

직무기술서(일반직)

채용분야	C-21. 이차전지 시험평가 및 연구	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			전기·전자	전기	전기저장장치	전기저장장치개발
			화학·바이오	정밀화학	수소연료전지	NCS 미개발
채용분야 주요업무	○ 이차전지 관련 시험·평가·인증(품질인증, 성능시험, 안전성시험, 기능안전 등) 수행 ○ 전기차(EV), 에너지저장장치(ESS) 관련 규격 분석·평가방법 개발 및 연구과제 수행					
채용직급	원급(일반직)	채용인원	1명	채용근무지	충남 천안	
모집구분 (전공시험)	전기 / 기계 / 전자 中 택1					
일반요건	연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하			성별	제한없음
※ 필수교육요건	학력	학사 이상				
	전공	공학계열(전체)				
	사유	○ 이차전지 관련 전공지식 활용을 통한 직무수행을 위해 최소한의 교육(학력, 전공) 요건 必				
※ 필수자격요건	자격	제한없음				
	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	○ 이차전지시스템 설계, 전기차 배터리 시험인증 지원, 국책사업 개발, 국제표준화 업무 등의 직무수행을 위한 최소한의 어학성적 必				
필요지식	○ 전기·전자·기계·에너지·신소재 공학에 대한 기본 전공지식 ○ 전기·전자·기계·소재 부품의 특성 및 활용을 통한 방폭 관련 지식 ○ 전기(전력전자)공학 및 제어계측의 기초 및 응용 지식 ○ 국내·외 제품 시험평가 및 인증 전반에 관한 지식 ○ 계측기의 구조 원리 및 사용, 측정에 관한 지식					
필요기술	○ 회로설계 및 디버깅 기술, 기계해석 및 소재분석 기술 ○ 계측기기 활용을 통한 전기기계기구 시험평가 기술 ○ 전자회로 해석 능력, 에너지시스템분석 능력 및 관련 기술표준(IEC, EN 등) 해석 능력 ○ 외국어(영어) 능력을 바탕으로, 국제 표준기술을 이해하고 표준을 제안하는 능력					
직무수행태도	○ 공정하게 업무를 수행하는 윤리의식, 조직 대내·외 업무 협력 및 협조적 소통 자세 ○ 새로운 기술을 수용하고, 신규 업무 개발을 위한 자기주도적 학습·탐구 자세 ○ 신기술개발, 업무개선을 통해 산출물 완성도를 높이기 위한 적극적·진취적 노력 의지 ○ 고객의 애로사항을 선제적으로 파악하고 해결하는 적극 행정 자세 및 공정한 업무 수행 태도					
채용수요부서	○ 디지털산업본부 전력신산업기술센터					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					