

【연구경력 모집분야】

모집분야	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지	문의처
			학력	전공	기타 요건		
조선	선형 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 선형 설계최적화 및 성능평가 - Arctic 선형 개발 및 성능평가 - CFD를 활용한 유체역학적 성능 최적화 - Machine Learning을 활용한 성능평가법 개발 	석사 이상	조선/기계/항공	실무경력 3년 이상	서울	02) 746-1776
	추진기 개발	<ul style="list-style-type: none"> - 추진기 설계 최적화 및 성능평가 - 특수 추진기 개발 - 추진기 유기 소음해석 및 평가 	석사 이상	조선/기계/항공	실무경력 3년 이상	서울	02) 746-1776
	선박 성능평가	<ul style="list-style-type: none"> - 선박 모형 시험 계측 및 해석 - 실선 성능 계측 및 분석 - 운항 성능 평가 및 빅데이터 분석(기계학습, Data analytics) - OpenFOAM 개발(다상유동, 병렬처리) 및 수치해석 활용 	석사 이상	조선/기계/항공/ 재료/메카트로닉스	실무경력 3년 이상	울산	052) 203-9148
	선박유체/전산유체역학	<ul style="list-style-type: none"> - 선박운동/조종/계류/DP 해석 - OpenFOAM 개발 (다상유동, 난류, 열전달, 병렬처리) - 열유동 해석 (상변화, 자연대류, 극저온) - 러더/ESD 개발, 설계 자동화, 기계학습, Data analytics 	석사 이상	조선/기계/전산/항공	실무경력 3년 이상	서울	02) 746-5746
	선체/의장품 구조건전성 평가	<ul style="list-style-type: none"> - 구조모니터링 시스템 개발 - 구조설계 및 해석 자동화 - 충격 및 충돌해석 - 구조해석/피로강도 해석 - 구조 최적화 설계 	석사 이상	조선/기계/전산/항공	실무경력 3년 이상	울산	052) 203-9933
	선박구조/의장품 개발 가스선 화물창 및 연료탱크 개발	<ul style="list-style-type: none"> - LNG 화물창/연료탱크 평가/설계 - 가스선 화물창 슬로싱 강도 평가/해석 - 연료탱크 슬로싱 연구 - 신소재 탱크, 용접 및 보온재 연구 - 의장구조 최적화 설계 - 유체 의장구조 연성 해석 - 충돌 및 비선형 해석 - 구조/진동/피로 강도 해석 - 복합재 적용 연구 - 디지털트윈 연구 	석사 이상	조선/기계/항공/재료/ 메카트로닉스/ 제어계측/CAD/컴퓨터	실무경력 3년 이상	서울	02) 746-1771

모집분야	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지	문의처
			학력	전공	기타 요건		
엔진	CAE(구조/진동/CFD)	- 엔진/대형구조물 내구/진동 해석 - 고속 회전축계 안정성 평가 - 극저온펌프/기화기/버너 개발	석사 이상	기계/항공	실무경력 2년 이상	성남시 분당 /울산	052) 203-8628
	トライ블로지	- 저널베어링/왕복동펌프 윤활 해석 - 극저온/내마모 코팅 설계 및 표면 공학	석사 이상	기계	실무경력 2년 이상 (윤활해석 코딩 유경험자 우대)	성남시 분당 /울산	052) 203-8628
	공정해석/공정제어	- FGSS/LFSS 운전로직/공정설계기술 개발 - 가스연료 개질시스템 개발	석사 이상	기계/화학	실무경력 2년 이상 (HYSYS/AMESiM 사용자 우대)	성남시 분당 /울산	052) 203-8630
	제어시스템(HW)	- FPGA를 이용한 고속 신호처리 시스템 설계 - 고정밀 화학센서(Nox, TRO) 및 가상센서 개발 - 유압식 전자제어 액추에이터 개발	석사 이상	전기전자/컴퓨터공학/ 제어/자동차공학	실무경력 2년 이상	성남시 분당 /울산	052) 202-3212
	제어시스템(SW)	- 모델 기반 제어 로직 및 SW개발 - 무선 / 원격 제어시스템 개발 - ML/DL 기반 제어 알고리즘 개발	석사 이상	기계/전기전자/ 제어/자동차공학	실무경력 2년 이상 (Simulink/Stateflow 유경험자, C 프로그래밍 가능자)	성남시 분당 /울산	052) 202-3212
	중저압 전력시스템 설계	- AC/DC 전력 시스템 해석기술 개발 - AC/DC 전력소자 제어기술 개발	석사 이상	전기전자/자동차공학/ 제어/IT	실무경력 2년 이상	성남시 분당 /울산	052) 202-3212