

【연구장학 모집분야】

회사	연구소	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지
				학력	전공	기타요건	
현대중공업	생산기술	생산자동화	- 기계설계(기구/동력학/로봇응용) - 시스템제어/프로그래밍(전기/전자)	석사 이상	기계/로봇공학		울산/ 판교
		무인비행체응용시스템	- 드론 또는 UAV의 정밀 위치 및 자세 제어 기술 개발	석사 이상	기계/로봇공학		판교
	에너지기술	환경촉매/반응기설계기술	- 환경/에너지 촉매 반응 및 적용 설계	석사	기계/화학/ 환경		판교
		반응및개질기술	- 개질 및 CO ₂ 분리/CO ₂ 에너지화	석사	기계/화학/ 환경		판교
		수소선박설계기술	- 고압가스 처리 기술 - 수소 생산/액화/이송 및 저장 연구	석사 이상	조선/기계/ 화학		판교
		조선해양플랜트최적설계	- 인공지능 기반의 데이터분석 및 최적제어 기술 개발 - 배관 다상유동 해석 연구 - CO2 메탄올 전환 연구	석사 이상	조선/기계/ 화학		판교
		신뢰성기반구조해석	- 선형/비선형 구조 최적화 해석	석사 이상	조선/기계		판교
		신재생및에너지시스템	- 친환경 에너지시스템 분야	석사 이상	조선/기계/ 화학		판교
	기반기술	기계진동저소음설계	- 기계 진동 및 음향학	석사 이상	기계		판교
		인공지능/자율운항	- 인공지능/융합센서 기반 인지, 판단, 제어 기술	석사 이상	전기전자/조선/ 기계/정보통신		판교
		사이버보안	- 선박 통신/제어 시스템 사이버 보안	석사 이상	정보통신/ 전기전자		판교
		디지털트윈/HILS	- 전력시스템 디지털 트윈, CPS 개발 및 통합해석	석사 이상	전기전자		판교

회사	연구소	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지
				학력	전공	기타요건	
현대일렉트릭	변압기연구	진동및소음해석	- 진동 및 소음 해석 - 소음제어연구 및 음향해석 모델링	석사 이상	진동소음		용인
	전력시스템연구	마이크로그리드	- MG-EMS 설계 및 최적운영기술 개발 - DC 계통 설계/해석/보호 기술개발 - 신재생용 S/S 전장품 기본설계	석사 이상	전기전자		용인
		전력변환	- 전력회로 토폴로지 개발 - Embeded Controller 설계/개발 - 실시간 시뮬레이션/HILS	석사 이상	전기전자		용인
	회전기연구	폭발해석	- 유체-구조 연성해석 - 고에너지 폭발압 전파 및 충격해석	석사 이상	전기전자		용인