【연구경력 모집분야】

모집분야	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지
			학력	전공	기타 요건	
기구연구	산업용로봇	- 차세대 소형 다관절 로봇 기구부 경량화 설계 기술 - 서비스 / 모바일 / 협동로봇 기구 메커니즘 설계 기술	석사 이상	기계공학	해당분야 3년 이상 경력 우대	분당
	클린용로봇	- LCD / 진공 / 반도체 로봇 기구부 경량화 설계 기술	석사 이상	기계공학	해당분야 3년 이상 경력 우대	분당
	신뢰성 평가	- 기구부 및 요소품 가속내구시험기법 개발 - 신뢰성 기반 내구수명평가기술 개발	석사 이상	기계공학	해당분야 3년 이상 경력 우대	분당
제어플랫폼연구	하드웨어 플랫폼	- 전자 제어회로, 펌웨어 설계 및 PCB Artwork 검토 - FPGA(VHDL : Zynq), CPLD 로직설계와 프로그래밍	석사 이상	전기전자, 제어, 소프트웨어 전공	해당분야 3년 이상 경력 우대	용인(마북)
	진단 알고리즘	- 대용량 / 실시간 데이터 처리 및 분석 (Text 분석) - Machine learning 기반 문제 해결 (딥러닝(텐서플로우) CNN, RNN)	석사 이상	소프트웨어, 산공, 기계 전공	해당분야 3년 이상 경력 우대	용인(마북)
	모터 제어	- 서보 제어 기술 (전류, DQ, 위상각 보상, 벡터, 약계자 제어) - 모델 기반 제어, 외란 관측기 - 모터성능 평가, 제어기 튜닝 및 성능평가 - MBD 서보 제어기 설계	석사 이상	전기/기계	해당분야 3년 이상	용인(마북)
응용제어연구	소프트웨어	- 로봇 언어 개발(Script 방식, ICON 방식) - 모듈간 인터페이스, 소프트웨어 아키텍쳐개발 - GUI, 보안, 3D 그래픽 모델링	석사 이상	소프트웨어/ 전기/전자	해당분야 3년 이상 경력 우대	용인(마북)
	머신비전	- 2D, 3D-스테레오 비전 응용기술 - 구조광 비전 응용 기술 (3D 복원/매칭 기술) - 딥 러닝 활용 비전 기술	석사 이상	전기/전자/기계	해당분야 3년 이상 경력 우대	용인(마북)