

기간제근로자 채용 직무기술서

채용직종	위촉연구원	채용직급	-
모집분야	연구 및 과제업무 지원1		
모집분야 세부내용	○ 해수이용 장주기 에너지저장시스템 파일럿 설계 및 실증운영 지원 등		
직무수행 내용	○ 해수이용 에너지저장 인프라 설계 및 성능평가 현장지원 등 - 해수이용 에너지저장 파일럿 시스템 인프라 입지요건 검토 - 마스터 플랜에 따른 부품·장비 도입 일정 관리 - F.A.T(Factory Acceptance Test), S.A.T(Site Acceptance Test) 지원		
교육요건	학 력	석사 이상	
	전 공	환경공학·에너지공학·기계공학·화학공학 등	
필요자격	○ 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2023. 11. 29. 이후) 공인영어 성적 소지자 (TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking 120점(IM2 등급), OPIC IM2 등급 이상) ○ (박사 학위 취득(예정)자) 영어성적 제출 미대상		
필요지식 및 필요기술	○ 전기공학, 화학공학 (장주기 에너지저장 시스템 및 공정) 관련 기술적 지식 ○ 환경 (물-에너지 융합) 분야 파일럿 플랜트 구축 및 운영경험 및 관련 지식		
대상 연구사업	글로벌 탄소중립 선도도시 도약을 위한 해수이용 친환경 에너지저장 핵심기술개발		

기간제근로자 채용 직무기술서

채용직종	위촉연구원	채용직급	-
모집분야	연구 및 과제업무 지원2		
모집분야 세부내용	○ 해수이용 장주기 에너지저장시스템 스택 및 모듈 설계/제작/성능평가 등		
직무수행 내용	○ 스택 및 모듈 성능평가 (필드테스트) 등 - 해수이용 에너지저장시스템 연속운전 및 성능평가지원 - 스케일업을 위한 테스트용 파일럿 시운전 및 연속운전 - 스택/모듈 성능평가 결과에 기반한 10 kW 스택 설계/제작		
교육요건	학 력	석사 이상	
	전 공	환경공학·에너지공학·기계공학·화학공학 등	
필요자격	○ 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2023. 11. 29. 이후) 공인영어 성적 소지자 (TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking 120점(IM2 등급), OPIC IM2 등급 이상) ○ (박사 학위 취득(예정)자) 영어성적 제출 미대상		
필요지식 및 필요기술	○ 전기공학, 화학공학 (장주기 에너지저장 시스템 및 공정) 관련 기술적 지식 ○ 스택/모듈 최적설계를 위한 기계공학적 지식		
대상 연구사업	글로벌 탄소중립 선도도시 도약을 위한 해수이용 친환경 에너지저장 핵심기술개발		

기간제근로자 채용 직무기술서

채용직종	위촉연구원	채용직급	-
모집분야	연구 및 과제 업무 지원3		
모집분야 세부내용	○ 섹터커플링 장비/인프라 구축 및 운영 지원 등		
직무수행 내용	○ 섹터커플링 실증인프라 구축 및 연구협력지원 등 - 각 기술간 정합성 검토 - 대규모 실증인프라 구축 마스터플랜 수립지원 - 실증 플랜트 구축을 위한 제반사항 수행 - 융합연구단 실증플랜트 연속운전		
교육요건	학 력	석사 이상	
	전 공	기계, 전기, 화공, (건설)환경 등	
필요자격	○ 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내 (2023. 11. 29. 이후) 공인영어 성적 소지자 (TOEIC 750점, TOEFL(iBT) 85점, TEPS 285점, TOEIC Speaking 120점(IM2 등급), OPIC IM2 등급 이상) ○ (박사 학위 취득(예정)자) 영어성적 제출 미대상		
필요지식 및 필요기술	○ 환경/에너지 플랜트 설계 및 운전 경험 및 지식 ○ 실증 인프라 구축 및 수립지원을 위한 행정 및 제반업무 수행경험		
대상 연구사업	변동성재생에너지(VRE) 수용성 확대를 위한 다중섹터커플링 핵심기술 개발		