

2026년 제19회 국제지구과학올림피아드 한국대표단 전원 메달(금1 · 은1 · 동2) 획득

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈), 한국과학창의재단(이사장 정우성)은 제19회 국제지구과학올림피아드에 참가한 한국대표단 4명 전원이 메달을 획득하였다고 밝혔다.

* International Earth Science Olympiad(IESO) / 8.20. ~ 8.27., 이탈리아 토리노

국제지구과학올림피아드는 ▲개인별 필기시험, ▲다국적 단체 야외 탐구과제, ▲지구체계 연구과제 세 부문으로 구성되며 각 부문별로 수상이 이루어진다. 이번 제19회 국제지구과학올림피아드는 41개국의 169명의 학생이 참가하였으며, 우리나라는 공윤우(경남과학고 3), 나효찬(광주과학고 2), 박재성(경남과학고 3), 서하진(경산과학고 2) 네 명의 학생이 세 부문에 모두 참가하였다.

개인별 필기시험 부문은 ▲이론 시험과 ▲실습 시험으로 구성되었다. 이론 시험은 지구 시스템과 관련된 5개 주제에 관한 정보를 분석하여 질문에 답하는 방식(총 390분), 실습 시험은 토리노 일대의 광물, 암석, 하천, 노두를 관찰·분석하고 그 결과를 제시하는 방식(240분)으로 진행되었다. 개인별 필기시험 부문에서 나효찬(광주과학고 2) 금메달, 서하진(경산과학고 2) 학생이 은메달, 공윤우(경남과학고 3), 박재성(경남과학고 3) 학생이 동메달을 수상하며, 출전한 모든 대표단이 메달을 획득하였다.

다국적 단체 야외 탐구과제(International Team Field Investigation, ITFI)는 서로 다른 국적의 6~7명 학생이 현장에서 팀을 이루어 주최국인 이탈리아 토리노 지역의 야외 노두를 관찰하면서 지질 환경을 해석하여 팀별로 발표하는 방식으로 이루어졌으며, 한국대표단 4명은 모두 다른 팀으로 배정받았으나, 박재성과 서하진 학생이 속한 각 팀이 은메달, 공윤우와 나효찬 학생이 속한 각 팀이 동메달을 수상하였다.

지구체계 연구과제(Earth System Project, ESP) 역시 다른 국적의 6~7명 학생이 팀을 이루어 빙하 용융 문제와 관련된 기후 위에 대해 자료조사 및 토의·발표하는 방식으로 이루어졌으며, 한국대표단의 나효찬 학생이 속한 팀이 금메달, 공윤우 학생이 속한 팀이 은메달을 수상하였다.

올해 한국대표단을 이끈 한국지구과학올림피아드위원회 박영신(조선대) 단장은 “기후 위기를 해결하기 위해 지구과학 분야 인재 양성이 그 무엇보다 중요한 시기”라며, “이번 대회 경험을 발판 삼아 학생들이 지구과학 분야를 선도하는 세계적 인재로 성장하길 바란다”라고 밝혔다.

한편, 올해 한국대표단은 이번 국제지구과학올림피아드 이후, 천문·천체물리(9.25.~10.5.), 중등과학(12.2.~12.9.) 분야의 국제과학올림피아드에 차례로 출전할 예정이다.

< 2026년 제19회 국제지구과학올림피아드 한국대표단 >



단장 박영신
(조선대학교)



부단장 장유순
(국립공주대학교)



참관인 박찬경
(전북대학교)



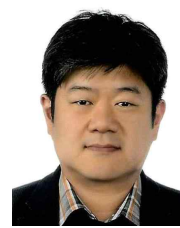
참관인 박창용
(이화여자고등학교)



참관인 박태원
(전남대학교)



참관인 신승원
(대구대학교)



참관인 최태진
(한국교원대학교)



공윤우
(경남과학고 3)



나효찬
(광주과학고 2)



박재성
(경남과학고 3)



서하진
(경산과학고 2)

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



내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지책브리핑



○ 대회 개요

- '07년 제1회 대회(한국)를 시작으로 전 세계 지구과학 분야 인재의 학습 의욕 고취와 국제친선, 문화교류 목적으로 매년 전 세계 순회 개최
- 국가별 20세 미만의 대학교육을 받지 않은 학생 4명 이내 출전

○ 일정: 2026. 8. 20.(목) ~ 8. 27.(목)

○ 장소: 이탈리아 토리노

※ 2026 국제지구과학올림피아드 누리집 : <https://iseo-2026-to.com>

○ 한국 대표단

- 단 장: 박영신(조선대학교 교수)
- 부 단 장: 장유순(국립공주대학교 교수)
- 참 관 인: 박찬경(전북대학교 교수), 박창용(이화여자고등학교 교사),
박태원(전남대학교 교수), 신승원(대구대학교 교수),
최태진(한국교원대학교 교수)
- 대표학생: 공윤우(경남과학고등학교 3학년)
나효찬(광주과학고등학교 2학년)
박재성(경남과학고등학교 3학년)
서하진(경산과학고등학교 2학년)

○ 한국대표단 선발 과정

- 한국지구과학회 내 한국지구과학올림피아드 위원회를 통해 지구과학 인재를 발굴하고 교육하여 선발

※ 한국지구과학올림피아드 홈페이지 : <http://www.keso.or.kr/?ckattempt=1>

참고2**2026년 제19회 국제지구과학올림피아드 참가 결과**

○ 개인별 필기시험 부문 수상 결과

참가규모	수상내역	수상자	수상결과
41개국 169명	금1, 은1, 동2	나효찬(광주과학고 2)	금메달
		서하진(경산과학고 2)	은메달
		공윤우(경남과학고 3)	동메달
		박재성(경남과학고 3)	동메달

○ 단체별 경쟁 부문 수상 결과

구분	수상내역	수상자	수상결과
다국적팀야외탐구과제 (ITFI)	은2, 동2	박재성(경남과학고 3)	은메달
		서하진(경산과학고 2)	은메달
		공윤우(경남과학고 3)	동메달
		나효찬(광주과학고 2)	동메달
지구시스템연구과제 (ESP)	금1, 은1	나효찬(광주과학고 2)	금메달
		공윤우(경남과학고 3)	은메달

참고3

역대 국제지구과학올림피아드 참가 결과

개최 회수	개최 년도	장소	참가국 (인원)	메달획득		
				금	은	동
1회	'07.10	한국(대구)	11개국	1	3	0
2회	'08.8	필리핀(마닐라)	7개국	2	2	0
3회	'09.9	대만(타이베이)	20개국 (52명)	1	3	0
4회	'10.9	인도네시아(족자카르타)	19개국 (72명)	2	2	0
5회	'11.9	이탈리아(모데나)	35개국 (115명)	3	1	0
6회	'12.10	아르헨티나(올라바리아)	17개국 (70명)	3	1	0
7회	'13.9	인도(마이소르)	27개국 (101명)	3	1	0
8회	'14.9	스페인(산탄데르)	25개국 (82명)	1	3	0
9회	'15.9	브라질(포수스지카우다스)	25개국 (97명)	2	2	0
10회	'16.8	일본(미에)	26개국 (102명)	2	2	0
11회	'17.8	프랑스(코트다쥐르)	34개국 (126명)	0	2	2
12회	'18.8	태국(칸차나부리)	40개국 (154명)	1	3	0
13회	'19.8	한국(대구)	43개국 (179명)	4	0	0
14회	'21.8	러시아(온라인)	32개국 (206명)	Excellent : 1 / Very Good : 6 / Good : 5 (절대평가로 공식메달 없음)		
15회	'22.8	이탈리아(온라인)	38개국 (220명)	1	4	3
16회	'23.8	인도(온라인)	32개국 (179명)	0	4	0
17회	'24.7	중국(베이징)	32개국 (132명)	0	2	2
18회	'25.8.	중국(지닝)	28개국 (122명)	0	3	1
19회	'26.8.	이탈리아(토리노)	41개국 (169명)	1	1	2

참고4

2026년 제19회 국제지구과학올림피아드 참가사진



한국대표단 기념촬영 : 왼쪽부터 박재성, 서하진, 나효찬, 공윤우 학생



한국대표단 기념촬영 : 왼쪽부터 참관인 최태진 교수, 부단장 장유순 교수, 참관인 박찬경 교수, 단장 박영신 교수, 학생 공윤우, 학생 나효찬, 참관인 신승원 교수, 학생 서하진, 학생 박재성, 참관인 박창용 교사, 참관인 박태원 교수