

# 직무기술서

지원코드	23하.B12
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KC 전기안전성 시험 시스템 구축 추진</li> <li>- 시험실 및 장비 유지관리 관련 업무</li> <li>- 정부지원과제 및 연구과제 수행</li> </ul>

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	석사
	전 공	전기전자 공학 등
	필요자격	-
	필요경력	가전제품 전기분야 시험 관련 경력 3년 ~ 7년
	가능직무	가전제품 KC 전기안전성 시험
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기안전성 시험에 대한 이론 및 지식</li> <li>- 전기안전성 시험 장비 운용 지식</li> <li>- 전기안전성 시험 관련 시험규격에 대한 이해</li> <li>- 정부지원과제 및 연구과제 수행 경험</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기안전성 시험 장비 운영능력</li> <li>- 시험결과판정 및 해석, 장비관리, 시험실 유지관리 능력</li> <li>- 문서작성 및 관리능력, KOLAS 업무 수행 능력</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
	<div>□ 직무수행절차</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시험장비 및 시스템 구축</li> <li>- 시험장비 운영 및 유지/보수</li> <li>- 시험규격에 따른 시험분석 수행 및 결과 확인</li> <li>- 시험결과에 따른 성적서 작성</li> <li>- 외부 숙련도 및 비교시험 실시</li> </ul> <div>□ 직무수행방법</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공인시험기관(KOLAS)의 내부 품질문서 및 절차서, 매뉴얼 검토</li> <li>- 국제/국가 표준(ISO/IEC, KS 등)에 따른 시험분석 실시</li> <li>- 단체표준(SPS 등)에 따른 시험분석 실시</li> <li>- 본원 내 작업표준절차서(SOP)에 따른 시험분석 실시</li> </ul>