

KAIST

미래자동차학제전공 2011학년도 후기 석박사과정 신입생모집 및 입학설명회

미래자동차 학제전공소개

- IT기술을 기반을 둔 All Digital 시스템으로 발전할 것으로 예측되는 미래자동차는 학제적 융합연구 및 복합기술 교육에 초점을 둔 교과과정으로 미래자동차 산업에 기여할 석박사과정 인력을 양성
- 미래자동차 관련 연구개발 과제에 직접 연구원으로 참여하여 DigiCar를 위한 IT기반 융복합형 기술을 개발함으로써 실질적인 학제간 교육제공

주요연구분야

- 초경량/초고효율 샤시 설계, 전기자동차용 임베디드 플랫폼 H/W,S/W 개발, 능동안전을 위한 지능형 센싱 기술 개발 등

Personal, Plug & Plug(P3) DigiCar 연구센터는?

기계, 전기전자, 전산 등 공학 내 다양한 분야를 융합한 저에너지 개인용 도시 주행 전기자동차의 개발을 목표로 하는 센터로 한국연구재단 선도연구센터육성사업(NCRC)으로 선정됨

모집분야

모집분야	관련 학사과정 학과	연구핵심영역	KAIST장학생	
			석사과정	박사과정
미래자동차 학제전공	전기 및 전자, 기계공학, 전산학과, 정보통신 등 공학계열	Personal Plug & Play DigiCar 플랫폼	0명	0명
		Plug & Play를 지원하는 분산형 임베디드 플랫폼		
		운전자 보조 능동 안전 시스템		

특전

- 전원 KAIST 장학생으로 선발하여 교육경비 및 추가적인 장학혜택
- 방학기간을 이용한 해외협력기관 인턴쉽 및 다양한 국내외 연수프로그램 지원
- 전원 기숙사 제공

지원일정 및 접수방법

구 분	일 정	접수방법
원서접수	2011. 4. 28(목) 10:00 ~ 5. 6(금) 17:00	인터넷 접수(apply.jinhak.com)
서류제출 기한	* 등기우편 : 2011. 5. 6(금) 소인까지 유효하며, 5. 9(월)까지 도착분에 한함 * 택배 또는 직접 제출 : 2011. 5. 9(월) 12:00시 마감	KAIST대전캠퍼스 대학원 및 외국인 학생선발팀
1차합격자 발표	2011. 5. 26 (목), 16:00 이후	KAIST 입학처 홈페이지
면접시험	2011. 5. 27 (금) ~ 6. 2(목)	1차 합격자 발표시 게시
최종합격자발표	2011. 6. 20 (월), 17:00 이후	

입학설명회 세부일정

- 내용 : 학제전공 소개 및 입학안내
- 일시 : 2011년 4월 26일(화) 오후 4:30
- 장소 : KAIST 대전캠퍼스 창의학습관 101호
- 참가신청 : 온라인 사전신청 (이메일로 이름, 학과, 연락처 송부)
- 기타 : 다과 및 기념품 제공, 경품행사

전형세부정보 확인

검색창에 **한국과학기술원 입학처**를 입력하세요!