

대학원 참여교수

구분	교수명	전공 및 박사학위취득기관	관심연구분야
대학원장	조동호	Ph.D. 전기및전자공학 KAIST	○ 전기자동차용 무선전력전송 ○ 교통통신시스템
부 교수	서인수	Ph.D. 기계공학 MIT	○ 전기자동차용 전동구동시스템 ○ 비접촉 전력전달 시스템
조 교수	장인권	Ph.D. 기계공학 KAIST	○ 모바일하버 ○ 차세대 교통시스템 구조설계
초빙교수	김경철	Ph.D. 교통관리 서울대	○ 녹색교통/대중교통 계획 및 정책
초빙교수	한일승	Ph.D. 전기및전자공학 KAIST	○ 지능형교통시스템 ○ 전기 차량 및 ICT 융합
초빙교수	홍순만	Ph.D. 교통공학 Univ. of Washington	○ 녹색교통/물류/항공 정책
겸임교수	여화수	Ph.D. 토목환경공학 UC Berkeley	○ 지능형교통시스템 ○ 녹색교통도시
겸임교수	윤윤진	Ph.D. 토목환경공학 UC Berkeley	○ 차세대 항공시스템, 항공관계 ○ 물류 및 교통네트워크, 스마트그리드
겸임교수	김경수	Ph.D. 기계공학 KAIST	○ 제어이론 및 응용
겸임교수	장영재	Ph.D. 기계공학 MIT	○ 친환경 운송시스템 아키텍처 설계 및 운영 설계
겸임교수	임춘택	Ph.D. 전기및전자공학 KAIST	○ 온라인전기자동차 ○ 무선전력전송(로봇, 의료)
겸임교수	정용훈	Ph.D. 원자력및양자공학 KAIST	○ 원자력 전력 (전기자동차, 열펌프 등)
겸임교수	권인소	Ph.D. 로봇공학 Carnegie Mellon Univ.	○ 지능형자동차용 Vision/Perception 기술
겸임교수	김정호	Ph.D. 전기및전자공학 Univ. of Michigan	○ 온라인전기자동차
겸임교수	박철순	Ph.D. 전기및전자공학 KAIST	○ ITS용 RF회로 설계
겸임교수	공승현	Ph.D. 항공우주공학 Stanford Univ.	○ 초정밀 탐사기술 ○ Vision 항법시스템
겸임교수	최성임	Ph.D. 항공우주공학 Stanford Univ.	○ Green Aviation
겸임교수	이지윤	Ph.D. 항공우주공학 Stanford Univ.	○ 차세대 항공교통시스템 ○ 항공안전

오시는 길

본원

대전시 유성구 대학로 291(구성동 373-1)

문자캠퍼스

대전시 유성구 문지동 103-6



본원 캠퍼스 맵



위치 대전시 유성구 대학로 291(구성동 373-1)

전화 042-350-1252, 1253

팩스 042-350-1250

e-mail gt_admin@kaist.ac.kr

홈페이지 http://gt.kaist.ac.kr

세계 최고의 녹색교통대학이 되었습니다.

The Cho Chun Shik Graduate School
for Green Transportation

조천식녹색교통대학원 개원식

초청장

일시 : 2011. 2. 17(목), 14:00

장소 : KAIST KI Bld(E4), 1층 Fusion Hall



추천드립니다



KAIST조천식녹색교통대학원 개원식에 초대합니다.

세계는 지금 지속가능한 경제성장을 달성하기 위해 노력하고 있습니다.

KAIST는 21세기 인류가 당면한 에너지, 환경, 지속가능한 성장의 문제를 적극적으로 해결하기 위해 조천식녹색교통대학원을 설립하게 되었습니다.

조천식 회장님께서 KAIST가 세계 최고의 연구중심대학으로 발전하여 대한민국의 지속적인 발전과 인류 삶의 질을 증진시킬 수 있도록 큰 기부를 해주셨습니다.

KAIST는 조천식 회장의 고귀한 뜻을 받들어 조천식 녹색교통대학원을 설립하였고, 녹색교통시스템의 발전을 위해 최선을 다해 교육과 연구를 수행할 것입니다.

개원식에 참석하시어 조천식 녹색교통대학원의 개원을 축하해 주시고, 자리를 빛내 주시길 부탁드립니다.

감사합니다.

2011년 2월

KAIST 총장 서남표



식 순

시 간	식 순	장 소
14:00~ 14:45	■ 개 회	K빌딩, Fusion HALL
	■ 주요참석인사 소개	
	■ 경과보고 및 동영상 시청	
	■ 인사말씀 · 총장	
	■ 축 사 · 조천식 회장 · 교육과학기술부 · 국토해양부 교통정책실장	
14:50~ 14:55	■ 대학원 참여교수 소개	N7-5동, 1층
	■ 업무협정서 서명 · 한국철도시설공단 · 한국공항공사 · 철도기술연구원 · 국토해양인재개발원 · 서울시정개발연구원 · LG 이노텍	
14:55~ 16:00	■ 대학원 연구시설견학 · 온라인전자자동차 연구시설 · 모바일하버 연구시설	문지 캠퍼스
	■ 다과 및 환담	

대학원 소개

■ 대학원 설립목적

조천식녹색교통대학원은 미래 녹색성장의 핵심인 저탄소 녹색교통기술을 개발하고 세계최고의 녹색교통 전문인력을 양성하기 위하여 설치되었습니다.

■ 대학원 학사운영

- 학위과정 : 공학석사, 공학박사
- 전공트랙 및 주요교육분야

전공 트랙	주요 교육 분야
교통기술	미래자동차, 미래철도, 미래해양, 미래항공
교통운영관리	미래교통체계, 미래물류체계

■ 대학원 연구분야

분 야	관심연구대상		
녹색 교통 기술	지상 교통	자동차	전기자동차
		철 도	경전철, 지하철, 고속철
	해양 항공 교통	선 박	저공해 / 무공해선박 미래형 선박
항공기		이착륙 보조, 공중급유, 성층권무인기, 정밀항법	
녹색 교통 운영 관리	교통체계		지능형교통시스템(ITS), 관제 / 안전, 지상 / 해양 / 항공 인프라기술, 교통정책, 교통 계획 / 관리
	물류체계		물류정보 / SW, 물류자동화 지상/항만 / 항공 물류시스템