

# 직무기술서(일반직\_경력)

채용분야	전력전자 분야 시험평가 및 연구개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			전기전자	전기	전기기기제작	전기기기설계
한국산업기술 시험원 주요사업	○ 제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증 ○ 각종 설비의 안전진단 및 기술감리 ○ 시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석 ○ 기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원 ○ 정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업 ○ 품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성					
채용분야 주요업무	○ 태양광인버터를 포함한 PCS에 대한 성능 및 안전성 평가 사업 수행 및 발굴 ○ 태양광발전소 분야 성능 및 설계 분야 사업개발					
전형방법	○ 서류전형 ➡ 인성검사 ➡ 면접전형(1차) ➡ 면접전형(2차) ➡ 선발					
모집구분 (전공시험)	-			채용직급	○ 선임급	
일반요건	연령	제한없음				
	성별	제한없음				
교육 (필수자격)	학력	박사				
	전공	전기, 전력전자, 전력공학 계열				
필요지식	○ 전기안전 시험 관련 업무 지식 ○ 제품 시험 인증 제도의 관련 지식 ○ 전기 전력전자 및 전력공학의 응용지식 ○ 신재생에너지에 대한 전반적인 지식과 IEC 표준 체계 이해 ○ 인버터를 포함한 전력변환장치 제어 및 설계 관련기술 ○ 사업계획서 작성 및 사업기획 능력					
필요기술	○ 태양광 인버터를 포함한 PCS 개발 및 시험평가 관련 경력 ○ 인버터 관련 국책과제 실무 참여연구원급 이상 경력 ○ 외국어 수행 능력					
직무수행태도	○ 공학적 전문성 발휘 ○ 객관적 평가를 위한 기술적 엄밀성 ○ 근면, 성실, 정직한 업무 태도 및 고객 서비스 자세 ○ 신규 사업에 대한 열망과 적극성 및 동료들과의 협력성 필요 ○ 새로운 이론과 지식 습득에 대한 오픈 마인드					
관련자격	○ [필수자격] 채용분야 박사학위를 취득하고, 채용분야 관련경력 4년 이상인 자 ○ [기타자격] 전기기사 혹은 신재생에너지 기사_(필수아님)					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr					