

2019년도 하반기 연구신입사원

모집회사 및 분야 (전기전자공학 전공)

회사	연구소	연구분야	세부 연구분야	근무지
한국조선해양	생산기술	자동화 시스템 현업 적용	- 자동화 시스템의 사업장 설치 후 operation & technical maintenance 업무	울산
	생산기술	자동화 시스템 기구 설계	- 자동화 시스템 기계요소/구조/동력전달계통 상세 설계	울산
현대중공업	엔진	박용엔진 제어시스템(SW)	- 모델 기반 제어 로직 및 SW개발 (Simulink/Stateflow 활용 Auto code generation) - 최적제어, 강인제어, 적응제어 SW 개발 - PLC/DCS 제어 SW 개발	판교/ 울산
현대로보틱스	기구	산업용로봇	- 소형 수직다관절/협동로봇 개발 - 모바일/서비스로봇 개발 - 메커니즘 및 기구 설계	판교
	응용제어	소프트웨어	- C/C++ 프로그래밍 - 로봇 언어, 모듈간 인터페이스 - 로봇 제어기 소프트웨어 아키텍처 - GUI, 보안, 3D 모델링 커널 활용	용인
	제어플랫폼	진단 알고리즘	- 대용량 / 실시간 데이터 처리 및 분석 - Machine learning 기반 문제 해결	용인