

직무기술서

채용분야		이차전지시험 및 인증 [천안]	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기 · 전자 화학 · 바이오	전기 정밀화학	전기저장장치 수소연료전지	전기저장장치개발 연료전지개발
				환경 · 에너지	에너지 · 자원	신에너지	수소연료전지제조
채용분야 주요업무		○ 방폭관련 해외인증 지원 및 전지시스템 방폭 설계 시험평가 ○ 이차전지 관련 시험/평가/인증 (품질인증, 성능시험, 안전성시험, 기능안전 등) 및 전기차(EV), 에너지저장장치(ESS) 관련 규격 분석/평가방법 개발/연구과제 수행					
모집구분 (전공시험)		기계/전기/화학 중 택1			채용직급	원급(일반직)	
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상				
		전공	교통 · 운송 / 기계 · 금속 / 전기 · 전자 / 컴퓨터 · 통신 / 정밀 · 에너지 / 소재 · 재료 / 화학 / 기전공학 / 응용공학 / 교양공학 / 생물 · 화학 · 환경				
	업무 관련	○ 제한없음					
	사유	○ 방폭관련 해외인증, 이차전지시스템 설계, 전기차 배터리 시험인증 지원, 국책사업 개발, 국제 표준화 업무 등의 직무수행을 위한 교육, 업무관련 자격 필요					
필요지식		○ 전기/전자/기계/에너지/신소재 공학에 대한 기본 전공지식 ○ 전기/전자/기계/소재 부품 특성 및 활용을 통한 방폭 지식 ○ 전기(전력전자)공학 및 제어계측의 기초 및 응용 ○ 국내외 제품 시험인증관련 지식 ○ 계측기의 구조원리 및 사용, 측정에 대한 지식					
필요기술		○ 회로설계 및 디버깅 기술, 기계해석 및 소재분석 기술 ○ 계측기기 활용을 통한 전기기계기구 시험평가 기술 ○ 전자회로 해석 능력 및 에너지시스템분석 능력 및 IEC, EN 등 관련 기술표준 해석 능력 ○ 산업용 방폭기기에 대한 평가 기술 ○ 우수한 영어 능력(국제 표준기술의 빠른 이해와 표준제안을 위한 능력)					
직무수행태도		○ 공정하게 업무를 수행하는 윤리의식, 조직 내/조직간 업무협력 및 새로운 기술의 수용 등 ○ 업무개선 및 신기술개발 노력을 통해 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 ○ 고객사의 요구사항을 적극 수용하고 응대하는 태도 ○ 신규업무개발시 적극적이고 능동적인 태도					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					