

【HD현대 연구신입/경력 채용 모집분야】

※ 공통 요건 : OPIc IM2 또는 TOEIC Speaking 120 이상

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	신입 경력	학력	자격요건		근무지	문의처
								전공	기타요건		
1	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	가스솔루션연구실	가스공정시스템개발	- 친환경 가스프로세스 공정 시스템 개발 - 고효율 냉동 사이클 기술 개발 - 친환경 고효율 열교환/열저장 시스템 개발 - 가스 시스템(LNG, LPG, 이산화탄소, 암모니아 등) 공정 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/환경	- 극저온 실험 경험자 우대 - 공정 설계 경험자(ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 열교환기(HTRI) 설계 경험자	분당 (GRC)	02-479-5513
2	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	가스솔루션연구실	탄소중립기술 (이산화탄소/암모니아) 연구개발	- 이산화탄소 액화 / 저장 / 운송 시스템 개발 - 암모니아 액화 / 저장 / 운송 / 연료공급시스템 개발	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/환경	- 공정 설계 경험자 우대(ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 연구분야 관련 실증 경험자 우대 - 열교환기(HTRI) 설계 경험자	분당 (GRC)	02-479-5513
3	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	가스솔루션연구실	친환경고효율 에너지시스템개발	- 액화가스 (LNG, LPG, NH3, CO2, 수소 등) 친환경 에너지 기계/항공/제어 신공정 개발 및 최적화 (재액화시스템 / 연료공급시스템 / 저장 / 활용 등) - 고효율 최적 에너지 시스템 솔루션 개발 - 가스에너지시스템 실증 설비 구축 및 성능 테스트	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/환경	- 공정 설계 경험자 우대(ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 연구분야 관련 실증 경험자 우대 - 열교환기(HTRI) 설계 경험자	분당 (GRC)	02-479-5513
4	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	가스솔루션연구실	가스시스템 엔지니어링기술개발	- 선박 / 상선 가스 프로세스 기술 개발 및 엔지니어링 - 가스 장비 설계 / 성능 검증	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/환경	- 공정 설계 경험자 우대(ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 연구분야 관련 실증 경험자 우대 - 열교환기(HTRI) 설계 경험자	분당 (GRC)	02-479-5513
5	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	열시스템연구실	AI활용 선박가스시스템설계기술	- AI/머신러닝 활용 시스템 설계 개선 및 최적 설계 - LNG 가스 시스템 성능 해석 및 최적화 - 가스 프로세스 시스템 제어 기술 개발 및 엔지니어링	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/환경	- 공정 설계 경험자 (ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 연구분야 관련 실증 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5651
6	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구팀	열시스템연구실	열교환시스템설계	- 극저온 열교환 시스템 설계 및 개발 - 고온 폐열 및 극저온 열교환 공정 시스템 개발 - 열역학/열전달 시스템 개발	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공	- 극저온 실험 경험자 우대 - 공정 설계 경험자 (ASPEN PLUS 및 HYSYS 등) - 열교환기(HTRI) 설계 경험자	분당 (GRC)	02-479-5651

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
7	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구랩	열시스템연구실	CFD기반 연료전지시스템개발	- CFD 기반 연료전지 시스템 개발 - 유동해석 및 최적 설계 - SI 활용 열유체 시스템 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공	- 연료전지 설계 경험자 우대 - OpenFOAM 경험자 우대 - Python 관련 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5651
8	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구랩	시스템안전연구실	위험도기반 시스템엔지니어링	- 안전도 기반 시스템 평가 - 시스템 엔지니어링 (신개념 제품 설계 절차 구축 및 적용)	신입 경력	석사 이상	조선/기계/산공/ 화공/토목	- Python, C# 언어 가능자 우대	분당 (GRC)	02-479-5210
9	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구랩	시스템안전연구실	위험도평가 시스템신뢰성평가	- 안전성/시스템신뢰성 평가 (관련 지식 이해 필수) - 가스 누출, 화재, 폭발 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/산공/ 화공/토목	- FLACS, KFX, PHAST 사용자 우대 - CFD 툴 사용자 우대	분당 (GRC)	02-479-5210
10	HD 한국조선해양	탈탄소선박연구랩	첨단동력연구과	친환경/저탄소연료 연소/분사시스템개발	- 친환경/저탄소 연료(암모니아/수소/LNG/바이오) 엔진 연소 시스템 및 연료 분사 시스템 개발 - 엔진 시스템 성능해석/연소해석/유압해석/시험계측 기술 개발	신입 경력	석사 이상	기계/자동차/항공	- GT-SUITE/CONVERGE/ AVL FIRE 경험자 우대 - 엔진 시험 경험자 우대 - 연료분사시스템 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5344
11	HD 한국조선해양	그린에너지연구랩	수소연료전지 시스템연구실	SOFC제어	- SOFC 제어로직 및 제어기 개발 - SOFC 시스템 Dynamic Simulation - 연료전지 HILS 시뮬레이터 개발	신입 경력	석사 이상	기계/전기전자/ 화공/에너지	- SOFC 제어로직 개발 경험자 우대 - 제어통신/신호처리 전공자 우대 - 동적해석 및 연구개발/실증 경험자 우대	서울 (신촌)	02-479-5308
12	HD 한국조선해양	그린에너지연구랩	수소연료전지 시스템연구실	SOFC시스템	- SOFC 시스템 BOP 설계	경력	학사 이상	기계/화공/에너지	- 산업용 장비 설계/구축 경험자 우대 - 관련 규제/표준 적용 설계 경험자 우대 - 실험 및 3D 설계툴 경험자 우대	서울 (신촌)	02-479-5308
13	HD 한국조선해양	그린에너지연구랩	수소연료전지 시스템연구실	SOFC스택/HotBox	- SOFC 셀/스택 개발 - SOFC Hot Box 설계	신입 경력	석사 이상	기계/화공/재료/에너지	- 연구분야 실험/실증 경험자 우대 - 친환경연료 연구 경험자 우대	서울 (신촌)	02-479-5308

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	신입 경력	학력	자격요건		근무지	문의처
								전공	기타요건		
14	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	수소연료전지 시스템연구실	SOEC수전해	- SOEC 수전해 스택 개발 - SOEC 수전해 시스템 설계	신입 경력	석사 이상	기계/화학/재료/에너지	- 공정해석/최적화/동적해석 SW 경험자 우대 - 연구분야 실험/실증 경험자 우대	서울 (신촌)	02-479-5308
15	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	그린화학시스템연구실	친환경 에너지 변환/활용 기술	- 이산화탄소 저장/전환 및 메탄올 합성기술 개발 - 전산역학 기반 반응기/스택 설계기술 개발 - 전산화학 반응시스템 개발 (암모니아 분해/ E-fuel 생산)	신입 경력	박사 이상	기계/화학/환경	- 반응기 설계/ 실증 경험자 우대 - 전산해석 SW 경험자 우대 (COMSOL, ANSYS Fluent/CFX) - 계산화학 SW 경험자 우대 (VASP 등)	분당 (GRC)	02-479-5594
16	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	그린화학시스템연구실	친환경 에너지시스템 개발	- 액화 CO2 운송 및 지중저장 시스템 공정설계 기술 - 수소생산 시스템 통합공정 및 설계기술개발	신입 경력	박사 이상	조선/기계/화학/환경	- 공정해석/ 최적화 SW 경험자 우대 - 전산해석 SW 경험자 우대 (COMSOL, ANSYS Fluent/CFX)	분당 (GRC)	02-479-5594
17	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	OCCS 개발과	선박 CO2 포집 시스템 개발	- 선박 배기가스 이산화탄소 포집 기술 개발 - 포집/액화 공정 시뮬레이션 및 공정 설계	경력	석사 이상	화학/환경/기계	- 공정 모사 Tool 사용자 우대 (HYSYS, Aspen Plus, In-hous code 등) - 화학 프로세스 설계 유 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5488
18	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	액화수소시스템개발과	액화수소에너지 시스템 개발	- 액화수소 운반선 화물 운영 시스템 개발 - 액화수소 에너지 시스템 설계 기술 개발 - 수소 프로세스 및 공정 최적화 기술 개발 - 수소 시스템 개발 및 성능 검증	신입 경력	석사 이상	조선/기계/화학/환경/에너 지	- 공정설계 및 엔지니어링 경험자 (ASPEN, HYSYS 등) 우대 - 수소시스템 개발 경험자 우대 - 극저온 공정 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5412
19	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	액화수소시스템개발과	액화수소 화물창 단열시스템 개발	- 액화수소 운반선 화물창 단열시스템 개발 - 극저온 화물창 단열시스템 구조해석 및 평가 - 극저온 화물창 단열공간 운용개념 및 시스템 개발	신입 경력	석사 이상	조선/기계/재료	- 선박용 극저온 화물창 개발 경험자 우대 - ANSYS/ABAQUS 구조해석 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5412
20	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	액화수소시스템개발과	액화수소 화물창 극저온 소재 및 평가기법 개발	- 액화수소 운반선 화물창용 단열소재 개발 - 액화수소 운반선용 소재 사양서 개발 - 극저온 소재 실험설계, 결과분석 및 개선사항 발굴	신입 경력	석사 이상	조선/기계/재료	- 선박용 극저온 화물창 개발 경험자 우대 - 극저온 단열소재 실험장비 설계 및 운용 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5412

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
21	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	SMR개발과	원자력 계통 안전 설계 및 해석	- 원자력 계통 안전해석을 위한 모델 개발 - 안전해석 코드 모델링 및 해석 수행 - 원자력 계통 안전성 평가	신입 경력	박사 이상	원자력	- 안전해석 코드 모델 개발 경험자 - 신규 코드 모듈 개발 및 검증 경험자 - 원자로 안전계통 설계 경험자		분당 (GRC)	02-479-5657
22	HD 한국조선해양	그린에너지연구팀	SMR개발과	원자력 동력변환계통 개발	- 유체 계통 설계 및 해석 - 동력변환계통 최적화 개발 기기 개념설계	신입 경력	박사 이상	원자력/기계/에너지	- 상용 플랜트 계통 설계 경험자 우대 - 스팀/S-CO2 설계 및 해석 경험자 우대 - 열교환기/펌프/압축기 개발 경험자 우대		분당 (GRC)	02-479-5657
23	HD 한국조선해양	제조혁신팀	용접연구실	이동형 로봇 (AGV/캐리지) 설계 및 제어	- 기계(기구) 설계(CAD, Solid works 등 활용) - 임베디드/PLC 제어시스템 개발 - 로봇 운영시스템 개발 (Robot Operation System, ROS) - SLAM(Simultaneous Localization and Mapping) 기술 개발 - 전력 제어시스템 회로 설계 및 제어 프로그램 개발	신입 경력	석사 이상	기계/전기전자/컴퓨터			울산	052-203-8971
24	HD 한국조선해양	제조혁신팀	용접연구실	신소재 및 접합기술	- 금속 재료 평가 및 합금 설계 - 용접/접합 시공 기술 개발 - 레이저 용접기술, 금속을 대상으로 한 용접 및 접합기술 개발 - 레이저, 용접 및 접합 장비 설계 및 개발	신입 경력	석사 이상	금속/신소재/기계			울산	052-203-8971
25	HD 한국조선해양	제조혁신팀	자동화연구실	생산 자동화 (기계/로봇) 설계	- 기계 설계 및 기구학/로보틱스 시스템 설계 - Kinematic Mechanism 개발 및 구동 시스템 설계 - 3D CAD 기반 설계 및 제작/설치/시운전 - 로보틱스 기반 기구 설계 및 궤적 생성 Software 개발	신입 경력	석사 이상	기계			울산	052-203-9969
26	HD 한국조선해양	제조혁신팀	자동화연구실	생산 자동화 (기계/로봇) 제어	- Embedded 제어 시스템 설계 및 제작 - PCB/PLC 응용 제어 알고리즘 및 소프트웨어 개발 - 제어/통신/데이터 처리 기반 소프트웨어 제작 - 윈도우 기반 자동화 소프트웨어 개발 - 비전 기반 데이터 처리 및 알고리즘 개발 - 로보틱스 시스템 설계(제어/전장)	신입 경력	석사 이상	기계/전기전자			울산	052-203-9969

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	신입 경력	학력	자격요건		근무지	문의처
								전공	기타요건		
27	HD 한국조선해양	제조혁신팀	자동화연구실	생산 자동화 (기계/로봇) 제어	- Embedded 제어 시스템 설계 및 제작 - PCB/PLC 응용 제어 알고리즘 및 소프트웨어 개발 - 제어/통신/데이터 처리 기반 소프트웨어 제작 - 윈도우 기반 자동화 소프트웨어 개발 - 비전 기반 데이터 처리 및 알고리즘 개발 - 로봇틱스 시스템 설계(제어/전장)	신입 경력	석사 이상	기계/전기전자	- 프로그래밍(C#, C++) 유능자 우대 - 로봇 시뮬레이션 경험자 우대	목포 (영암)	052-203-9969
28	HD 한국조선해양	제조혁신팀	스마트팩토리연구실	생산시뮬레이션/최적화	- 생산계획 자동화/최적화 프로그램 개발 - 생산계획/물류/Layout 분석 시뮬레이션 모델 개발 - 공간배치 일정계획(Spatial Scheduling) 알고리즘 개발 - 디지털트윈 제조 시스템 설계 및 개발	신입 경력	석사 이상	조선/산공/전산	- 프로그래밍(C#, Python) 유능자 우대 - 시뮬레이션 도구(Plant Simulation), 최적화 도구(ILOG) 사용자 우대 - 조선산업 생산계획 최적화 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	02- 479-5619
29	HD 한국조선해양	제조혁신팀	CAE연구실	고분자 재료	- 고성능 단열재 개발 - 극저온용 접착제 개발	신입 경력	석사 이상	재료(고분자)		분당 (GRC)	02-479-5490
30	HD 한국조선해양	제조혁신팀	CAE연구실	금속 재료	- 금속 소재의 방식설계 및 최적 재질 선정 - 친환경 연료 내 금속 소재의 손상기구 분석 (수소 취성, 암모니아 SCC 등)	신입 경력	석사 이상	재료(금속)		분당 (GRC)	02-479-5490
31	HD 한국조선해양	제조혁신팀	CAE연구실	구조해석	- 역학 기반 알고리즘 개발 및 프로그래밍 (고체역학, 재료역학) - FEA & AI 기반 구조 설계	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공	- C++/C# 가능자 우대 - 실무 경력 3년 이상 (경력)	분당 (GRC)	02-479-5490
32	HD 한국조선해양	제조혁신팀	시스템동역학연구실	기구설계/기구동역학	- 조선/해양 관련 기계/구조 설계, 해석 및 개발 - 기구동역학, 다물체동역학(Multibody Dynamics) 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공	- 경력 우대 (3년 이상) - 기계구조 설계 유경험자 우대 - 기구동역학 S/W (리커다인 등) 사용 유경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5533

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
33	HD 한국조선해양	제조혁신팀	그린코팅연구과	친환경/고성능 도료	- 친환경 도료 배합 설계 및 성능 검증 - 마찰 저감형 도료 배합 설계 및 성능 검증 - 산업용 화학재료의 인체 유해성 평가 기술 개발	신입 경력	석사 이상	화학/고분자/화공		울산	052-203-9970
34	HD 한국조선해양	디지털연구팀	디지털트윈연구실	분산/원격관제	- 데이터 인프라 및 웹 서비스 개발 - 원격 제어 진단 솔루션 개발 - 임베디드 시스템 소프트웨어 개발	신입 경력	석사 이상	전기전자/제어/전산 /정보통신/컴퓨터/ 산업공학	- 웹 서비스 개발 (백엔드, 프론트엔드) 경험 우대 - 실시간 데이터 처리 기술 우대 - PLC, 펌드버스 통신 기술 우대	분당 (GRC)	02-479-5178
35	HD 한국조선해양	디지털연구팀	디지털트윈연구실	선박데이터엔지니어링	- AI-물리모델 연계 디지털트윈 모델 개발 - 데이터 기반 상태 분석 진단 및 의사결정	신입 경력	석사 이상	조선/기계/전기전자 /전산/컴퓨터/산업공학	- 대용량 데이터 처리 기술 우대 - AI 기반 최적화 기술 우대	분당 (GRC)	02-479-5178
36	HD 한국조선해양	디지털연구팀	디지털트윈연구실	선박3D모델링및응용 기술개발	- Unity 기반 디지털트윈 솔루션 개발 - 확장현실(XR) 어플리케이션 개발	신입 경력	석사 이상	조선/기계/전기전자/항공	- 선박 및 주요 기자재 이해도 보유 - CAD 시스템/3D 모델링 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5178
37	HD 한국조선해양	디지털연구팀	디지털플랫폼연구실	자율운항플랫폼	- 자율운항플랫폼/디지털브릿지/원격운영센터 개발 - DDS(데이터분산서비스) 기반 응용 솔루션 개발 - 클라우드컴퓨팅 개발(DevOps, 네트워크 및 API 성능 최적화)	신입 경력	석사 이상	조선/기계/전기전자/산공/ 전산	- IoT/ROS 개발 경험 우대 - 자율주행/운항 경험자 우대 - 클라우드컴퓨팅, C++, Linux 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5164
38	HD 한국조선해양	디지털연구팀	디지털플랫폼연구실	스마트십솔루션	- 스마트십솔루션 S/W 개발 (센서 융합, 상태 진단) - 선박 운항/기관 데이터 분석 - 선박 운항/기관 자동화 및 최적화	신입 경력	석사 이상	조선/기계/산공/전산	- 오션모빌리티, 디지털 신호처리, 빅데이 터, AI, 최적화 관련 전공 또는 연구경험 우 대	분당 (GRC)	02-479-9566
39	HD 한국조선해양	전동화센터	선박전장연구실	차세대전기추진솔루션	- MVDC 전력계통 기술 개발 - 분산전력계통 기술 개발 - 멀티 에너지원(Fuel Cell/ESS/엔진) 최적 연계 시스템 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어/에너지	- 전력계통 해석 프로그램 경험자 우대 - PLECS/MATLAB/ETAP 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5343

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
40	HD 한국조선해양	전동화센터	선박전장연구실	선박전력시스템통합제어기	- 전기/하이브리드 추진 선박 전력계통 운영 Power Management System 개발 - 친환경 에너지원(Fuel Cell/ESS/엔진) 최적 제어 시스템 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어/에너지	- 제어기 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5343
41	HD 한국조선해양	전동화센터	선박전장연구실	전력변환및모터제어	- 대용량 전력변환 설비 전력회로 설계 - 전동기 제어 알고리즘 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/제어/에너지	- PLECS/OPAL RT 경험자 우대 - 모터 제어 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-5343
42	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	전력변환제어플랫폼	- 임베디드 시스템 회로 설계 - 임베디드 시스템 펌웨어 개발	신입 경력	석사 이상	전기전자	- DSP, FPGA 개발 경험 우대 - EtherCAT 개발 경험 우대	분당 (GRC)	02-479-5296
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

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
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 우대	분당 (GRC)	02-479-7191
47	HD 한국조선해양	전동화센터	전장제품연구실	건설장비전력변환시스템	- 전력변환시스템 선형 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 선형 개발 경험자 우대 - 전력변환장치 개발 3년이상 경험자 우대	분당 (GRC)	02-479-7191
48	HD 한국조선해양	기술센터	기술컨설팅센터	용접	- 선박 / 해양구조물 용접 시공기술 개발 - 철강 재료 및 비철 용접 기술 연구 - 용접부 파손 원인 분석	신입 경력	석사 이상	기계/금속/재료/신소재		울산	052-203-0884
49	HD 한국조선해양	기술센터	기술컨설팅센터	금속재료	- 소재·부품의 고장 및 손상 원인 분석 - 소재 물성 및 건전성 평가 - 제작 공정 및 품질 관리 표준화 - 주조 해석	신입 경력	석사 이상	금속/재료/신소재		울산	052-202-9544

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
50	HD 한국조선해양	기술센터	기술컨설팅센터	열유동해석	선박/해양플랜트 열유동 연구 - HVAC(난방/환기/냉방) 시스템 성능 평가 - 배관망 열유동 성능 평가 - 가스시스템 확산/치환 성능 평가 - 가열/냉각시스템 최적화	신입 경력	석사 이상	기계/조선/항공	- 타 세부 연구분야 CFD 전공자 지원 가능 - 실험 열유체 전공자 지원 가능	울산	052-203-8640	
51	HD 한국조선해양	기술센터	기술컨설팅센터	진동소음	구조물/기계 진동 및 소음 연구 - 선박/해양구조물 진동 해석 - 기계/축계/회전기계 진동 연구 및 동역학 해석 - 수중/접수 구조물 저진동 설계 연구 (유체-구조 연성) - 선박/해양플랜트/기계 소음 연구 - 공력 소음/음향 - 진동소음 신호처리	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/전자	- 구조 유한요소해석 전공자 지원 가능	울산	052-202-5607	
52	HD 한국조선해양	SD사업부		선박용 기자재 성능/제어	- 선박용 압축기/펌프/터빈 성능 설계 - 유체기계 열유동 해석, 평가 및 제어	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/항공	- 전산유체 S/W 경험자 우대 (Fluent/CFX 등) - 터보기기설계 프로그램 경험자 우대 - 시스템 설계/해석 프로그램 사용자 우대 (Amesim/HYSYS/Matlab 등)	분당	02-479-5557	
53	HD 한국조선해양	SD사업부		선박용 기자재 구조	- 선박용 압축기/펌프/터빈 코어 패키지 구조 설계 - 선박용 기자재 내구성 평가(구조/피로 해석) - 선박용 기자재 구조/축진동 해석 및 구동부 다물체동역학 해석 - 선박용 기자재 EHD 윤활해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/항공	- 구조/진동 해석 S/W 경험자 우대 (ABAQUS, FEMFAT, HYPERMESH, RECURDYN) - 윤활해석 경험자 우대	분당	02-479-5557	

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
54	HD 한국조선해양	SD사업부		액화가스 처리시스템 연구/기술 개발	- 액화가스 (LNG 등) 처리 시스템 연구 및 기술 개발 (재액화/ 재기화/공급/저장/활용 등) - 액화가스 시스템 공정 성능 최적화 및 제어 연구 - 열교환 시스템 실증/해석	신입 경력	석사 이상	기계/화공/조선 /전기전자/제어	- 공정 설계/해석 경험자 (HYSYS/UNISIM/CFD) - 열교환 시스템 해석 경험자 - 연구분야 관련 실증 경험자 우대	분당	02-479-5573
55	HD현대중공업	선박해양연구소	성능평가연구실	선박실험유체역학	- 예인 및 해양공학 수조 모형 시험 수행 및 해석 (선박 저항, 추진, 운동, 조종 및 유체역학 전공)	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공	-	울산	052)202-5546
56	HD현대중공업	선박해양연구소	하중구조연구실	부유식 해상풍력 및 선박 구조/피로 강도 평가	- 부유식 해상풍력 하부부유체 구조/피로 강도 해석 - 부유식 해상풍력 하부부유체 구조 최적화 및 구조 모니터링 시스템 개발 - 선박 구조/피로 강도 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/토목	-	분당 (GRC)	02) 479-6257
57	HD현대중공업	선박해양연구소	선박의장연구실	선체구조/의장품 강도평가 및 해석 자동화	- 신소재 및 융복합 소재 적용 - 구조/피로 강도 해석 - 신 구조 설계 및 최적화 - 엔지니어링 자동화 - 생산 시뮬레이션	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/ 토목/건축/재료	-	울산	052) 203-8614
58	HD현대중공업	선박해양연구소	선박의장연구실	가스시스템 설계적용 엔지니어링	- 가스 연료추진선의 연료공급 시스템 엔지니어링 - 가스 운반선 Cargo Handling System 엔지니어링 - 열교환기, 압축기, 펌프, 배관, 밸브 등 주요장비의 성능분석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/화공/ 냉동공조/원자력/에너지	-	울산	052) 203-8614

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
59	HD현대중공업	선박해양연구소	액화가스저장연구실	극저온 단열시스템 평가 (열전달/구조 해석)	- 극저온 단열 시스템 설계 및 성능평가/해석 - 복합재 시험 및 구조 평가 - 박판 성형 및 최종/피로 강도 해석	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/재료	-	분당 (GRC)	02) 479-6258
60	HD현대중공업	엔진연구소		수소생산 시스템	- 수전해 시스템 공정 해석 - 음이온 교환막 수전해 시스템 개발	신입 경력	석사 이상	기계/화학/재료	- AMESim/HYSYS/Matlab 사용자 우대	분당 (GRC)/ 울산	052) 203-8630
61	HD현대중공업	엔진연구소		유공압 시스템	- 유공압 구동/제어 시스템 해석 - 연료 공급/분사 시스템 설계 - 전자/유압/공압 밸브 제어시스템 설계	신입 경력	석사 이상	기계/항공/제어/자동차	- AMESim/GT-SUITE/Matlab 사용자 우대	분당 (GRC)/ 울산	052) 203-8630
62	HD현대중공업	엔진연구소		엔진 및 선박용 친환경 장비 제어시스템개발	- 시스템 최적 제어 로직 및 알고리즘 개발 - 강화 학습 및 능동 제어 알고리즘 개발 - 임베디드 및 FPGA 고속 신호처리 시스템 개발 - 원격제어 및 통합 모니터링 시스템 개발 - SW 개발 검증용 디지털 트윈 시스템 개발 및 응용 - 엔진 배기가스 후처리 장치 제어시스템 개발 - 시스템 진단 기술 개발	신입 경력	석사 이상	기계/전기전자/컴퓨터공 학/제어/자동차공학/조선	우대 사항 - 제어 또는 자동화 관련 프로그램 개발 경험 (C언어/Matlab Simulink /PLC 프로그램 등) - 강화학습 또는 상태 진단 프로그램 개발 경험 - 시스템 설계 또는 제어 로직 개발 경험 - HMI 및 모니터링 프로그램 개발 경험	분당 (GRC)	02)479-6303
63	HD현대중공업	엔진연구소		연소성능	- 친환경연료(수소,메탄올,암모니아,LNG) 연소시스템 개발 - 엔진 성능해석(1D) - 친환경연료 연소해석(3D) - 열유체 및 다상유동 해석(CFD)	신입 경력	석사 이상	기계/조선/항공	- AVL FIRE, CONVERGE, Ansys CFX, Fluent 사용자 우대 - GT-SUITE 사용자 우대 - Python, Matlab 사용자 우대	분당 (GRC)/ 울산	052) 203-8583

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
62	HD현대중공업	엔진연구소		AI/DT	- 시스템 운전 빅데이터 처리/분석 기술 개발정 - 시계열 데이터 측정/분석 응용 솔루션 개발 - 데이터의 수집/DB구축 및 처리 시스템 개발 - AI 기반 이상 진단 기술 개발 (ML/DL 모델링 등)	신입 경력	석사 이상	전기전자/기계/조선/항공	- 테스트, 공정 자동화, 모니터링 등 자동화 운영 환경 구축 경험 우대 - Field bus, OPC UA 등 통신 프로토콜 사용 경험 우대 - C#, C++, Java(Spring), QT, NI labview 활용 우대 - DB, Cloud 사용자 우대		울산	052) 202-4578
65	HD현대 마린솔루션	디지털기술센터		스마트/디지털 선박 제어시스템	- 선박용 제어/데이터 플랫폼 소프트웨어 개발 - 데이터베이스 운용, 웹 API, Front-end 개발 - 웹 기반 보안기술 개발	신입 경력	석사 이상	전기전자/제어/ 컴퓨터/전산	- 웹 API, Front-end 구현 경험 우대 - S/W공학 및 임베디드 전공자 우대 - 프로그래밍 언어 숙련자 (C++, javascript)		분당 (GRC)	02)479-9808
66	아비커스	소프트웨어개발팀	소프트웨어개발팀	백엔드 개발자	- 자율운항 S/W 모듈 및 플랫폼 개발 - RESTful API 및 사내 플랫폼 라이브러리 개발 - CI/CD Pipeline 구축 - 플랫폼 라이브러리 개발	신입 경력	학사 이상	정보통신/컴퓨터공학	- Python 프로그래밍 능력 보유 - FastAPI, Flask 웹 프레임워크 사용 경험 - TDD 경험 혹은 테스트 코드 작성에 익숙하신 분 - Clean Code를 활용한 제품 개발 및 유지 보수 경험 - 소프트웨어 아키텍처 및 Design Pattern 활용 능력 - 리눅스 컨테이너(Docker, Kubernetes)환경에서의 개발과 배포 경험이 있으신 분 우대 사항 - C++, Go 프로그래밍 능력 보유		서울 (강남)	010)5590-9778
67	아비커스	소프트웨어개발팀	소프트웨어개발팀	프론트 개발자	- 온프레미스 기반의 선박 자율운항 제품의 프론트엔드 개발 - 클라우드 기반의 선박 관리 SaaS 개발 - React 기반 웹, 모바일, 데스크탑 등 멀티 플랫폼 클라이언트 개발	신입 경력	학사 이상	정보통신/컴퓨터공학	- HTML, CSS, React, Javascript(ES6+), TypeScript 에 대한 깊은 이해 - React 기반 서비스 개발 및 운영 경험 - 서버 사이드 개발 경험 혹은 백엔드에 대한 기본적인 이해(Node.js) - 테스트 및 배포 자동화 경험		서울 (강남)	010)5590-9778

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
68	아비커스	소프트웨어개발팀		데이터 엔지니어	- Avikus 데이터 플랫폼 설계, 개발 및 운영 - AWS를 활용한 배치 및 실시간 스트리밍 파이프라인 관리 - 데이터 거버넌스 관리	경력	학사 이상	정보통신/컴퓨터공학	- 데이터 엔지니어 직무 관련 경력 2년 이상인 분 - AWS/GCP 등 Cloud 기반 서비스 개발 경험이 있으신 분 - 데이터 파이프라인 구축 및 운용 경험 - 빅데이터 프레임워크(Hadoop, Spark 등)를 활용한 서비스 아키텍처 설계 및 구현 경험이 있으신 분		서울 (강남)	010)5590-9778
69	아비커스	소프트웨어개발팀	소프트웨어개발팀	데브옵스	- K8S 배포 파이프라인 구축 및 관리 - 플랫폼 아키텍처 설계 - 성능 지표 모니터링 시스템 구축 - APM 활용 성능 개선 - FOTA 솔루션 개발	경력	학사 이상	정보통신/컴퓨터공학	- CI/CD 프로세스 설계 및 운용 경험 - Kubernetes 적용 및 On-premise 배포 경험 - MLOps 파이프라인 운용 경험		서울 (강남)	010)5590-9778
70	아비커스	품질팀	품질팀	QA 엔지니어	- 품질기준 및 테스트 계획 수립 - 테스트 수행 및 결과 분석과 문서화 - CI/CD 테스트 인프라 구축 - 팀간 협력 및 커뮤니케이션 - 개발 및 품질 프로세스 개선	신입 경력	학사 이상	정보통신/컴퓨터공학	- 다양한 개발 방법론에 대한 이해도가 있으신 분 - 테스트에 대한 기본 지식이 있으신 분 - 리눅스 활용가능자 - 원활한 커뮤니케이션 능력을 가지신 분 우대사항 - 테스트 자동화 구축경험(API, UI) - API 테스트 경험 - 하나 이상의 스크립트 언어 사용 가능 - 오픈 AI 혹은 그에 준하는 자		서울 (강남)	010-8205-1786

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
71	아비커스	소형선자율운항팀	소형선자율운항팀	자율운항 시스템 설계	- 레저보트용 자율운항 시스템 개발 프로세스 정립 - 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항 분석 및 아키텍처 설계 - 선박 센서 데이터 활용 기술 개발 - 선박 자율운항 기능안전 개념 정립 - 고객 요구사항 분석 및 기술 대응	신입 경력	학사 이상	조선/기계/전기전자/ 컴공/메카트로닉스/ 자동차공학/로봇공학/ 조선해양	자격요건 - 로보틱스 또는 자율주행 관련 전공 및 프로젝트 수행 - 센서, 프로세서, 알고리즘 등 관련 지식 보유 - Mobility 관련 프로젝트 수행 또는 제품 개발 경험 [우대사항] - 선박, 자동차 및 로봇 자율주행 개발 경력 - Linux, 임베디드 시스템 아키텍처 설계 경험 - 비즈니스 영어 회화	서울 (강남)	010)2502-8633
72	아비커스	소형선자율운항팀	소형선자율운항팀	Linux System Software 엔지니어	- 선박 자율운항용 Linux 기반 Application / System Software 개발 - 센서, 제어기 및 장치간 실시간 연동을 위한 SW 아키텍처 및 통신 프로토콜 설계 - OTA를 이용한 SW 무선 업데이트 기술 개발 - Linux 기반 시스템 이슈 분석 및 해결 - CI/CD 파이프라인 개발 및 유지보수 - SW 패키지 (DEB) 빌드 및 버전관리 등 운영 - 타겟 하드웨어를 위한 Linux 빌드 시스템 구축	신입 경력	학사 이상	전산/컴공/메카트로닉스/ 자동차공학/로봇공학/ 정보통신	[자격요건] - SW 자료구조, 알고리즘, 운영체제에 대한 이해 - Linux 기반 C/C++ 프로그래밍 능력 - Linux toolchain/rootfs 관리 및 배포 경험 - 빌드 시스템에 대한 이해와 cross-compile 경험 - CI/CD 시스템 구축 경험 [우대사항] - POSIX 기반 system call (process/thread control, I/O, IPC 등) 사용 경험 - C/C++ 기반 SW API/SDK 개발 및 배포 경험 - Linux 커널(BSP 등) 개발 경험자 - Git, Cmake 활용 가능자 - Github action, Jenkins, Travis CI 등의 CI/CD tool 사용 경험	서울 (강남)	010)2502-8633

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건				근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건		
73	아비커스	소형선자율운항팀	소형선자율운항팀	임베디드 소프트웨어 엔지니어	- MCU 기반 선박 엔진 연동 임베디드 시스템 개발 - CAN 통신 기반 엔진제어 프로토콜 개발 (J1939, NMEA2000) - Linux 시스템 BSP, 응용 SW 개발 및 검증	신입 경력	학사 이상	전산/컴공/메카트로닉스 /자동차공학/로봇공학 /정보통신	[자격요건] - C/C++, Shall script 프로그래밍 - MCU 기반 펌웨어 개발 경험 - Linux 커널/BSP 개발/포팅 경험 [우대사항] - 임베디드 C 개발 경험 - 임베디드 보드 Bring-up 경험 - 임베디드 HW 개발 경험 - Nvidia Jetson 기반 BSP, Kernal 포팅 경험	서울 (강남)	010)2502-8633
74	아비커스	소형선자율운항팀	소형선자율운항팀	제품 양산 담당	- 제품 양산개발 프로젝트 매니징 - 양산이관 및 생산 대응 및 Supply Chain 관리 - HW 공급 및 SW 배포/버전 관리 - IEC-60945 기반 제품 신뢰성평가 수행 및 분석 - 해외(북미, 유럽) 지역 환경규제(RoHS, REACH 등) 분석 및 대응 - 국가별 판매 인증 대응(CE, FCC, IC, RCM, CCS 등)	경력	학사 이상	조선/기계/전기전자/ 금속/재료/산공/화공/ 조선해양/자동차공학/ 로봇공학	[자격요건] - PM/PL 경력 5년 이상 또는 신뢰성평가 관련 경력 3년 이상 - 개발 범위, 개발 일정 및 프로세스 수립 경험 - 자율주행/로봇 관련 제어기 개발 프로젝트 경험 - 제품 신뢰성시험 관련 지식 보유 [우대사항] - 해외 OEM 개발 및 고객 대응 경험 - 선박 탑재 전자장비 제품 개발/양산 경험 - 비즈니스 영어 회화	서울 (강남)	010)2502-8633
75	아비커스	자율운항제어연구팀	자율운항제어연구팀	동역학 및 제어계측	- 선박 자율운항 유도제어 SW 개발 - 선박 최적 유도제어 시뮬레이션 환경 개발 및 수행 - 학습 및 데이터 분석 기반 제어기 설계	신입 경력	석사 이상	조선/기계/항공/전기/전자	- C/C++, Python, Linux 숙련자 우대 - 동역학 및 제어에 중점을 둔 제어공학 관련 연구개발 경험 우대 - Motion Planning, Control Allocation 관련 연구개발 경험 우대 - 대용량 데이터 처리 경험자 우대	서울 (강남)	010)8256-6068

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
76	아비커스	자율운항제어연구팀	자율운항제어연구팀	운항 데이터 분석	- 선박 운항 데이터 분석 - 항적 데이터 기반 연료 소모량 추정 모듈 개발 - 항적 데이터 기반 운항 안전점수 계산 모듈 개발	신입 경력	학사 이상	조선/기계/항공/전기 /전자/컴퓨터/산업공학	- C/C++, Python, Linux 숙련자 우대 - 딥러닝 관련 연구 개발 경험 우대 - 데이터 파이프라인 구축 경험 우대		서울 (강남)	010)8256-6068
77	아비커스	자율운항제어연구팀	자율운항제어연구팀	자율운항 솔루션 개발 (Backend Engineer)	- 자율운항 솔루션 백엔드 개발 및 제품화 지원 - 자율운항 솔루션 설치 지원 도구 개발	경력	학사 이상	전공무관	Python service backend (Fast API) 개발 - Web, C++, Linux 숙련자 우대 - 통신, 신호처리/제어 관련 개발 경험자 우대 - K8S, K9S 경험자 우대		서울 (강남)	010)8256-6068
78	아비커스	통합상황인지연구팀	통합상황인지연구팀	센싱알고리즘/캘리브레이션 엔지니어	-카메라 데이터 및 자세제어 데이터 기반의 AR 알고리즘 개발 및 렌더링 -이종 센서간 캘리브레이션 알고리즘 개발 -Visual sensor 기반의 깊이 추정 및 자세 추정 알고리즘 개발	신입 경력	학사 이상	컴퓨터/기계/전기전자 /산공/전산 /메카트로닉스	- C/C++, Python, CUDA 기반의 실 구현 능력 - Data structure, Algorithm, OS 관련 과목 이수 -OpenGL/GLES 등 rendering api에 대한 경험 -Camera calibration, multiple view geometry 지식		서울 (강남)	010)2604-3665
79	아비커스	통합상황인지연구팀	통합상황인지연구팀	머신러닝/ 데이터엔지니어	-ML detection/segmentation 모델 성능 개선을 위한 네트워크 구조 설계 및 최적화 -추론/예측 모델의 임베디드 환경 성능 최적화 -Machine learning 데이터 파이프라인 설계 및 최적화 -CSP(AWS,Azure)기반 데이터 수집, 배포 플랫폼 구축	신입 경력	학사 이상	컴퓨터/기계/전기전자/산 공/전산/메카트로닉스	- C/C++, Python, CUDA 기반의 실 구현 능력 - Data structure, Algorithm, OS 관련 과목 이수 - Computer vision 및 image processing 기초 지식 - Nvidia 플랫폼 기반의 개발 경험, 실시간 영상 스트림 기반 솔루션 개발 경험 - 클라우드 컴퓨팅, CSP 서비스 기반 솔루션 개발 경험 - 오픈소스 프레임워크 활용 및 기여활동 경험 우대		서울 (강남)	010)2604-3665

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
80	아비커스	통합상황인지연구팀	통합상황인지연구팀	SLAM/센서융합 엔지니어	-센서신호처리 및 측위기술, 추정 및 추적 (Estimation & Tracking) 알고리즘 개발 -센서 융합 알고리즘(Vision/LiDAR/RADAR 등) 개발 -3D geometry(SLAM / VIO / VINS) reconstruction 알고리즘 개발	신입 경력	학사 이상	컴퓨터/기계/전기전자 /산공/전산 /메카트로닉스	- Data structure, Algorithm, OS 관련 과목 이수 - C/C++, Python, CUDA 기반의 실 구현 능력 - Multi-sensor data synchronization 기반 프로젝트 경험 - Point cloud를 다루기 위한 data structure에 대한 이해 및 구현 능력 -ROS/ROS2 모듈들에 대한 이해, 센서 특성에 대한 이해		서울 (강남)	010)2604-3665
81	아비커스	보안파트	보안파트	자율운항정보보안	- 자율운항 S/W 취약점 분석 및 개선 - 자율운항 S/W 이상징후 검출 및 위험 이벤트 모니터링 모듈 개발 - 보안 모듈 데이터 수집 및 클라우드(AWS) 관리 - ZeroTrust 보안 솔루션(OKTA등) 운영 및 관리	신입 경력	학사 이상	정보보안/정보통신 /컴퓨터공학	- Kubernetes 및 Container 보안 경험 우대 - 보안진단 도구 개발이나 자동화 경험 우대 - AWS 보안 정책 관리 경험 우대		서울 (강남)	010)6520-0304
82	HD현대일렉트릭	전력기기연구실 회전기연구실 신뢰성센터		구조해석/설계	- 전력기기 구조/내진해석 - 구조설계 건전성 평가 및 설계 개선 - 피로수명 평가기술 연구 - 기계구조 최적화 및 안정성 평가	신입 경력	석사 이상	기계/항공/조선	- 구조 해석 프로그램 사용 능력 필수 - 재료 시험 경험자 우대 - 프로그래밍 경험자 우대 - 피로수명 평가 경험자 우대 - 산업기계 분야 구조설계/해석 경험자 우대		분당 (GRC)/ 용인	02-479-9193 02-479-9378 031-328-7489
83	HD현대일렉트릭	전력기기연구실 회전기연구실		열유동해석	- 열유동 CFD 해석 - 냉각시스템 설계	신입 경력	석사 이상	기계/항공/조선	- 산업기계 분야 열유동해석 경험자 우대 - CFD 해석전공자 우대 - 냉각시스템 설계 경험자 우대		분당 (GRC)	02-479-9075 02-479-9378

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
84	HD현대일렉트릭	배전반연구개발실 신뢰성센터		고전압절연	- 전자계 해석 및 절연성능 평가 - 전력기기 절연시스템 설계 및 평가 - 부분방전 진단 및 열화수명 평가	신입 경력	석사 이상	전기/전자	- 방전/고전압 전공자 우대 - 절연해석/설계 경험자 우대	분당 (GRC)/ 용인	02-479-9274 031-289-5219	
85	HD현대일렉트릭	신뢰성센터		전자파적합성(EMC)	- 전자파적합성 평가 및 위험도 원인 분석 - PCB 및 제품 EMC 모델링 및 시뮬레이션	신입 경력	석사 이상	전기/전자	- EMC 기본지식 보유자 - EMC 해석(SIwave, HFSS, EMCos 등) 가능자 우대	용인	031-289-5219	
86	HD현대일렉트릭	중저차개발부		임베디드시스템설계	- 계전/계측장치 임베디드 시스템 및 스마트센서 개발 - H/W, 펌웨어 S/W 설계, 알고리즘 개발 - 산업용 IoT 통신기기 및 Edge형 AI 기기 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/컴퓨터공학	- 임베디드 리눅스 개발/포팅 경험 우대 - 산업용 통신 프로토콜 설계 우대 - Edge형 AI 기기 개발 우대	분당 (GRC)	02-479-9317	
87	HD현대로보틱스	로봇개발		신뢰성연구	· 신뢰성 기반 시험 DATA 분석 및 고장 진단 · 요소품 가속내구시험 평가 프로세스 개발 · 해석 & 시험 비교분석을 통한 고정도 해석기법 개발	신입 경력	석사 이상	기계공학 산업공학	· 신뢰성공학 기반 해석 및 시험 전공자 우대 · CAE해석 · S/W(Hyperworks/ABAQUS) 유경험자 우대	분당 (GRC)	010-3328-3905	
88	HD현대로보틱스	로봇개발		로봇 제어 하드웨어 개발	- 로봇 제어기 HW 개발 - 신뢰성 시험 및 평가 - 협동로봇 전장 HW 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/컴퓨터	- 회로 설계 프로그램 활용 가능자 (Orcad, Altium, 등) - 회로 시뮬레이션 가능자 (Orcad, Matlab, 등)	분당 (GRC)	010-7273-5655	

No	회사	연구소 (부문)	연구실	연구분야	세부 연구분야	자격요건					근무지	문의처
						신입 경력	학력	전공	기타요건			
89	HD현대로보틱스	로봇개발		로봇 제어 SW 플랫폼 개발	- RTOS 및 커널 모듈 개발 - 산업용 통신 프로토콜 개발 - 안전 기능 SW 개발 및 인증 업무 - Embedded SW 개발	신입 경력	석사 이상	전기/전자/컴퓨터	- C/C++ 개발언어 활용 가능자 - 크로스 컴파일 개발환경 경험자 - RTOS 개발 경험자 우대	분당 (GRC)	010-7273-5655	
90	HD현대로보틱스	로봇개발		로봇 응용 및 지원SW 개발	- · 스핀/아크용접, 절단, 가공 등 각종 로봇 응용소프트웨어 개발 - OLP(Offline Programming, 산업용로봇 교시 시뮬레이션) 및 각종 로봇 지원 소프트웨어 개발 - S/W 시험 프로세스 개선, S/W 시험 자동화 업무	신입 경력	학사 이상	· 로보틱스/전기/전자	· 학사 이상 · C++ 중급 이상 개발자 · 산업용SW 개발자 우대 · 산업용SW 시험 및 품질관리 경력 우대	분당 (GRC)	02-479-6862	
91	HD현대로보틱스	로봇개발		로봇 모션 제어SW 개발	- 다관절로봇 모션제어 알고리즘 개발 - 다관절로봇 힘/강성 제어, 안전기능 개발·동역학 기반 제어 알고리즘 개발	신입 경력	박사 이상	· 로보틱스/전기/전자	· 박사 이상 · RTOS환경 다관절로봇 제어 알고리즘 개발 경험자 · C/C++활용능력 보유자	분당 (GRC)	02-479-6862	