

2024 Innovative challenge

도전의 시작 혁신의 출발

국토교통기술대전

2024. 5. 15(수) ~ 17(금) | 코엑스 B홀

주최 국토교통부 주관 KAIA 국립교통과학기술진흥원



스마트 SOC관	
S-01 나우이엔에스	S-04 한국도로공사(도로교통연구원)
S-02 하이인텍	
S-02 TBM연속굴착연구원, 위드엔텍, 케이씨산업, 이제이텍 등	S-05 비전통오일 생산플랜트 건설 핵심 기술 개발 사업단, HSG 중공업, 콤스, 비즈로빅스택 등
S-03 스마트건설사업단, 한맥, 스마트인사이드, 대우건설, MBC 등	

국민생활안전관	
P-01 한국건설기술연구원, 한방서비스, 솔리데오, NHN인재INC, CNP동양 등	P-03 이-솔테크
P-02 디지털 국토정보 기술개발 사업단, 지오스튜디오, 수성엔지니어링, 웨이비스 등	P-04 OSC연구단, 롯데건설, 대우건설, 디엘이엔씨 등

모빌리티관	
R-01 한국철도기술연구원, 스투디오 갈릴레이, 미래교통, 세영테크놀로지 등	M-01 융복합 물류사업단, 노바, 한국퍼펙트홈, 메코브 등
R-02 한국철도공사, 인터콘시스템, 유진기공, 다원프릭션, 홍성브레이크, 더블유피, 화인엔젤, 한국화이버, 에이투마인드, 트위하이 등	M-02 자율주행 기술개발혁신사업단, 쏘카, 이메이트, 모리아, 엠큐브 등
R-03 국가철도공단, 현대로템, 대아디자인, 남부솔루션, 철도신호사업연구조합 등	M-03 디엔에스테크놀로지
	M-04 위드로봇
	M-05 이투스

미래항공관	
A-01 국토부 항공위성항법센터	A-03 한국생산기술연구원, 다원프릭션 등
A-02 에스에스티랩	A-03 한국항공우주연구원, 제이마을 등

탄소중립관	
C-01 한국기계연구원, 서울산업기술, 대주기계 등	C-03 K-BEST 연구단, 도화엔지니어링, 유성, 엔초이엔씨 등
C-02 해외 수소기반 대중교통 인프라 기술개발 연구단, 광신기계공업, 에너지, 이일솔루션 등	C-04 IAE 고등기술연구원, 필즈엔지니어링, 제이엔케이허더, 아스텍 등

R&D 플러스관	
F-01 국토교통 대형실용시험 인프라	F-03 국제협력
F-02 인재양성	F-04 국토교통 산업전환 핵심기술



산업육성관	
B-01 모퉁아이	B-06 소무나
B-02 킹스타라이팅	B-07 두인
B-03 스마트이엔씨	B-08 아이디씨티
B-04 파이네코	B-09 군월드연구소
B-05 아이자랩	B-10 인공지능 기반의 건축설계 자동차 기술개발 연구단, 코스텍이노랩, GS건설, 삼우CM 등
B-11 우진산전	B-11 한국형 어린이 통학버스 안전성 향상 기술개발사업, 한국스리축 등

기술인증관	
N-01 지지케이	N-10 동아특수건설
N-02 지엔지테크놀로지	N-11 동일기술공사
N-03 자연환경	N-12 상성씨엔엠
N-04 세원방수, 세원에코텍	N-13 이레하이테크이엔씨
N-05 이비엠리더	N-14 비손푸른엔지니어링
N-06 삼성건설	N-15 에이씨피, 삼목에스콤
N-07 이성	N-16 이왕코리아
N-08 SB 엔지니어링	N-17 티푸스코리아
N-09 예화엔지니어링	N-18 위니케어

기술인증관	
N-01 지지케이	N-10 동아특수건설
N-02 지엔지테크놀로지	N-11 동일기술공사
N-03 자연환경	N-12 상성씨엔엠
N-04 세원방수, 세원에코텍	N-13 이레하이테크이엔씨
N-05 이비엠리더	N-14 비손푸른엔지니어링
N-06 삼성건설	N-15 에이씨피, 삼목에스콤
N-07 이성	N-16 이왕코리아
N-08 SB 엔지니어링	N-17 티푸스코리아
N-09 예화엔지니어링	N-18 위니케어

명칭 2024 국토교통기술대전
기간 2024. 5. 15(수) ~ 17(금)
 5. 15(수) 11:00 ~ 17:00 / 5. 16(목) ~ 17(금) 10:00 ~ 17:00
장소 코엑스 B Hall
행사주제 Innovative challenge 도전의 시작·혁신의 출발
주최 국토교통부 **주관** KAIA 국립교통과학기술진흥원

LITFAIR 특강 5. 16(목) ~ 17(금)

5. 16. 목요일

특강 스마트 건설의 미래
 12:00 ~ 13:00 E-11(보조 무대)
 한국건설기술연구원 수석연구원 이종현

5. 17. 금요일

특강 스마트그리드와 전기자동차 (이교범)
 11:00 ~ 12:00 E-11(보조 무대)
 과학으로 바라보는 세상 (1분과학)
 11:30 ~ 12:30 E-04(메인 무대)

토크 콘서트 14:30 ~ 15:30 E-04(메인 무대)

과학공연 (코코보라) 코코보라 신기 발달 과학쇼
토크주제 (1분과학&코코보라) 과학이란?

5. 15. 수요일

내가 만난 국토교통 R&D 사진 공모전 시상식
시각 13:00 ~ 13:30 **장소** E-11(보조 무대)

국토교통 R&D 캠프

과학공연 초등부
 “세상에 이런 과학이?”
즐기면서 배우는 SCIENCE MAGIC SHOW
 일상에서 일어나는 다양한 과학현상들을 신기하고 재미있는 과학실험을 통해 배우보는 시간
시각 14:00 ~ 15:00 **장소** E-04(메인 무대)

과학강연 중·고등부
소소한 도전을 계속하는 이유
 포기하지 않고 실험과 콘텐츠 생산을 해온 경험 위주의 강연으로 과학에 흥미를 잃지 않도록 동기부여

R&D 체험

초등부 15:30 ~ 16:30 **장소** E-11(보조 무대)
중·고등부 14:30 ~ 15:30 **장소** E-11(보조 무대)

내가 그린 도로를 따라 움직이는 로봇 만들기 | 쉽게 배우는 자율주행 자동차의 원리 | 3D 펜 체험하기 | 길을 따라서 움직이는 카이봇 코딩하기

* 해당 프로그램은 사전신청자만 참석 가능합니다.

5. 16. 목요일

행사명	시간	장소
연구부 설명회	11:00~12:30	301호
인공지능 기반의 건축설계 자동차 기술개발 학술세미나	13:00~15:30	317호
연속굴착TBM연구단 워크숍	13:00~18:00	315호
국토교통 R&D 혁신네트워크 성과발표회 (스마트건설·스마트시티 로드맵)	13:00~16:30	318호
Global Build-up 2024 : 국토교통 국제협력 세미나	14:00~17:00	E-04
GPT 스킴	14:00~18:00	301호
융복합 물류사업단 연구개발기관 협의체	14:00~17:00	310호
2024년 스마트시티 규제샌드박스 설명회	14:00~16:00	311호
기술사업화 R&D 중소 벤처기업 워크숍	14:00~18:00	327호
기술가치평가 평가위원 교육	14:00~17:00	328호
연구부 상담 컨설팅	14:30~16:30	314호
OSC 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술 성과발표회	15:30~18:00	317호

Global Build-up 2024
국토교통 국제협력 세미나

일시 2024. 5. 16(목) 14:00 ~ 17:00
장소 코엑스 B홀 메인무대(E-04)
내용 특별강연, 국제협력 사업소개, 패널토론 등

5. 17. 금요일

행사명	시간	장소
투자유치설명회	9:00~18:00	317호
디지털 국토정보 기술개발 주요기술 성과발표회	9:00~18:00	327호
국토교통 R&D 혁신성장을 위한 세미나	10:00~12:00	300호
탄소공간지도 시스템의 구축과 활용방안	10:00~12:00	301호
교통물류분야 연구개발사업 연구자 간담회	10:00~12:00	318호
L PLANT 컨퍼런스	13:00~17:00	E-11
신기술 발주청 관계자 워크숍	13:00~18:00	300호
스마트시티 혁신기술 발굴사업 성과공유회	13:00~18:00	301호
Green NCAP 자동차 환경친화도 관련 기술 및 정책 세미나	13:00~18:00	308호
수소도시 융합포럼(1,2분과)	13:00~18:00	310호
수소도시 융합포럼(3,4분과)	13:00~18:00	311호
국토교통 R&D 혁신네트워크 성과발표회 (탄소중립건축·공간정보 로드맵)	13:00~16:30	318호

특별강연 1 글로벌 R&D 트렌드 변화에 따른 국제공동연구 추진 방향 및 사례
 네덜란드 왕립응용과학연구소(TNO) 회장 차르크 친아초이 (Tjark Tjin-A-Tsoi)

특별강연 2 지속 가능한 발전을 위한 글로벌 파트너십 전략
 영국 ARUP / 동아시아 R&D 디렉터 리키 쓰이 (Ricky Tsui)

LITFAIR 코인

국토교통기술대전에 숨어있는 미션을 수행하고 빙고판을 채우면 코인 획득!

LITFAIR 빙고 참여방법

- STEP 1** 어플 다운로드
* 구글 플레이스토어/애플 앱스토어
- STEP 2** 어플 내 LITFAIR 빙고 확인
- STEP 3** 빙고판 내 9개 미션 진행
- STEP 4** 미션 진행한 결과를 현장 스태프(빨간모자) 또는 LITFAIR SHOP에서 보여주기
- STEP 5** 현장 스태프(빨간모자) 또는 LITFAIR SHOP에서 미션 달성도정 받기
- STEP 6** 빙고 완성 후 코인교환처에서 LITFAIR 코인 수령
* 내셔널센터, 케리커, 미니로봇주구, 팀 드론 등
- STEP 7** LITFAIR 코인으로 체험프로그램 이용
* 내셔널센터, 케리커, 미니로봇주구, 팀 드론 등

* LITFAIR 코인으로 교환 가능한 경품은 선착순 마감으로 조기 소진 될 수 있습니다.

LITFAIR BINGO!

Download on the App Store | GET IT ON Google Play