

직무기술서(일반직)

채용분야	C-20. 에너지기기 연구개발 및 시험평가	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			기계	기계장치설치	냉동공조설비	냉동공조설계
채용분야 주요업무	○ 공조, 설비기기 및 히트펌프, 신재생에너지 기술연계 시험평가 및 관련 국책연구과제 수행 ○ 에너지기자재 및 신재생에너지 분야 인증체계 연구 및 시험평가, 신규사업 수행					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	경기 화성기안	
모집구분 (전공시험)	기계 / 건축 / 전기 中 택1					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하		성별	제한없음	
※ 필수교육요건	학력	석사 이상				
	전공	공학계열(기계·금속 / 전기·전자 / 기전공학 / 건축·설비공학)				
	사유	○ 에너지기기 관련 연구개발 및 시험평가 등의 직무수행을 위한 전문적인 수준의 관련 교육 (학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	○ 자동차 운전면허(제2종 보통 이상) 소지자				
	어학	○ 아래의 공인 어학성적 보유자(영어) - TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, New TEPS 264점, TOEIC Speaking 120점(IM2), Opic(IM2) 이상 中 1개 이상의 유효한 성적				
	논문	제한없음				
	사유	○ 출장을 통한 대외업무, 해외 시험표준 및 기술 동향 파악, 국책연구개발 신사업 발굴 등의 직무수행을 위한 자동차 운전면허 자격 및 최소한의 어학성적 必				
필요지식	○ 에너지기기 및 공조설비에 대한 이해 ○ 에너지효율, 에너지기기, 공조설비 및 신재생에너지 분야 인증 관련 지식 ○ 에너지기기, 공조설비 및 신재생에너지 분야 IoT/AI 융복합에 대한 기초 지식					
필요기술	○ 에너지 현상에 대한 해석 능력 및 에너지사용 기기에 대한 성능평가 기술 ○ 국내·외 에너지효율 및 신재생에너지 인증 관련 기술표준 해석 및 제도 관련 지식 ○ 시험평가 수행 및 연구 보고서 작성 능력 ○ 각종 에너지원 간의 융복합 시스템 이해 및 통합할 수 있는 능력					
직무수행태도	○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도와 주어진 과제를 완수하는 책임감 ○ 신기술 및 도구에 대해 적극적으로 배우고자 하는 태도 ○ 연구개발 및 평가대상 작동 원리 이해를 위해 진취적·주도적으로 학습 및 탐구하는 태도 ○ 조직 구성원과의 협력적 관계 형성을 위한 원활한 의사소통 자세					
채용수요부서	○ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					