

**「2024 국토교통기술대전」
행사안내**

**국 토 교 통 부
국토교통과학기술진흥원**

I

행사 개요

- (행사명) 2024 국토교통기술대전
- (일시) 2024. 5. 15.(수)~5. 17.(금) / 개막식 5.16(목) 10:00
- (장소) 코엑스 B Hall^(1층)
- (주최/주관) 국토교통부 / 국토교통과학기술진흥원
- (행사주제) Innovative Challenge, 도전의 시작 · 혁신의 출발
- (프로그램) 개막식, R&D 연구성과 전시, 국제협력 특별강연, 학술·정책 세미나, 기업성장지원 행사 등
 - (개막식) 환영사, 유공자 표창, 세리모니, 전시 투어 등
 - (R&D 성과 전시) R&D 기반구축관, 기술개발관, 기업성장관 등 국토교통 R&D 기술 전주기 성과 테마전시관 운영
 - (국제협력) 국토교통분야에서의 국제공동연구 방향과 미래 기술트렌드 전망을 위한 해외 명사들의 강연 및 패널토론
 - (학술·정책 세미나) 유관 학·협회와 연계, 국내·외 기술/정책동향 공유, 국토교통R&D 성과 공유 및 기술 교류 등
 - (기술사업화 지원) 기업지원프로그램 소개 및 우수기업에 대한 투자연계, 발주처와의 비즈니스 네트워킹 등
 - (단체관람객 특강) 학생 등 단체관람객, 도슨트 프로그램과 연계하여 흥미를 유발시킬 수 있는 특강 마련
 - (도슨트 프로그램) 중·고등학생, 발주처 초청하여 전시관 투어 수요자 맞춤형 프로그램 운영

II

주요 프로그램

1. 개막식

- (時/所) 2024. 5. 16(목) 10:00~/ 코엑스 B홀 內 메인 무대
- (참석자) 장관님, KAIA 원장, 산하 기관장, 연구원장, 학회장 등 내빈 20명 내외, 우수 연구자, 국토교통 과학기술 관계자 200여명
- (내용) 환영사, 표창* 수여(10점), 세레모니, 전시관람 등
 - * 우수 연구자, 우수 기업인, 우수 창업인, 성과활용 유공자 등 10명 표창 수여
- 세부일정(안)

일자	구분	구분	시간	내용	
5.16 (목)	개막식	내빈 도착	10:10	-	- 내빈 도착 및 행사장(메인무대) 이동
		주요내빈소개	10:30~10:35	5'	- 사회자
		개식선언	10:35~10:37	2'	- 사회자
		개회사	10:37~10:40	3'	- 국토교통과학기술진흥원장
		유공자 포상	10:40~10:50	10'	- 국토교통R&D 우수 연구자·기관에 표창
		기념사	10:50~10:55	5'	- 국토교통부장관
		세레모니·기념촬영	10:55~11:05	10'	
	폐식선언/이동	11:05~11:07	2'	- 사회자의 행사 폐식선언, 이동	
전시관람	전시장 관람	11:07~11:37	30'	- 내빈 전시장 관람	

* 상기일정은 변경될 수 있습니다.

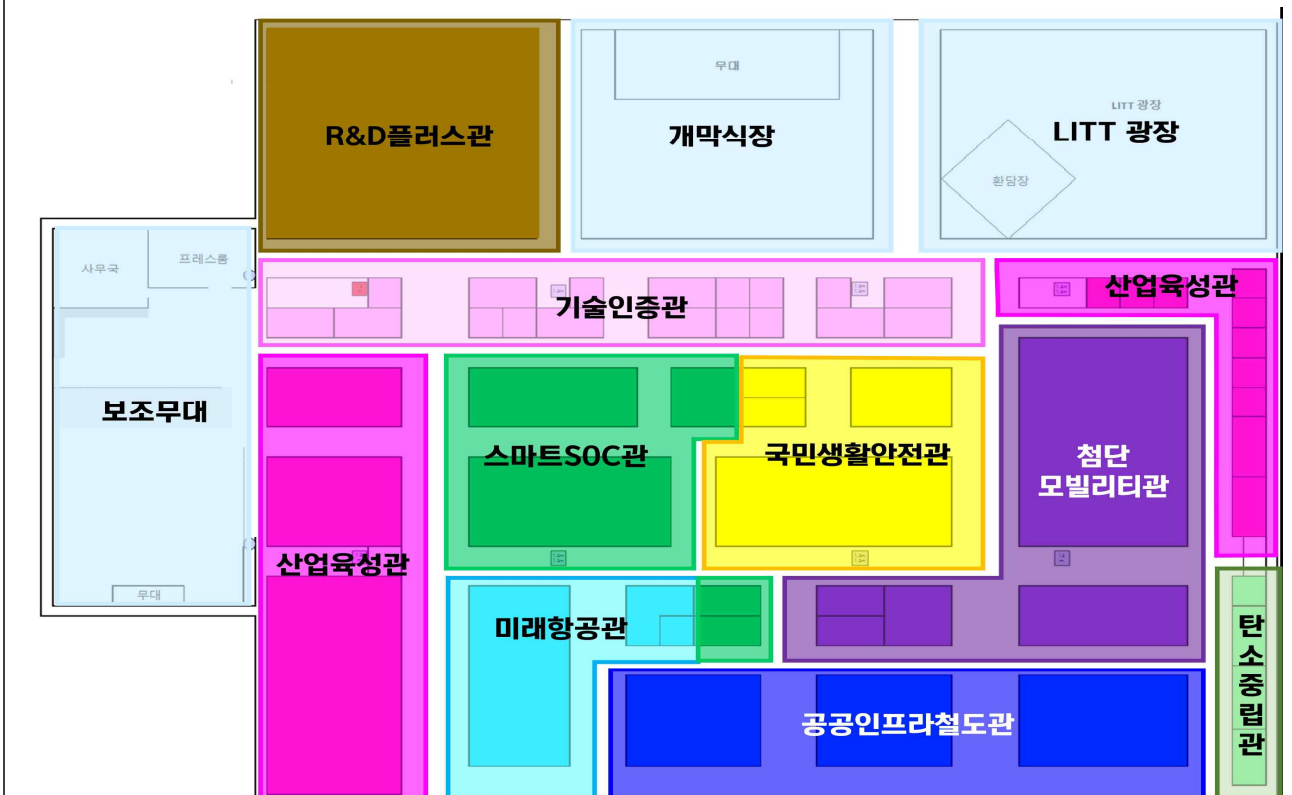
2. R&D 성과전시관

- R&D 기반구축(R&D플러스관), R&D 기술개발(스마트SOC관, 국민생활안전관, 첨단모빌리티관, 공공인프라철도관, 미래항공관, 탄소중립관), R&D 기업성장(산업육성관, 기술인증관)으로 구성하여 국토교통R&D 기술 전주기 성과 전시

<전시관 구성>

구분		전시 내용	
R&D 기반 구축	R&D 플러스관	인재 양성	국토교통DNA+, 건축설계, 스마트시티 인재양성 프로그램 소개
		국제 협력	국제공동연구(영국, 캐나다, 네덜란드) 소개 성과확산 및 협력거점 국제협력사업 소개 및 전시
		인프라	국토교통대형실험시설(12개) 소개
R&D 기술 개발	스마트SOC관	스마트건설, 비전통오일 생산플랜트, TBM 연속굴착 등 성과 전시	
	국민생활안전관	디지털 국토정보, 건설물 안전해체, 모듈러 다목적 음압병동 등 성과 전시	
	첨단모빌리티관	자율주행, 융복합물류 등 성과 전시	
	공공인프라철도관	물류차량 자동연결·분리, 열차제어시스템 등 성과 전시	
	미래항공관	도심항공교통 가상통합운용, 3차원 보안검색 등 성과 전시	
	탄소중립관	공기액화 에너지, 미활용자원 바이오매스 플랜트 등 성과 전시	
R&D 기업 성장	산업 육성관	창원지원	국토교통분야 창업지원 기술 소개
		스마트시티산업지원	스마트도시 규제샌드박스 사업 소개, 스마트시티 혁신기술 전시
		R&D성장지원	S-BRT 전기굴절버스, 어린이 통학버스 연구종료 성과 전시
		기술사업화지원	국토교통기술사업화지원 및 이어달리기사업 성과 전시
	기술인증관	건설분야 신기술 전시	

<전시관 배치도>



3. 국제협력 특별강연 및 세미나

- (時/所) 2024. 5. 16(목) 14:00~ / 코엑스 B홀 內 메인 무대
- (내용) 국제협력 관련 해외명사초청 특별강연 및 국제공동연구 활성화 방안에 관한 패널토론 후 참석자 간 네트워킹 기회 제공
 - (특별강연) 글로벌 기술협력의 현재와 미래 협력방안 및 글로벌 R&D 환경변화 대응을 위한 혁신 전략에 관한 전문가 강연 추진
 - (패널토론) 국제 공동연구 활성화를 위한 혁신과 도전적 활동사례 및 추진성과를 공유하고, 글로벌R&D 발전방안을 공동으로 논의

구분	연사		주요경력
해외 연사	짜르크 쩌아쯔올 (Tjark Tjin-A-Tsol) 네덜란드 TNO 회장		(현) TNO 회장('22~현재) (전) 네덜란드 통계청장('14~'20) 네덜란드 법의학연구소장('07~'14) 네덜란드 소비자시장국장('03~'07) (학력) 암스테르담 대학교 입자물리학 석/박사
	리키 쑤이 (Ricky Tsui) 영국 ARUP 동아시아 R&D 디렉터		(현) ARUP 동아시아지역 R&D 디렉터 ARUP대학교 지식관리담당 임원 & 뉴런오퍼레이션(주)(ARUP 자회사) 이사 (전) 캠브리지대 책임연구원(롤스로이스, 피자) 홍콩 생산성 위원회 재료프로세싱팀장 (학력) 캠브리지대 재료·금속공학 박사 홍콩대학교 재료공학 학사

4. 학술·정책 세미나

- (時/所) 2024. 5. 16(목) ~ 5. 17(금) / 코엑스 3층 컨퍼런스 룸
- (학술세미나) 유관 학·협회와 연계하여 학문적 이슈 공유 및 토론을 위한 컨퍼런스, 세미나 기획 마련
- (정책세미나) 국내·외 기술/정책동향 공유를 위해 이슈 발굴 및 산·학·연·관 토론의 장 마련
- (성과발표.세미나) 성과발표회 및 기술 세미나를 통한 국토교통 R&D 성과 공유 및 기술 교류의 장 마련

< 학술·정책 세미나 프로그램 >

학술세미나	정책세미나	성과발표회	설명회 등
<ul style="list-style-type: none"> · I-PLANT 컨퍼런스 · 성과확산형 국제협력 R&D 세미나 · 수소도시 융합포럼 · 인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술 개발 학술세미나 · 탄소중립도시의 계획과 운영관리 	<ul style="list-style-type: none"> · 국토교통 R&D 로드맵 공청회 · 국토교통분야 혁신·도전형 R&D 추진을 위한 세미나 · Green NCAP 자동차 환경친화도 관련 기술 및 정책 세미나 	<ul style="list-style-type: none"> · 연속굴착TBM연구단 워크숍 · 디지털 국토정보 기술개발 주요기술 성과발표회 · OSC 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술 성과발표회 · 스마트시티 혁신기술 발굴사업 성과공유회 	<ul style="list-style-type: none"> · 교통물류분야 연구개발사업 연구자 간담회 · 2024년 스마트시티 규제샌드박스 설명회 · 융복합 물류사업단 연구개발기관 협의체 · 연구비 설명회 / 상담 컨설팅

5. 기업성장지원 프로그램

- (時/所) 2024. 5. 16(목) ~ 17(금) / 코엑스 3층 컨퍼런스룸
- (GPT 스쿨) 국토교통분야 중소벤처기업 대상으로 국토부 기업지원(창업공간 혁신펀드 판로개척 등) 소개 및 선배 기업과의 네트워킹 기회 제공
- (설명회) 투자유치 프로그램 소개 및 발주청 대상 신기술 소개
 - 투자유치상담회 등을 통한 투자유치 지원 및 중소기업 기술지원 프로그램 소개 등 기업성장지원 프로그램 운영
 - 공공기관 발주청 대상 현장적용 가능한 신기술 소개 및 판로개척 지원
- (교육) 국토교통 기술가치평가 전문가 대상으로 교육 프로그램 운영을 통한 역량강화 기회 제공

구분	프로그램명
기업성장 지원	GPT 스쿨
	기술사업화 R&BD 중소·벤처기업 워크숍
	투자유치 설명회
	신기술 발주청 관계자 워크숍
	기술가치평가 평가위원 교육

참고 1

초청장 및 행사장 위치

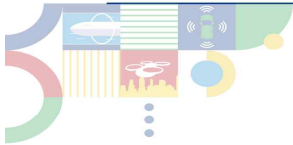
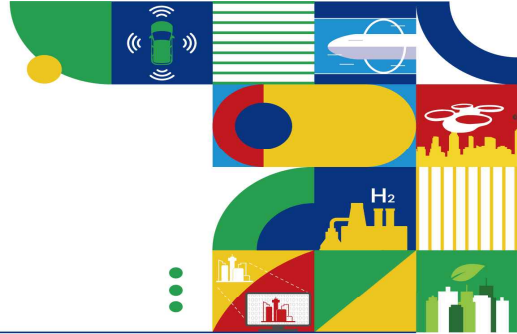
국토교통기술대전 초청장

Land, Infrastructure and Transport Technology Fair

2024 국토교통기술대전

Innovative challenge 도전의 시작·혁신의 출발

2024. 5. 15(수) ~ 17(금) | 코엑스 B홀



Innovative Challenge, 도전의 시작·혁신의 출발

2024 국토교통기술대전에 여러분을 초대합니다!

국토교통기술대전은 국토교통분야 연구개발 주요성과를 소개하고 산업 혁신에 기여하는 R&D 비전을 공유하는 국내 대표적인 국토교통R&D 성과전시회입니다

올해는 '도전의 시작·혁신의 출발'을 주제로 새로운 연구성과 소개, 국제협력 특별세미나, 기업지원 설명회 등 다양한 프로그램을 준비하였습니다.

바쁘시더라도 꼭 참석하시어 2024 국토교통기술대전을 빛내 주시기 바랍니다.

주최 | 국토교통부 주관 | KAIA 국립교통 과학기술진흥원

개막식

2024년 5월 16일(목) 오전 10시 | 코엑스 B홀 메인무대

시간	세부내용
10:00~10:30	내빈 환담
10:30~11:00	개회사, 유공자포상, 기념사 등
11:00~11:30	전시관람

*세부진행시간은 변동가능

주요 프로그램

사진 공개행사

일시 | 2024년 5월 15일(수) 13:00 ~ 16:30
장소 | 국토교통R&D 사진공모전 시상식, 국토교통R&D 캠프 등

전시

일시 | 2024년 5월 15일(수) 11:00 ~ 17:00
5월 16일(목) ~ 17일(금) 10:00 ~ 17:00
내용 | 스마트 SOC관, 첨단모빌리티관, 공공인프라철도관, 미래항공관 등

세미나

일시 | 2024년 5월 16일(목) ~ 17일(금)
내용 | 세계선도형 R&D를 위한 국제협력세미나, 수소도시 융합포럼 등

기업지원행사

일시 | 2024년 5월 16일(목) ~ 17일(금)
내용 | GPT스쿨, 국토교통 중소·벤처기업 투자유치 설명회 등

문의 | 2024 국토교통기술대전 사무국

T. 02-2635-0208

E. littfair@kaia.re.kr

W. www.littfair.kr

개막식장 - COEX 1층 전시장 B홀



오시는 길

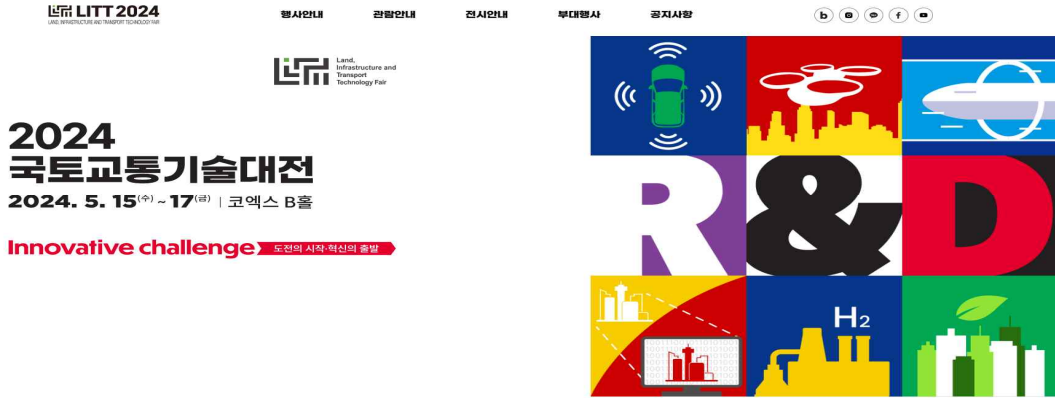


코엑스 B홀 서울특별시 강남구 영동대로 513(삼성동, 코엑스)
대중교통 지하철 9호선 봉은사역 1, 6, 7번 출구
자가용 봉은사사거리에서 봉은사역 방향으로 직진하여 코엑스 북문 GATE

참고2

공식 홈페이지 및 포스터

국토교통기술대전 홈페이지(<http://www.littfair.kr>)



행사 공식포스터



2024 국토교통기술대전 사무국
Tel. 02-2635-0208 E-mail. littfair@kaia.re.kr Homepage. www.littfair.kr

주최 | 국토교통부 주관 | KAIA 과학기술진흥원