

【연구경력 모집분야】

모집분야	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지	문의처
			학력	전공	기타 요건		
기반기술	친환경 선박 최적 설계	- 선박의 최적 설계 - 기본설계, 구조설계 및 구조해석	학사 이상	조선/기계/항공	실무 경력 5년 이상 (석사는 경력 3년 이상)	성남시 분당	031) 639-9833
	고효율 선박 개발	- 선박의 연비 개선	석사 이상	조선/기계/항공	실무경력 3년 이상	성남시 분당	031) 639-9833
	선박 소음	- 조선/해양플랜트 저소음 설계 - 선박/함정 수중방사소음 해석 및 저소음 설계	석사 이상	조선/기계/항공	실무경력 3년 이상	성남시 분당	031) 210-9604
에너지기술	극저온 공정 설계 및 시스템 최적화	- 극저온플랜트 공정 설계 및 최적화 기술 - LNGC/FSRU/FLNG CHS 및 재기화 시스템 설계 - LNG/LPG 운반선 연료공급시스템 설계 및 공정 모사 모델 개발 - 공정 제어 로직 설계 및 성능 분석 기술	학사 이상	조선/기계/항공	실무경력 5년 이상 (석사 경력 포함)	성남시 분당 /울산	031) 210-9534
	선박 고효율 열교환 시스템 기술	- 선박 기장/선장 고효율 시스템 설계 및 개발 - 가스연료추진선 설계 최적화	학사 이상	조선/기계/항공	실무경력 5년 이상 (석사 경력 포함)	성남시 분당 /울산	031) 210-9554
	열전달 및 열유동 성능 최적화	- CFD 기반 열시스템 최적 설계 - OpenFOAM 기반 열유동 성능평가	석사 이상	조선/기계 등	실무경력 2년 이상	성남시 분당 /울산	031) 210-9546
	선박 안전	- 가스선, 가스추진선 위험성 평가 - 신기술/제품 시스템 불확실성 검토	석사 이상	조선/안전 등	실무경력 2년 이상	성남시 분당 /울산	031) 210-9546
생산기술	생산공정 시뮬레이션 및 디지털 트윈	- 생산계획/물류/Layout 분석 및 검증 - 생산시스템디지털 트윈 모델링 - 가상 생산운영 시스템 설계 및 개발	석사 이상	조선/산업공학/컴퓨터	실무경력 3년 이상	성남시 분당	031) 210-9657
	기계설계	- 자동화 관련 기계/로봇 설계 - 소형/대형 및 공장 자동화 라인 설계 - 모델링/도면제작/모델관리/제작관리 및 프로젝트 관리 - 기구학 해석/좌표계 핸들링/기구 궤적 생성	석사 이상	기계	실무경력 3년 이상 (SOLIDWORKS/AUTOCAD CATIA / MATLAB)	울산	052) 203-9910

모집분야	연구분야	세부 연구분야	자격요건			근무지	문의처
			학력	전공	기타 요건		
디지털기술	디지털트윈/제어시스템 개발	- CPS 모델링 및 시뮬레이션 - 제어시스템 개발	학사 이상	조선/기계/전기전자/컴퓨터/ 메카트로닉스/제어	실무경력 3년 이상	성남시 분당	031) 210-9575
	자율운항	- 융합센서 기반 상황인식 - 자율 운항/이접안 제어 - 선박 시뮬레이션 및 실선 테스트 - 선박 사이버 보안	석사 이상	조선/기계/전기전자/컴퓨터	실무경력 2년 이상	성남시 분당	031) 210-9539
	IoT / Analytics 개발	- IoT 자산 관리 및 데이터 기반 모델링 - Analytics 개발 - Time Series Machine Learning	학사 이상	전기전자/산업공학/컴퓨터/ 메카트로닉스/통계	실무경력 2년 이상	성남시 분당	031) 210-9644
기술센터	기계/전장설계	- 선박 기장/전장설계 - 기계시스템설계 - 구조 해석	학사 이상	조선/기계	실무경력 3년 이상	울산	052) 203-8964
	진동 소음 해석/계측 및 제어	- 조선/해양플랜트 소음 - 기계시스템 진동(회전체동역학)	석사 이상	조선/기계	실무경력 3년 이상	울산	052) 202-5555