

# 직무기술서

채용분야		이차전지시험 및 인증	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기·전자 화학·바이오	전기 정밀화학	전기저장장치 수소연료전지	전기저장장치 개발 연료전지개발
채용분야 주요업무		○ 이차전지 관련 시험/평가/인증 (품질인증, 성능시험, 안전성시험, 기능안전 등) 및 전기차(EV), 에너지저장장치(ESS) 관련 규격 분석/평가방법 개발/연구과제 수행 ○ 전지 모듈설계 지식 기반 차세대 전지 표준화 및 시험평가					
채용직급		○ 주임급(일반직)					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	학사 이상				
		전공	기계·금속/전기·전자/정밀·에너지/소재·재료/산업/생물·화학·환경/기전공학/화공				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - [필수경력] 학사학위를 취득하고 채용분야 관련 경력 5년 이상, 또는 석사학위를 취득하고 채용분야 관련 경력 3년 이상, 또는 박사학위 취득하고 채용분야 관련 경력 1년 이상					
필요지식		○ 전기/전자/기계/에너지/신소재 공학에 대한 기본 전공지식 ○ 에너지, 전지 관리시스템 개발 및 설계 지식 ○ 계측기의 구조원리 및 사용, 측정에 대한 지식 ○ 이차전지 소재 및 시스템 개발 지식					
필요기술		○ 이차전지 분야 (EV, ESS) 개발 기술 ○ 회로설계 및 디버깅 기술, 기계해석 및 소재분석 기술 ○ 계측기기 활용을 통한 전기기계기구 시험평가 기술 ○ IEC, EN 등 관련 기술표준 해석 능력 ○ 전자 회로 해석 능력 및 에너지 시스템분석 능력					
직무수행태도		○ 공정하게 업무를 수행하는 윤리의식, 조직 내/조직간 업무협력 및 새로운 기술의 수용, 업무개선 및 신기술개발 노력 등 ○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 ○ 고객사의 요구사항을 적극 수용하고 응대하는 태도 ○ 신규 업무 개발 시 적극적이고 능동적인 태도					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					