

대우조선해양 해외유학생 채용공고

대우조선해양그룹이 미래 글로벌 리더로 성장할 능력있는 인재를 모집합니다.

1. 모집분야 (근무지: 서울/거제)

지원분야	연구 분야	세부직무 (전문분야)	학위	전공
선형연구	선형, 추진기, 연료절감장치 개발	CFD, 최적화, 운동,조종	석사이상	유체
	수중소음	수중소음	석사이상	기계
유체연구	Mooring & Seakeeping	Mooring	박사	Mooring Dynamics
		Riser	박사	Riser Dynamics
구조연구	선박 및 해양구조물 연구개발	피로 균열 해석	박사	기계공학/해양공학
		해양구조물해석	석사이상	기계공학/해양공학
		지반거동해석 및 심해저기술개발	석사이상	토목공학/지반공학
진동소음연구	배관계 진동	해양프로젝트 배관계의 유체유발 진동소음 연구	석사이상	기계
Mechatronics 연구	기계/Mechatronics 분야 (LNGC, LNG FGS, LNG FPSO/FSRU, Oil FPSO, Drilling System 등)	Dynamic Modeling & Simulation(for HILS/OTS)	석사이상	기계/Mechatronics
		System Integration Engineering		
		Commissioning 기술 개발		
	전기/제어 분야 (LNGC, LNG FGS, LNG FPSO/FSRU, Oil FPSO, Drilling System 등)	선박/해양 통합자동화 시스템 연구	석사이상	전기/제어
		Dynamic Simulator(HILS/OTS) 개발		
		전력 계통 해석 기술 개발		
Gas기술연구	복합재료	신소재 / 복합재료	박사	재료
	열유체/열전달	열유체 해석	박사	기계공학
		열전달 계산		
		극저온 시스템 설계	석사	기계공학
	극저온 process, Gas Value Chain	극저온 프로세스 설계	박사	화학공학
		극저온 프로세스 성능 평가		
		동적 공정 모사	석사	화학공학
		Control 시스템 기본설계 및 해석	석사	전기전자공학
해양플랜트연구	해양 생산플랜트 Process Engineering & Technical Safety 분야	Process Dynamic Simulation	석사이상	화공/기계
		Oil & Gas System Process 기본설계 및 해석		
		해양 Topside Process FEED Verification 수행		
	LNG FPSO Topside Process Engineering 분야	LNG 액화시스템 공정설계 및 성능평가	석사이상	화공/기계
		LNG 액화공정 Dynamic Simulation		
		NGL Recovery System 공정설계 및 성능해석		
		Gas Treatment System 공정설계 및 성능평가		
HSEQ연구	해양플랜트 위험성/신뢰성 평가 기술	해양플랜트 위험성 해석 및 평가 기술 연구	박사	기계/산업/화공
		장비 및 공정 신뢰성 해석 및 평가 기술 연구		
용접기술연구	용접강도분야	용접강도, 피로강도 연구개발	박사	금속/기계/재료/용접
	재료기술분야	신소재 및 Subsea 소재 적용성 연구	박사	금속/재료/신소재
자동화연구	자동화 장치/시스템 개발	로봇 시스템 개발	석사	기계/용접공학
		자동화 센서 융합 개발	박사	전기/전자공학
		고하중 경량 구조체 설계	박사	기계/금속공학
시험측정연구	Dimensional Metrology	Large volume/scale metrology system 개발 (측정시스템 개발, 광계측 및 센서 응용 측정기술 연구)	박사	기계공학
		Laser vision system, Vision 응용 측정기술 개발		
		측정시스템 신뢰성 평가, error modeling/compensation		
	Dimensional Control Process & System	Computer aided measurement and manufacturing integration	박사	기계공학/산업공학
		Metrology process modeling/planning		
		GD&T, Tolerance design & analysis		
방식연구	방식연구	Paint or ploymer or corrosion	석/박사	화공/재료
생산환경기술연구	작업환경 설계/해석	산업환기 모델링, 산업환기 설계/해석	석/박사	환경/기계공학
		집진장치 개발, 국소배기장치 설계/개발		
	에너지 절감 및 관리 기술 개발	에너지 고효율장치 설계/개발	석/박사	전기/전자공학 /기계공학/산업공학
		에어 블라스팅 대체기술 연구		
		에너지 관리 / 기술 개발		
	후판 소성가공 기술 및 장치 개발	후판 냉/열간 소성가공 공정개발/장치 적용기술	석/박사	기계/금속공학
		후판 냉/열간 소성 가공장치 설계/개발		

대우조선해양 해외유학생 채용공고

대우조선해양그룹이 미래 글로벌 리더로 성장할 능력있는 인재를 모집합니다.

1. 모집분야 (근무지: 서울/거제)

지원분야	연구 분야	세부직무 (전문분야)	학위	전공
로봇연구	기구설계/해석	로봇 기구 설계/해석	석사	기계공학
		착용로봇 동역학 설계해석		
	소프트웨어 개발	로봇 모션 제어(QNX 유 경험자)	석/박사	기계/전자공학
		착용로봇 HRI(human-robot interaction)		
ICT기획	IT전략 및 Governance 정립	Global IT전략 수립 Global IT Governance 연구 개발	석사이상	경영정보/ 산업공학
생산시스템연구	생산 시스템 최적화	생산(계획/공정/물류) 프로세스 분석 및 설계	석사이상	산업공학
		시뮬레이션 모델링 및 분석		
		공장 Layout 분석 및 설계		
설계시스템연구	CAD 기능 및 설계 정보 생성	배관 모델링 및 Spool 정보 생성 시스템 개발	석사이상	기계공학
		기계/철의장/전장 모델링 및 생산도 작성시스템 개발	석사이상	기계/전기
System Integration 연구	System Integration	해양구조물소프트웨어 Integration 및 Engineering	석사이상	컴퓨터공학/ 전자공학/ 산업공학
		공정가시화 시스템 개발		
		DMU 및 AMU 개발		
특수성능연구1	토목/건축 엔지니어링 분야	Coastal Engineering	박사	기계
		연안/접안 대형구조물		토목/건축
	기술 경영	MOT(Management of Technology)	석/박사	경영/산업
		Risk Management - 사업 및 제품개발 단계		경영/기계/화공
특수성능연구2	풍력 O&M분야 IT 연구	에너지 O&M IT 기술 연구 개발	석사	조선/전산/제어
	IT융합상품기획	IT신기술(모바일, GIS 등) 연구 개발		
	Smart Ship 개발	해양환경에서 정보통신 기술 연구 개발		
	선박/해양 텔레매틱스	원격 모니터링, 자동화 시스템 개발		
특수성능연구3	해저 시스템 설계 (Upstream 기술)	해저시스템 FEED 수행	석사이상	석유/기계/ 화공/해양공학
		해저시스템 구성 및 Layout 설계 / Riser-Turret-Hull-Topside Interface 설계		
		Flow Assurance		
	Riser/Pipeline 설계 및 Installation (Upstream 기술)	해저 Pipeline engineering 및 Installation	석사이상	석유/기계/ 화공/해양공학
		Riser engineering		
	시추 시스템 엔지니어링 (해양시스템 기술)	시추 시스템 개발	석사이상	석유/기계/ 화공/해양공학
		시추 operation philosophy		
구조기본설계2	구조설계	Arctic LNGC 및 FLNG설계시 필요한 충돌, accidental load해석	석사이상	구조
		설계최적화		

2. 지원자격

- 1) 석사학위 이상
- 2) 해외여행에 결격사유가 없는 분
- 3) 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 분

3. 전형방법 및 일정

- 1) 서류접수기간: 2013년 4월 9일(화)~4월 25일(목) 23시(한국시간 기준)
- 2) 접수방법: <http://recruit.dsme.co.kr> → '입사지원서작성'클릭 → '2013년 해외유학생 채용'공고 클릭 → 입사지원

4. 기타 사항

- 1) 전형 단계별 합격자에 한해 다음 단계 전형 실시하며, 합격자는 개별연락 드립니다.
- 2) 국가보훈대상자는 관련 법규에 의거하여 우대합니다.
- 3) 제출서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 합격(입사)이 취소됩니다.