연번	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					
						신입 경력	학력	전공	기타요건	근무지	문의처
43	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	전력변환장치	- 전력변환장치 토폴로지 개발 - 전력변환장치 회로 설계 - 전력변환장치 제어 알고리즘 개발	신입 경력	석사 이상	전기전자	- 전력전자 전공자 우대	분당 (GRC)	02-479-5296
44	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	건설장비인버터SW개발	- 인버터 및 전동모터 전기적 사양 정의 - 인버터 모델 구축 및 성능 예측 - 장비 운전 패턴을 고려한 제어 알고리즘 개발 및 검증	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어	- 인버터 연구 혹은 3년 이상 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-7191
45	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	건설장비인버터HW개발	– 고속스위칭용 전력변환모듈 PCB 설계 – 고전압/저전압 PCB 레이아웃 및 전력소자 냉각 설계	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어	- 인버터 연구 혹은 3년 이상 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-7191
46	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	건설장비전동모터개발	– 모터 전계장 설계/해석 – 모터시스템 성능 개선을 위한 신기술 개발	신입 경력	석사 이상	전기/기계	- 전동모터 연구 혹은 3년 이상 경험자 우 대	분당 (GRC)	02-479-7191
47	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	건설장비전력변환시스템	- 전력변환시스템 선행 개발(전력제어 알고리즘/시스템 개발) - 전력제어 알고리즘 개발 (OBC, LDC, V2L 등 컨버터 제어기술 개발) - 전력변환시스템 설계(토폴로지 개발, 파워모듈 설계)	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어	- 전력변환장치 선행 개발 경험자 우대 - 전력변환장치 개발 3년이상 경험자 우 대	분당 (GRC)	02-479-7191
48	HD 한국조선해양	기술센터	기 <mark>술컨설팅센터</mark>	용접	- 선박 / 해양구조물 용접 시공기술개발 - 철강재료 및 비철 용접 기술 연구 - 용접부 파손 원인 분석	신입 경력	<u>석사</u> 이상	기계/금속/재료/신소재		울산	052-203-0884
49	HD 한국조선해양	기술센터	기술 <mark>컨설팅센터</mark>	금속재료	- 소재·부품의 고장 및 손상 원인 분석 - 소재 물성 및 건전성 평가 - 제작 공정 및 품질 관리 표준화 - 주조 해석	신입 경력	<u>석사</u> 이상	금속/재료/신소재		울산	052-202-9544