

제1회 세계 한인 과학기술인대회

[The 1st World Conference of Korean Scientists & Engineers]

□ 추진배경 및 목적

- 글로벌 한민족 네트워크를 활용하여 전 세계 과학기술인들의 최대 교류의 장인 세계한인과학기술인대회를 개최하여 한국의 글로벌 위상 제고와 과학기술 성장 모델 제시
 - ※ 전 세계 19개 재외한인과학기술자협회 네트워크 활용(19,748여명)
- 국내·외 한인과학기술인 및 차세대 한인과학기술인 간 교류협력을 강화하여 과학기술 글로벌 마인드 함양과 미래지향적 소프트파워 플랫폼 구축
- 국내·외 과학기술인과 기업과의 기술 교류 등 산학연 협력을 통해 혁신 성장 촉진 및 국가 경쟁력 강화에 이바지

□ 대회 개요

- 대회명 : 제1회 세계 한인 과학기술인대회

The 1st World Conference of Korean Scientists & Engineers

- 기간 : 2023년 7월 4일(화) ~ 7월 7일(금) (3박 4일)
- 장소 : 한국과학기술회관
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : (국내) 한국과학기술단체총연합회 (해외) 19개 재외한인과학기술자협회
- 대상 : 국·내외 과학기술인 등 연인원 3,000여 명 (해외 300명)

※ 차세대 청년과학도포럼(YGF·YPF) 해외참가자(84명 포함)

- 주요 내용 : 개회식, 특별·기조강연, 대한민국최고과학기술인상 등 시상, 학술포럼(국가전략기술 분야의 미래기술 예측, 기술·연구동향 및 기술교류 세션 등), 산학연 Tech 포럼, 차세대 리더스 포럼 등

※ 과총 대한민국과학기술연차대회*와 차세대 청년과학도포럼(YGF·YPF) 연계로 규모 확대

※ 과학기술인 축제의 장을 마련(한국과학기술회관 인근 테헤란로 일대 과학축제거리 조성)

* 대한민국과학기술연차대회는 과총에서 주최하는 연례행사로 AAAS Annual Meeting을 벤치마킹하여 2007년부터 매년 개최하고 1,000여 명 이상이 참석하는 국내 최대 학술행사임

○ 기대 효과

- 2030년을 준비하기 위한 미래 기술 전략 보고서를 제작하여 과학 기술 발전 방향 및 비전 제시
- 세계 우수의 과학기술인을 초청하여 국내·외 과학기술 연구성과를 공유하고 국내 과학기술 혁신 및 세계화를 촉진
- 국내·외 기관 및 과학기술인 간 공동연구·협력의 장을 마련하여 글로벌 과학기술 네트워크 구축

□ 대회 세부일정

일자 시간	개최 전일 (7.3(월))	첫째날 (7.4(화))	둘째날 (7.5(수))				셋째날 (7.6(목))				넷째날 (7.7(금))				
09:30~10:00	K-Science 축제	K-Science 축제	기조강연 I				기조강연 II				기조강연 III				
10:00~10:30			제회 세계 한인 과학기술인 대회 개최식				우수논문시상식(5개분야) (10:00~10:20)				차세대 리더스 포럼				
10:30~12:00			사이언스 토크콘서트				산학연 Tech 포럼 (산학연 사례중심)								
12:00~13:00			오찬				오찬				오찬				
13:00~15:00			미래과학기술				미래과학기술			세계 여성 과학기술인 포럼	세계 한인 스타 트업 포럼	차세 대 Job Fair	과학 교 포 럼	한인 석학 의 대 화	
			우주·항공·해양	첨단·모빌리티	인공지능	기초 I	수소·이차전지	차세대원자력	종합 I						
			Break				Break								Break
15:00~15:30		등록	미래과학기술				미래과학기술								
15:30~17:00			환영연 (17:00~17:30)	사이버보안	차세대통신	첨단로봇·제조	기초 II	첨단바이오	양자	반도체·디스플레이	종합 II	세계한민족 과학기술자 공동협의회 총회 (19개 과학후장단 Invitation Only)			
17:30~18:00		특별강연 I					특별강연 II								
18:00~20:00	환영만찬· 공연					환송만찬									

* 기초I: 수학, 물리, 화학 / 기초II: 지구과학, 측정, 표준, 천문 / 종합I: 화공, 농수산, 보건 / 종합II: 토목, 자원, 환경, 건설, 건축