



Land,
Infrastructure and
Transport
Technology Fair

미래를
바꾸는 기술
Move for Tomorrow

2026
국토교통기술대전

2026. 6. 24.(수) ~ 26.(금) | coex D홀, 컨퍼런스룸 E

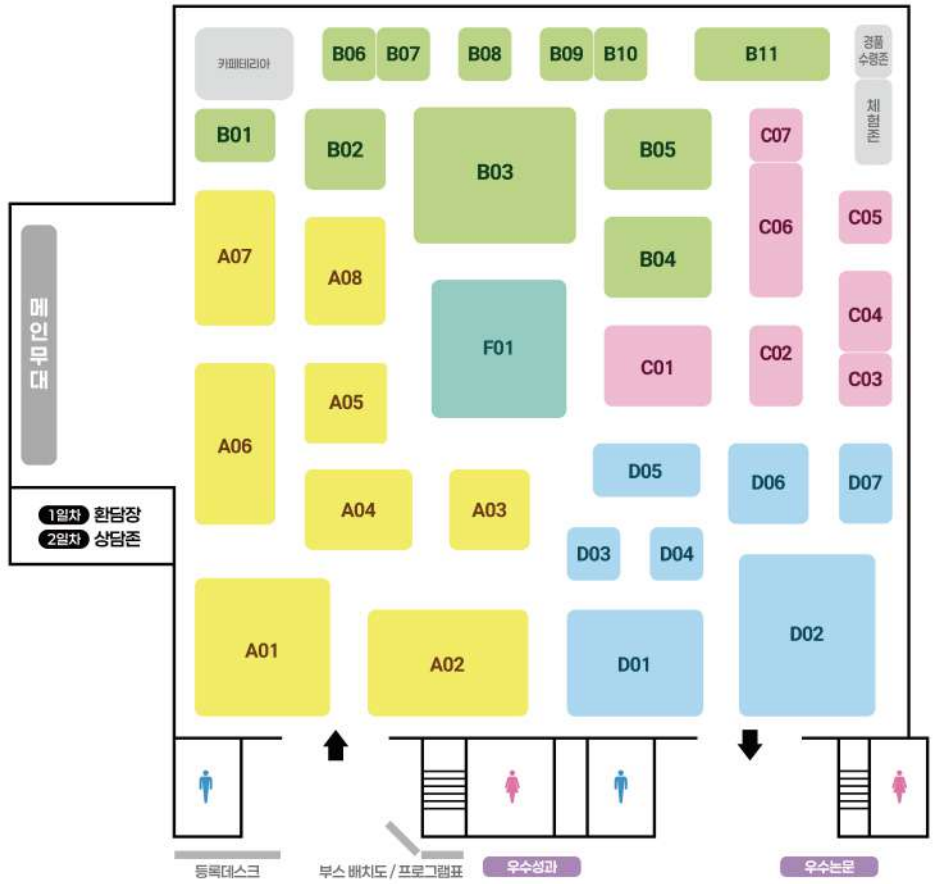
주최 |  국토교통부

주관 |  국토교통과학기술진흥원

2026 국토교통기술대전

D홀

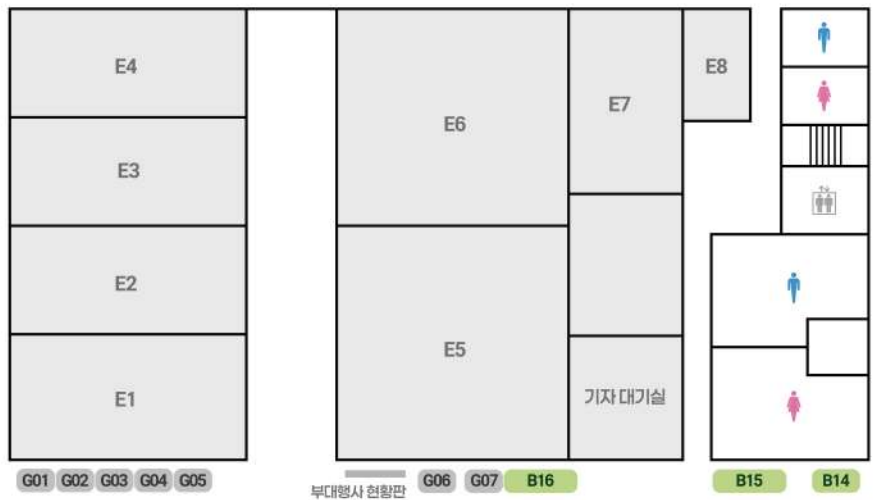
- A 모빌리티존
- B 스마트건설존
- C 시시티존
- D 우주항공존
- E 혁신기업존
- F 주제관



E01 E02 E03 E04 E05 E06 E07 E08 E09 E10 E11 E12 E13 E14 E15 E16 E17 E18 E19 E20 E21 E22 E23 E24 E25 E26 E27 E28

컨퍼런스룸 E

- A 모빌리티존
- B 스마트건설존
- C 시시티존
- D 우주항공존
- G 학회



C08 D08 D09 A09 A10 A11 A12 A13 B12 B13 B15 B16

A 모빌리티	
A01	현대자동차그룹
A02	한국교통안전공단
A03	융복합물류사업단
A04	자율주행기술개발혁신사업단
A05	한국철도기술연구원
A06	한국철도공사
A07	저상좌석버스연구단
A08	국가철도공단
A09	(주)케이씨이 엔지니어링
A10	대심도 철도시설 연구단
A11	탄소중립 수송부문 연구단
A12	(주)코리아반도체조명
A13	초장대 K-지하고속도로 인프라 연구단
B 스마트건설	
B01	한국건설기술연구원
B02	고등기술연구원
B03	스마트건설 얼라이언스
B04	한국도로공사
B05	국토안전관리원
B06	상용급 액체수소 플랜트 냉매압축기 연구단
B07	부유식인프라연구단
B08	공동구연구단
B09	상용급 액체수소 플랜트 사업단
B10	연속굴착 TBM 연구단
B11	비전통오일 플랜트사업단
B12	공기액화 기반 에너지 저장 연구단
B13	RE100 수소 연구단
B14	수소 전과정 평가 연구단
B15	해외 수소충전 연구단
B16	수소배관망 연구단
C AI시티	
C01	한국토지주택공사
C02	지능형 국토 공간정보 R&D 성과 전시관
C03	한국국토정보공사
C04	디지털 국토정보 기술개발 사업단
C05	PC 공동주택 연구단
C06	디지털 건축감리 시공자동화 로봇 연구단
C07	로봇친화형 건축물 연구단
C08	노후건축물 안전위탁 연구단

D 우주항공	
D01	K-드론관
D02	UAM 국가전략기술사업단
D03	한국항공우주연구원
D04	국토위성센터
D05	한국공항공사
D06	항공우주산업
D07	대한항공
D08	한국형 KASS 시스템
D09	한국형 드론교통관리
E 혁신기업	
E01	(주)세이프웨이
E02	(주)유닛랩
E03	메타모빌리티
E04	(주)하다
E05	(주)시티파이브
E06	(주)디알티
E07	(주)에이치오피
E08	(주)스페이스드
E09	(주)글렉
E10	(주)리움스
E11	(주)코매퍼
E12	(주)심투리얼
E13	(주)엘앤디테크
E14	(주)씨피식스
E15	(주)크로스허브
E16	(주)포테이토넷
E17	(주)퀀텀하이텍
E18	(주)나인와트
E19	(주)웨스텍글로벌
E20	(주)폼이즈
E21	(주)SCS
E22	(주)배터플라이
E23	(주)그린루프
E24	(주)에코란트
E25	(주)피아스페이스
E26	(주)엘비에스테크
E27	(주)토탈시스
E28	(주)파이네코
G 학·협회	
G01	대한건축학회
G02	대한교통학회
G03	대한국토도시계획학회
G04	대한토목학회
G05	한국철도학회
G06	한국건설기술인협회
G07	대형실험시설

행사 개요

행사명 | 2026 국토교통기술대전

일시 | 2026. 6. 24.(수)~26.(금)

장소 | coex D홀 및 컨퍼런스룸 E

주제 | 미래를 바꾸는 기술, Move for Tomorrow

주최·주관 |  국토교통부  국토교통과학기술진흥원

날짜	시간	D홀	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8				
DAY 1 6월 24일 (수)	13:00 - 15:00	a01 마스터 특강 로봇	c01 AI도시포럼	b01 규제샌드박스 설명회	c03 수소 R&D 성과발표회	a02 국토교통 시술루션 챌린지	c04 국토교통 양자 협력(SKIT) R&D 포럼	c05 2026년도 항공우주 발전포럼	c06 재해·재난 국토정보 세미나	c07 항공 로드맵 공청회				
	15:00 - 17:00	a01 마스터 특강 AI		c02 모빌리티 정책 토론회					a03 Student's Day	c08 기반시설 제도 개선 간담회				
DAY 2 6월 25일 (목)	10:00 - 12:00	a04 전략기술 세미나 스마트건설	c09 ZEB 3등급형 에너지 혁신 세미나	c10 K-철도 기술포럼	c11 건축분야 R&D 성과공유회	b04 유니콘 스타트업 데모데이	c15 국토교통 국제공동연구 성과공유회	c17 건설 AI- 로보틱스 정책포럼	a03 Student's Day	c19 도심지 드론 세미나				
	13:00 - 15:00	a05 AI 공모전 사상식	a06 국토교통 미래인재 포럼	b02 중소기업 투자 유치 설명회	c12 건설 전주기 안전혁신 기술 개발 사업 성과발표회	c13 대한토목학회 제42회 건설 정책포럼				b05 기술평가 전문가 교육	c18 연구비 관리 설명회	c18 연구비 상담·컨설팅		
	15:00 - 17:00	a04 전략기술 세미나 자율주행			b03 신기술 활성화 제도개선 세미나	c14 AI와 도시계획 세미나				c16 탄소공간지도 고도화 결과보고회				
DAY 3 6월 26일 (금)	10:00 - 12:00	a04 전략기술 세미나 AI시티	c20 TBM 기술 자립 및 활성화 포럼	a07 국토교통 R&D 진로체험교실	a03 Student's Day	c24 플랜트R&D 성과공유회	c25 입체격차 연구단 성과공유회	c27 교육시설 관련 정책의 변화와 새로운 시도	a03 Student's Day	c29 그린 리모델링 연구단 성과공유회				
	13:00 - 15:00	a08 그림 공모전 사상식	c21 연속굴착 TBM 연구단 기술 발표회								c23 로봇 친화형 핵심기술 개발설명회	b06 건설 생산성 토론회	c26 해상교량 기술 세미나	c28 데이터넷 연구단 성과공유회
	15:00 - 17:00	a04 전략기술 세미나 미래철도	c22 융복합 물류사업단 성과공유회											
	15:00 - 17:00													

DAY 2 6월 25일 (목)

b07 국토교통 중소새싹기업 우수기술매칭 상담회

c30 LHRI 정책콘서트

🕒 10:00~17:00

🕒 10:00~17:00

📍 D홀 메인무대 옆 상담존

📍 3층 307호

개회식

6/24 (수)

일 시 | 2026. 6. 24.(수) 10:30~11:40

장 소 | coex D홀 메인무대

시 간		세부내용
10:30~10:50	20'	개회사 및 축사
10:50~11:20	30'	기조강연 및 표창
11:20~11:40	20'	선포식 및 축하공연

기조강연

🕒 10:50~11:10

📍 메인무대



Physical AI 시대의 대한민국

- AI 패러다임의 변화
- Physical AI 시대의 핵심 과제
- 대한민국이 가진 기회와 경쟁력

박민우 | 현대차·기아 AVP본부장/42dot 대표

마스터 특강

로봇

🕒 13:00~15:00

📍 메인무대



휴머노이드가 만드는 미래,
어디까지 왔을까?

궤도

| 과학 커뮤니케이터



AX 혁명과 건설 로봇
: AX 기반 자율 건설 로봇
활성화 전략

최영호

| 한국로봇융합연구원 연구단장

AI

🕒 15:00~17:00

📍 메인무대



AI가 이끄는 도시, 드론이 나는 하늘
: 우리는 어떤 세상에 살아갈 것인가?

이득실

| 과학 커뮤니케이터



사례로 살펴보는 산업 AI
: 사이버 시를 넘어 피지컬 시로

이종석

| KAIST 교수



스마트건설

🕒 10:00~12:00

📍 메인무대



**Physical AI를 통한
건설생산시스템 혁신**

서종원
| 한양대학교 교수



**스마트건설,
현장 운영 체계를 바꾸다**

변성오
| 대우건설 스마트팀 부장



우주항공

🕒 13:00~15:00

📍 메인무대



**SI와 양자기술이 접목되는
미래 위성항법시스템**

이병석
| 한국항공우주연구원 위성활용부 부장



**함께 날아야 할 AAM의 여정
: 하늘을 여는 동맹**

신상준
| KAI 미래전략실 상무



자율주행

🕒 15:00~17:00

📍 메인무대



**자율주행 AI 기술 개발을 향한
도전, 그리고 그 여정**

금동석
| KAIST 조천식 모빌리티대학원 교수



K-자율주행 생태계

박창수
| 카카오모빌리티 자율주행개발팀 이사



시시티

🕒 10:00~12:00

📍 메인무대



**SI 기반 초연결지능도시
핵심기반기술 개발과 실증**

이정훈
| 연세대학교 정보대학원 교수



**Physical AI 기반
스마트시티**

이재용
| 현대자동차 상무



미래철도

🕒 13:00~15:00

📍 메인무대



철도 기술의 비전과 미래

민재홍
| 한국철도기술연구원 하이퍼트브연구단 단장



**철도 모빌리티 분야 AX
및 피지컬 AI 활용**

이원상
| 현대로템 CTO

부대행사

6/24 (수)

국민참여	국토교통 AI솔루션 챌린지	13:00 ~ 17:00	E4
	Student's Day	15:00 ~ 17:00	E7
기업성장	규제샌드박스 설명회	13:00 ~ 15:00	E2
기술교류	AI도시포럼	13:30 ~ 17:00	E1
	수소 R&D 성과발표회	13:00 ~ 17:00	E3
	2026년도 항공우주 발전포럼	13:00 ~ 17:00	E6
	항공 로드맵 공청회	13:00 ~ 15:00	E8
	재해·재난 국토정보세미나	13:00 ~ 15:00	E7
	국토교통 양자협력(SKIT) R&D 포럼	14:00 ~ 17:00	E5
	모빌리티 정책토론	15:00 ~ 17:00	E2
	기반시설 첨단관리 지원 관련 법/제도 개선(안) 간담회	15:00 ~ 17:00	E8

6/25 (목)

국민참여	국토교통 미래인재 포럼	13:00 ~ 17:00	E1
	AI 영상 공모전 시상식	13:00 ~ 13:15	D홀 메인무대
	Student's Day	10:00 ~ 17:00	E7
기업성장	유니콘 스타트업 데모데이	10:00 ~ 12:00	E4
	중소기업 투자 유치 설명회	13:00 ~ 17:00	E2
	기술평가 전문가 교육	14:00 ~ 15:00	E5
	신기술 활성화 제도개선 세미나	15:00 ~ 17:00	E3
기술교류	ZEB 3등급형 에너지 혁신 세미나	10:00 ~ 12:00	E1
	K-철도 기술포럼	10:00 ~ 12:00	E2
	건축분야 R&D 성과공유회	10:00 ~ 12:00	E3
	국토교통 국제공동연구 성과공유회	10:00 ~ 12:00	E5
	건설 AI·로보틱스 정책포럼	10:00 ~ 12:00	E6
	도심지 드론 운용을 위한 기술개발 성과 공유회	10:00 ~ 12:00	E8
	건설 전주기 안전혁신 기술개발 사업 성과발표회	13:00 ~ 15:00	E3
	대한토목학회 제42회 건설정책포럼	13:00 ~ 15:00	E4
	국토교통 R&D 연구비 관리 설명회	13:00 ~ 17:00	E6
	국토교통 R&D 연구비 사용 상담·컨설팅	13:00 ~ 17:00	E8
	AI와 도시계획 세미나	15:00 ~ 17:00	E4
	탄소공간 지도 고도화 결과 보고회	15:00 ~ 17:00	E5

6/26 (금)

국민참여	국토교통 R&D 진로체험교실	10:00 ~ 15:00	E2
	Student's Day	10:00 ~ 17:00	E3·E7
	어린이 그림 공모전 시상식	13:00 ~ 13:15	D홀 메인무대
기업성장	건설 생산성 토론회	13:00 ~ 17:00	E4
기술교류	TBM 기술 자립 및 활성화 포럼	10:00 ~ 12:00	E1
	플랜트분야 R&D 성과 공유회	10:00 ~ 12:00	E4
	입체격자 연구단 성과공유회	10:00 ~ 12:00	E5
	교육시설 관련 정책의 변화와 새로운 시도	10:00 ~ 12:00	E6
	그린 리모델링 연구단 성과공유회	10:00 ~ 15:00	E8
	연속굴착 TBM 연구단 기술 발표회	13:00 ~ 15:00	E1
	로봇 친화형 핵심기술 개발 설명회	13:00 ~ 17:00	E3
	해상교량 기술 세미나	13:00 ~ 17:00	E5
	데이터넷 연구단 성과 공유회	13:00 ~ 15:00	E6
	융복합 물류사업단 성과공유회	15:00 ~ 17:00	E2

NIIT 스탬프 투어

기간 2026. 6. 24.(수) ~ 26.(금), 15:00 까지

대상 2026 국토교통기술대전 참가자 누구나

참여 방법

- 1 전시장 곳곳의 지정 부스를 방문해 스탬프 획득!
- 2 모든 스탬프를 모으면 하나의 특별한 이미지 완성!
- 3 완성된 이미지를 등록데스크에 인증하면 참여 완료!



🎁 스탬프를 모두 획득하고 국토교통기술대전의 특별한 기념품을 만나보세요.

사전등록 이벤트 *1000명 선착순

2026 국토교통기술대전 **사전등록 이벤트**에 참여한 분들은 **선착순**으로 행사장 내 **카페테리아 아메리카노 (1잔)** 획득!



만족도 조사 이벤트 *추첨을 통해 지급

기간 | 2026. 6. 24.(수)~26.(금)
참여방법 | QR 코드 스캔을 통한 만족도 조사 참여
만족도 조사 완료 후 등록데스크 인증 시, 커피 기프트콘 무료 제공

