

2026 세계 한인 과학기술인대회 개최 계획(안)

(과총 국제협력부, 2026. 2. 11.)

□ 추진배경 및 목적

- 글로벌 한인 네트워크를 활용하여 전 세계 과학기술인들의 최대 교류의 장인 세계 한인 과학기술인대회를 개최하여 한국의 글로벌 위상 제고와 과학기술 성장 모델 제시
- ※ 전세계 20개 재외한인과학기술자협회 네트워크 활용

□ 대회개요

- 대 회 명 : 2026 세계 한인 과학기술인대회
- 기 간 : '26. 7. 7.(화) ~ 7. 8.(수), 1박 2일
※ YGF 7.6(월) ~ 7.10(금) 연계 개최
- 장 소 : 한국과학기술회관
- 주 제(안) : 글로벌 AI 시대, 과학기술 협력의 새로운 패러다임
※ (2024) 지속가능한 미래 과학기술의 도전과 역할 / (2025) 광복 80주년 새로운 미래를 여는 융복합 과학기술
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : (국내) 한국과학기술단체총연합회, (해외) 22개국 20개 재외한인과학기술자협회
- 대 상 : 국·내외 과학기술인 등 1,000여명(해외 100명* 이내)
* 차세대 청년과학도포럼(YGF) 해외참가자(50명 포함)
- 주요내용 : 개회식, 환영만찬, 기조강연, 대한민국최고과학기술인상 시상, 토크콘서트, 세계 한인 여성과학기술인포럼, 10개 분과
- 예 산 : 766,000천원(세계한인과학기술인대회 616,000천원, YGF 150,000천원)

□ 주요 특징

- 과총 학술단체와 협업하여 분과 운영(이학, 공학, 농수산, 보건 등)
 - 이학분야는 기초과학학회협의체 활용 등 다수 학회 연합하여 추진
- 각 분과별 재외과협 회장 Co-Chair 역할 및 Social Networking을 통한 활성화
- 최근 Trend를 반영한 과학기술 정책 분과 포함(AI 과학외교, 해외인재, R&D 정책방향 등)
- 과총 추진사업과 연계한 분과 운영(지역연합회, 재외한인과학기술자협회지원, YGF 등)
- 주요 여성 과학기술단체와 함께하는 분과 포함(한국여성과학기술단체총연합회, 한국여성과학기술인육성재단, 대한여성과학기술인회 등)

□ 프로그램(안)

일자 시간	7/7(화)			7/8(수)	
09:00~09:30	등록				
09:30~10:00	개 회 식 2026 대한민국 최고과학기술인상 시상			7분과 (R&D 정책) 주요 R&D 과학기술 정책방향	9분과 (재외과협) 국가별 한인 과학기술 네트워크의 국제협력 플랫폼 확대
10:00~10:30	기조강연				
10:30~11:30	Talk Concert 가제: AI 대전환기, 글로벌 석학이 바라보는 과학기술 어젠다			<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>
11:30~12:10					
12:10~13:00	오찬			오찬	
13:00~15:00	1분과 (이학) AI 기반, 기초 연구의 새로운 전환	3분과 (보건) AI 기반, 바이오·헬스 혁신 전략	5분과 (AI 과학외교) 글로벌 AI 경쟁구도 속 한국 과학기술의 전략적 포지셔닝	8분과 (지역) 지역 네트워크와 AI 기반 지역혁신 생태계 구축	10분과 (YGF) 차세대교류활성화 협력방안
15:00~15:40	<i>Social Networking*</i>	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>
15:40~17:00	2분과 (공학) 공학혁신을 이끌 피지컬 AI 기술	4분과 (농수산) 스마트팜의 미래와 지속 가능한 발전방향	6분과 (해외인재 활성화) 세대 연결과 글로벌 인재 순환: 차세대 과학기술 리더십의 미래	세계 한인 여성 과학기술인 포럼	세계한인 과학기술인 공동협의회 총회 (Invitation Only)
17:00~17:40					
17:40~18:20	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>	<i>Social Networking</i>	
18:30~20:00	환영 만찬				

* *Social Networking*. 각 분과별 발표자 및 참가자들간의 교류(다과 제공)

※ 학술분과(이학, 공학, 보건, 농수산)

※ 정책분과(AI 과학외교, 해외인재 활성화, R&D 정책방향)

※ 과총사업 연계 분과(재외, 지역, YGF)