

2025 K-사이언스 전시부스 운영 안내자료

[제3회 세계한인과학기술인대회 동시 운영]

(과총 홍보부, '25. 3. 31)

□ 추진목적 및 개요

- 제3회 세계한인과학기술인대회에 참석하는 한인과학기술인과 국내외 과학기술인, 청년과학도*에게 정부 기관 및 국내 기업을 소개하여 ① 최신 연구성과를 공유하고 ② 글로벌 인재를 발굴·매칭 할 수 있는 교류의 장을 마련함
 - * 국내외 과학기술자 등 2,000여명(청년과학도 등 해외 참가자 150명)
- (전시부스명) K-사이언스, 새로운 미래 융복합 과학기술 인재를 잇다
- (장 소) 과학기술회관 1관 B1, 2관 1층 로비 *한과대, 강남과학축제 동시 개최로 시너지 UP
- (기 간) 2025. 7. 8(화) ~ 7. 10(목), 3일간
- (참석자) 국내외 과학기술자 등 2,000여명(청년과학도 등 해외 참가자 150명)
- (주요내용) 기업·기관의 기술·연구성과 홍보를 위한 부스 및 채용 안내 부스 운영

□ 전시기관·기업 모집

- (전시대상) 과학기술 관련 기업, 첨단/선도기업, 출연(연), 정부, 공공기관 및 공기업, 학회 등
- (모집규모) 15개 내외 기관 / 전시부스 19개
- (참가비용) 기본 부스 1개소(3m X 2m) 기준 300만원 *5개소 이내 복수 운영 가능
- (기대효과)
 - 세계한인과학기술인대회에 참석하는 과학기술인과의 네트워킹 접점 마련
 - 국내외 과학기술 인재 발굴 및 매칭 등 채용 기회 활용
 - 각 기관 및 기업의 연구성과 공유 및 기술교류 전문가 소통 기회 마련

□ 2025년 주요 운영사항

구분	2025년	2024년 참여 기관·기업
운영방식 및 참가비	- 15개 내외 기관 / 최대 19개 부스 * 동일기관 전시부스 복수 설치 가능 (기본 부스 1개소 3 × 2m 기준 300만원) - 청구되는 임대료는 부스 설치비로 전액 소진 * 부스 설치비 외 기자재 신청은 별도	- 정부, 공공 부문 전시(6개) (인사혁신처, 농촌진흥청, 연구개발진흥특구재단, 한국연구재단, 한국원자력연구원, 한국가스공사)
전시운영 형태	 - LED 블록 시스템 부스로 입체적 전시 구현 - 참여 기관 및 기업의 전시 자율성 확보	- 기업, 기업연구소(10개) (LG AI 연구원, GC genome, 한국수력원자력주식회사, 한전KPS (주더존비즈온, 와이즈넷, 주마크로젠, 두산에너지빌리티, 제노스, (주)인텔리안테크놀로지스)

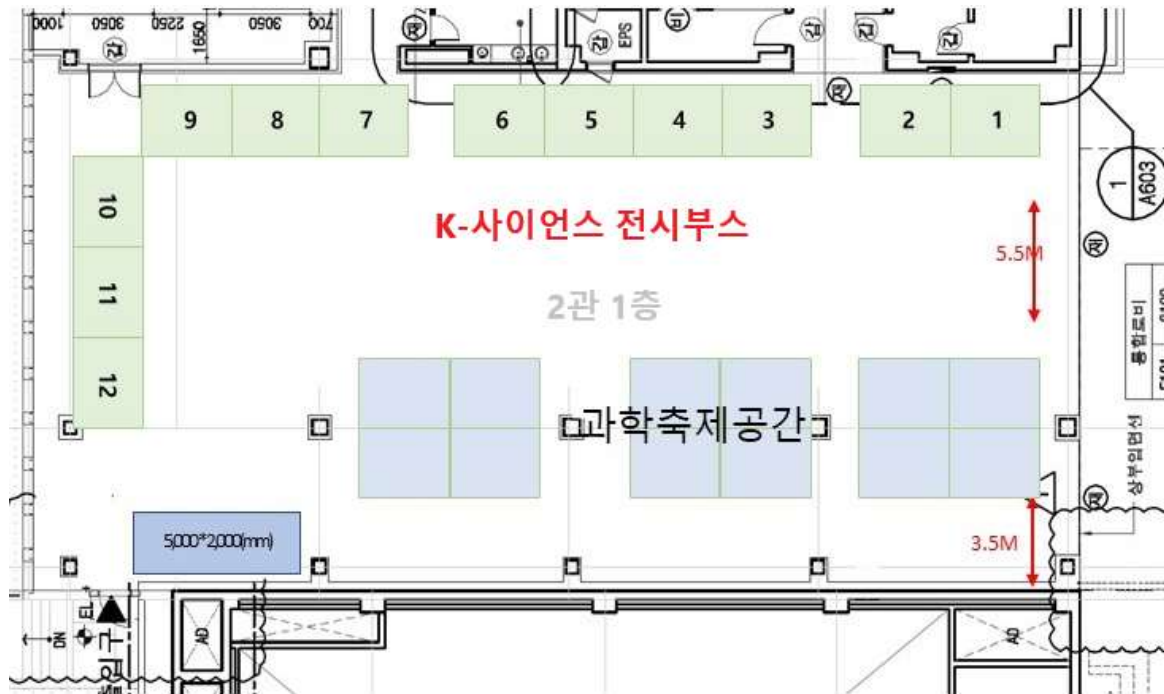
□ 전시부스 배치도(안)

- 1관 B1층 로비 : 전시부스 7개 설치 가능(3m * 2m 사이즈)
- 한과대 행사장 바로 앞, 메인 동선에 위치하고 있어 홍보 효과 기대

1관



- 2관 1층 로비 : 전시부스 12개 설치 가능(3m * 2m 사이즈)
- 층고가 높고 개방감이 있어 부스 설치에 용이하며 관람 편의성 제공



붙임. 제3회 세계한인과학기술인 대회 개최 계획(안)

□ 추진배경 및 목적

- 글로벌 한민족 네트워크를 활용하여 전 세계 과학기술인들의 최대 교류의 장인 세계 한인 과학기술인대회를 개최하여 한국의 글로벌 위상 제고와 과학기술 성장 모델 제시
- ※ 전 세계 19개 재외한인과학기술자협회 네트워크 활용

□ 대회 개요

- 대 회 명 : 제3회 세계 한인 과학기술인대회
- 기 간 : 2025. 7. 8(화) ~ 7. 10(목), 2박 3일
- 장 소 : 한국과학기술회관
- 주 제 : 광복 80주년, 새로운 미래를 여는 융복합 과학기술
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : (국내) 한국과학기술단체총연합회, (해외) 19개 재외한인과학기술자협회
- 대 상 : 국·내외 과학기술인 등 연인원 2,000여명(해외 150명 내외)
 - ※ 차세대 청년과학도포럼(YGF·YPF) 해외참가자(75명 포함)
- 주요내용 : 개회식, 환영·환송만찬, 특별·기조강연, 대한민국최고과학기술인상 시상, 광복 80주년 기념, 독립운동가 후손 과학기술인과의 만남, 사이언스 토크콘서트, 5개 주제별 14개 분과

□ 주요 변경 내용

- 일별 주제 설정 및 관련 분과 운영
 - Day 1 (2025. 7. 8) : "미래를 향한 만남"
 - Day 2 (2025. 7. 9) : "융복합 과학기술로 해결하는 글로벌 도전"
 - Day 3 (2025. 7. 10) : "융복합 시대의 K-컬처와 글로벌 리더십"
- 분과 축소
 - ['24년] 15개(학술 8개, 정책 3개, 협력 4개) → ['25년] 14개(5주제별 14개)

□ 2025년 주요 변경내용

구 분	2025년	2024년
대회 방향성	사회와 문화를 융합한 광의의 사이언스	차세대 과학기술인 참여 확대 (40대 이하 66.7%)
개최일수	2박 3일(연인원 2,000명) 예정	2박 3일(연인원 2,294명)
해외참가자	해외 150명 내외(YGF/YPF 75여명 포함) 역할자 40명 내외, 일반참가자 초청 없음	해외 180명(YGF/YPF 92명 포함) 역할자 56명, 일반참가자 초청 없음
분과 (15개→14개)	"융복합 과학기술로 해결하는 글로벌 도전" (7개)	8개 분과 지속가능 미래를 위한 첨단 과학기술 ① 글로벌 대전환 시대의 에너지 믹스 ② 바이오 경제와 첨단바이오 ③ AI혁명과 미래 전망 지속 가능한 푸른지구 ④ 기후변화 과학 ⑤ 온실가스 감축 ⑥ 기후변화 적응 지속가능 미래를 위한 사회적 준비 ⑦ 초연결 사회의 사이버보안 ⑧ 기초 과학의 미래와 역할
	• "융복합 기술로 바라보는 지속 가능한 사회" ① 글로벌 협력을 통한 바이오 헬스 혁신 ② 기후변화와 환경 복원을 위한 첨단 기술 ③ 탄소중립 : 에너지 혁신과 국제 협력 • "미래를 위한 첨단 과학" ④ 지속가능한 미래를 위한 양자 기술 ⑤ AI, 빅데이터, 그리고 딥시크: 지속 가능한 디지털 미래를 설계 ⑥ 차세대 에너지 저장 솔루션과 배터리 혁신 ⑦ 우주 개발과 신산업 창출	
	"융복합 시대의 K-컬처와 글로벌 리더십" (7개)	
	• "K-컬처와 과학기술" ⑧ 과학기술과 문화의 융합이 만드는 새로운 가치 ⑨ 첨단기술로 확장하는 K-콘텐츠의 미래 • "미래 인재와 글로벌 리더십의 혁신" ⑩ 인구감소에 따른 미래인재 확보 방안 ⑪ 글로벌 이슈 해결을 위한 한인 과학기술인의 협력 방안 ⑫ APEC 주요 회원국과의 과학기술 인재교류 활성화 및 협력 확대 방안 • "융복합 과학 기술을 활용한 지역 맞춤형 발전 전략" ⑬ 도시 인프라의 효율적 운영 방안 ⑭ 지역 활성화의 새로운 패러다임	
		4개 분과(2023대회 선언문 반영)
		① 차세대 리더스 포럼 ② 산학연 테크 포럼 ③ 세계여성과학기술인 포럼 ④ 우주포럼
		3개 분과
		① 국가 R&D 성과 혁신 ② 글로벌 과학기술 협력 ③ 차세대 과학기술 인력 양성
특별프로그램	① 독립운동가 후손 과학기술인과의 만남 ② 사이언스 토크콘서트 ③ 현충원 참배(7/8)	① 한인 석학과의 대화I ② 한인 석학과의 대화II ③ 미래세대와의 대화

□ 프로그램(안)

일자 시간	1일차 (7.8(화))	2일차 (7.9(수))				3일차 (7.10(목))			
09:00~10:00		개 회 식(9:00~10:00) 2025 대한민국 최고과학기술인상 시상				기조강연 II (9:30~10:00)			
10:00~10:30		기조강연 I (10:00~10:30)				사이언스 토크콘서트 (10:00~12:00)		과학기술 우수논문상 시상식 (10:00~12:00)	
10:30~12:00		광복 80주년 기념, 독립운동가 후손 과학기술인과의 만남 (10:30~12:30)							
12:00~12:30		오찬(12:30~13:30)				오찬(12:00~13:00)			
12:30~13:00									
13:00~13:30									
13:30~15:00		(1주제) 융복합 기술로 바라보는 지속 가능한 사회		(2주제) 미래를 위한 첨단 과학		(3주제) K-컬처와 과학기술	(4주제) 미래 인재와 글로벌 리더십의 혁신	(5주제) 융복합 과학 기술을 활용한 지역 맞춤형 발전 전략	
		① 글로벌 협력을 통한 바이오 헬스 혁신	② 기후 변화와 환경 복원을 위한 첨단 기술	④ 지속 가능한 미래를 위한 양자 과학 기술	⑤ AI, 빅데이터 그리고 딥시크 지속 가능한 디지털 미래를 설계	⑧ 과학기술과 문화의 융합이 만드는 새로운 가치	⑩ 인구감소에 따른 미래인재 확보 방안	⑬ 도시 인프라의 효율적 운영 방안	
15:00~15:30	현충원 참배					Break(15:00~15:30)			
15:30~16:00		Break(15:30~16:00)							
16:00~17:30	등 록	(1주제) 융복합 기술로 바라보는 지속 가능한 사회	(2주제) 미래를 위한 첨단 과학		(4주제) 미래 인재와 글로벌 리더십의 혁신	(3주제) K-컬처와 과학기술	(4주제) 미래 인재와 글로벌 리더십의 혁신	세계 한인 과학 기술인 공동 협의회 총회 (Initation Only)	
		③ 탄소중립: 에너지와 국제 협력	⑥ 차세대 에너지 저장 솔루션과 배터리 혁신	⑦ 우주 개발과 신산업 창출	⑫ APEC 주요 회원 국과의 과학기술 인재교류 활성화 및 협력 확대 방안	⑨ 첨단 기술로 확장하는 K-콘텐츠 의 미래	⑪ 글로벌 이슈 해결을 위한 한인 과학기술인 의 협력 방안	⑭ 지역 활성화의 새로운 패러다임	
17:30~18:00	특별강연 I					특별강연 II			
18:00~20:00	환영만찬					환송만찬			

* YGF, YPF 7.7(월) ~ 7.12(토) 연계 개최

** 과학축제기간 7.8(화) ~ 7.10(목) / 전시기간 7.8(화) ~ 7.10(목) / 걷기대회 7.11(금) (별도 진행)

□ 부대 · 별도행사

구 분	주 요 내 용
과학축제	■ 개요 : 대회 기간 중 국내외 과학기술인과 지역 시민이 열린공간에서 소통하는 축제의 장 마련 ■ 기간 : 2025. 7. 8.(화) ~ 7. 10.(목) ■ 장소 : 한국과학기술회관, 강남스퀘어, 테헤란로 일대 (예정) ■ 내용 : 지역연계 프로그램, 과학문화 콘텐츠 체험, 강연·공연 등
전시	■ 개요 : 대한민국 핵심 미래기술, 12대 국가전략기술 등 유관기관들이 참여하여 기관별 미션과 비전, 발전 상황 등을 공유 및 홍보 ■ 기간 : 2025. 7. 8.(화) ~ 7. 10.(목) ■ 장소 : 한국과학기술회관(1관 지하 1층 및 2관 1층) ■ 내용 : 출연(연) 성과, 홍보 전시, YGF, YPF 포스터 발표 등
걷기대회	■ 개요 : 제3회 세계한인과학기술인대회에 참석한 전 세계 한인 과학기술인들과 함께 체육활동을 매개로 한 글로벌 과학기술 네트워크 구축을 통해 국제 공동연구, 인적 교류 및 결속의 장 마련 ■ 일시 : 2025. 7. 11.(금) 10:00 ~ ■ 장소 : 올림픽공원(※개회식 장소 : 수변무대) ■ 참석 : 과학기술인 약 1,000명 ※ 과총 회원단체(학술, 공공, 민간), 19개 재외한인과학기술자협회, 13개 지역 연합회, 출연(연), 유관기관, 주한외국공관 대사 및 직원, 세계한인과학기술인 대회 참석자 등

□ 주제별 분과 구성(안)

○ "융복합 과학기술로 해결하는 글로벌 도전"(7개)

• [1주제] “융복합 기술로 바라보는 지속 가능한 사회”

- [분과 1] 글로벌 협력을 통한 바이오 헬스 혁신
- [분과 2] 기후변화와 환경 복원을 위한 첨단 기술
- [분과 3] 탄소중립 : 에너지 혁신과 국제 협력

• [2주제] "미래를 위한 첨단 과학”

- [분과 4] 지속가능한 미래를 위한 양자 과학 기술
- [분과 5] AI, 빅데이터, 그리고 딥시크: 지속 가능한 디지털 미래를 설계
- [분과 6] 차세대 에너지 저장 솔루션과 배터리 혁신
- [분과 7] 우주 개발과 신산업 창출

○ "융복합 시대의 K-컬처와 글로벌 리더십"(7개)

• [3주제] "K-컬처와 과학기술”

- [분과 8] 과학기술과 문화의 융합이 만드는 새로운 가치
- [분과 9] 첨단 기술로 확장하는 K-콘텐츠의 미래

• [4주제] "미래 인재와 글로벌 리더십의 혁신"

- [분과 10] 인구감소에 따른 미래인재 확보 방안
- [분과 11] 글로벌 이슈 해결을 위한 한인 과학기술인의 협력 방안
- [분과 12] APEC 주요 회원국과의 과학기술 인재교류 활성화 및 협력 확대 방안

• [5주제] “융복합 과학 기술을 활용한 지역 맞춤형 발전 전략”

- [분과 13] 도시 인프라의 효율적 운영 방안
- [분과 14] 지역 활성화의 새로운 패러다임

□ 향후 추진계획(안)

- 2025. 1월 16일(목) 제1차 조직위원회의 개최
- 2025. 2월 4일(화) 주제별 위원장 회의 개최
- 2025. 2월 12일(수) 재외과학 협 해외참가자 추천대상 명단 요청(~ 3.7)
- 2025. 2월 세째 주 행사 전문기술 용역 입찰 시행(사전공고:5일,본공고:5일)
- 2025. 3월 셋째 주 행사 전문기술 용역 대행사 선정위원회 개최 및 기술협상
- 2025. 4월 첫째 주 기조강연자 섭외, 특별강연자 추천 및 섭외
- 2025. 4월 둘째 주 해외참가자(역할자, 예비역할자) 선정
- 2025. 4월 셋째 주 해외참가자(역할자, 예비역할자) 선정 안내
엠블럼 및 키비주얼 확정, 초청장, 포스터 확정
- 2025. 5월 첫째 주 홈페이지 오픈
참가자 홈페이지 등록 신청 안내 및 일반참가자 모집
(~6.19)
- 2025. 5월 둘째 주 환영 및 환송 공연팀, 사회자 확정
- 2025. 6월 첫째 주 주요 인사 초청장 발송
- 2025. 6월 둘째 주 리플렛, 발표자료집 등 홍보물 제작 완료, 기자간담회 개최
- 2025. 7월 8일~10일 제3회 세계 한인 과학기술인대회 개최

붙임1	2023~2024년 대회 개최 실적
------------	----------------------------

행사명	2023년 제1회 세계한인과학기술인대회	2024년 제2회 세계한인과학기술인대회
목적	- 한민족 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	
기간	2023. 7. 4(화) ~ 7. 7(금) (3박 4일)	2024. 7. 9(화) ~ 7. 11(목) (2박 3일)
장소	한국과학기술회관	
주빈	대통령	과학기술정보통신부 장관
참석	국내·외 과학기술인 등 2,460명(19개 국가) 참석	국내·외 과학기술인 등 2,294명(19개 국가) 참석
주최	과학기술정보통신부	
주관	(국내) 한국과학기술단체총연합회 (해외) 19개 재외한인과학기술자협회	
주제		지속가능한 미래, 과학기술의 도전과 역할 (A Sustainable Future : Challenges and roles of Science and Technology)
내용	개회식, 특별·기조강연, 대한민국최고과학기술인상 등 시상, 학술 분과(지속가능한 미래를 위한 과학기술 분과), 정책 분과, 협력 분과, 미래세대와의 대화, 한인석학과의 대화 I·II 등	개회식, 특별·기조강연, 대한민국최고과학기술인상 등 시상, 학술포럼(국가전략기술 분야의 미래기술 예측, 기술·연구동향 및 기술교류 분과 등), 산학연 Tech 포럼, 차세대 리더스 포럼, 과학축제(AI 로봇댄스 공연, K-사이언스 전시, 홀로그램 아바타 스튜디오, VR 메타버스 체험관 등)
관련 사진	 ▲ 개회식  ▲ 기조강연II(Barry C. Barish)	 ▲ 기조강연 I (Willie Eugene May)  ▲ 미래세대와의 대화

No.	구분	성명	소속 및 직위	비고
1	대 회 장	오 명	한국뉴욕주립대학교 명예총장/ 과총 고문	
2	조직위원장	이태식	한국과학기술단체총연합회 회장	
3	조직위원회 부위원장	권오남	한국여성과학기술단체총연합회 회장/ 과총 부회장	
4		김동환	서울과학기술대학교 총장	
5		김영식	국가과학기술연구회(NST) 이사장	
6		민병주	한국산업기술진흥원 원장/ 과총 부회장	
7		변보경	엠베서더호텔그룹 부회장/ 과총 부회장	
8		성경륜	상지대학교 총장	
9		엄종화	세종대학교 총장	
10		이광형	한국과학기술원 총장/ 과총 부회장	
11		이해경	한국엔지니어링협회 회장	
12		손현덕	매일경제 대표	
13		조준희	한국소프트웨어산업협회 회장/ 과총 부회장	
14		홍원화	한국연구재단 이사장	
15	주제별 위원장(총괄)	이승호	상지대학교 명예교수/ 과총 부회장	2 주 제
16	주제 별 위원장	김석화	서울대학교 명예교수 / 과총 부회장	1 주 제
17		이장우	세계문화산업포럼 의장/ 과총 부회장	3 주 제
18		김재영	서울대학교 교수/ 과총 부회장	4 주 제
19		이희재	서울대학교 명예교수/ 과총 부회장	5 주 제