쿠바)	56개국(221명)	1	3	0
21회	2010.7	대한민국(창원)	60개국(233명)	2	2	0
22회	2011.7	대만(타이페이)	58개국(227명)	2	2	0
23회	2012.7	싱가포르(싱가포르)	59개국(234명)	3	1	0
24회	2013.7	스위스(베른)	60개국(241명)	2	1	1
25회	2014.7	인도네시아(발리)	61개국(238명)	2	2	0
26회	2015.7	덴마크(오르후스)	61개국(239명)	2	2	0
27회	2016.7	베트남(하노이)	68개국(252명)	2	1	1
28회	2017.7	영국(코벤트리)	64개국(241명)	2	2	0
29회	2018.7	이란(테헤란)	68개국(261명)	3	1	0
30회	2019.7	헝가리(세게드)	72개국(285명)	4	0	0
31회	2020.8	일본(나가사키)	51개국(204명)	1	2	1
32회	2021.7	포르투갈(온라인)	72개국(279명)	0	1	3
33회	2022.7	아르메니아(예레반)	64개국(248명)	0	3	1
34회	2023.7	아랍에미리트(알아인)	76개국(298명)	1	3	0
35회	2024.7.	카자흐스탄(아스타나)	76개국(295명)	2	2	0
36회	2025.7.	필리핀(케손시티)	77개국(298명)	1	2	1
37회	2026. 7.	리투아니아(빌뉴스)	78개국(302명)	4	0	0



한국대표학생 기념촬영(메달 시상식): 왼쪽부터 오지윤, 김민재, 최재영, 배준수 학생



한국대표학생 기념촬영(메달 시상식): 왼쪽부터 오지윤, 배준수, 김민재, 최재영 학생



한국대표단 기념 촬영: 왼쪽부터 심수연 부단장, 김재근 단장, 김인중 부단장, 오지윤, 최재영, 배준수, 김민재, 차혜지 교수, 오세경 교수



한국대표단 기념 촬영: 왼쪽부터 김재근 단장, 차혜지 교수, 심수연 부단장, 최재영, 김민재, 오지윤, 배준수 학생, 김인중 부단장, 오세경 교수