

# 국토교통 DNA플러스 융합기술대학원 육성사업

## 2024 국토교통기술대전 세부 프로그램

코엑스 B홀 [R&D플러스관 인재양성부스]

### 5/16 (목요일) 입학설명회 & 릴레이 강의

#### | 입학설명회(14:00 ~15:00)

도로교통, 물류, 항공, 안전, 스마트시티 총 5개 분야의 융·복합 전문인력을 양성하고 있는 6개교 대학원 입학설명회

#### | 릴레이 강의(15:10 ~17:20)

사업 참여 6개 대학 교수진이 20분 내외의 샘플 강의를 진행하여 관련 분야 연구동향 소개 및 커리큘럼에 대한 전반적인 이해도 제고

14:00~14:10  
도로교통분야(1)



아주대학교 소재현 교수  
DNA플러스융합학과

14:10~14:20  
도로교통분야(2)



KAIST 장기태 교수  
조천식모빌리티대학원

14:20~14:30  
물류분야



인천대학교 신광섭 교수  
융합물류시스템학과

14:30~14:40  
항공분야



한국항공대학교 이금진 교수  
미래항공교통학과

14:40~14:50  
안전분야



경북대학교 김법렬 교수  
융합안전공학과

14:50~15:00  
스마트시티분야



대진대학교 장창환 교수  
스마트시티건설융합공학과

15:10~15:30  
안전 분야



경북대학교 김법렬 교수  
인공지능 기반 구조해석

15:30~15:50  
항공분야



한국항공대학교 이금진 교수  
무인항공교통

15:50~16:10  
물류분야



인천대학교 김우중 교수  
지속가능한 도심물류

16:20~16:40  
도로교통분야(1)



KAIST Chen Tiantian 교수  
Mobility safety and human factors in transport automation

16:40~17:00  
도로교통분야(2)



아주대학교 이수목 교수  
자율주행 인지와 AI

17:00~17:20  
스마트시티분야



대진대학교 조범석 교수  
코딩의 이해

### 5/17 (금요일) 물류, 도로교통, 항공분야 특별세미나

| 물류분야 (10:00~12:00)  
국토교통 DNA플러스  
물류분야 공동연구개발기관  
솔루션 설명회

| 도로교통분야 (13:15~15:00)  
모빌리티 기업 인재상 세미나

| 항공분야 (15:00~16:30)  
제2회 드론안전 세미나  
“자율비행과 드론안전”



원제로소프트 이성주 팀장  
온·오프라인 통합관리시스템 erpia



CnTR 최경식 대표이사  
IoT 기반의 간선운송



볼드나인 박용석 대표이사  
셀러 중심의 풀필먼트 서비스



피엘지 박순호 대표이사  
ラスト마일 고도화를 위한 접근방안(도심거점, 친환경 배송수단 중심으로)



플로릭 이찬 대표이사  
MFC 운영을 위한 플로릭의 유연한 해답



엘지유플러스 권정호 책임  
미래모빌리티기술팀



카카오모빌리티 김정민 박사  
AI연구개발 리더



쿠팡로지스틱스서비스 정다운 박사  
EHS팀



H.K. Move 한승구 매니저  
HR Management



현대자동차 박주영 팀장  
서류기획팀



경북대학교 이규만 교수  
차세대 드론의 자율비행을 위한 영상·관성 항법 시스템



제이마플 김성필 대표  
실내 자율비행 개발 사례



한국항공대학교 이금진 교수  
자율비행과 드론안전(토론)