

# 직무기술서

지원코드	23하.A20
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재 시험 시스템 구축 추진</li> <li>- 시험실 및 장비 유지관리 관련 업무</li> <li>- 화재 시험 실무</li> <li>- 정부지원과제 및 연구과제 수행</li> </ul>

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사
	전 공	건축, 토목, 기계, 신소재, 재료, 고분자 등
	필요자격	-
	필요경력	-
	가능직무	화재 시험 및 평가
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재 시험에 대한 이론 및 지식</li> </ul>
	실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재 시험 장비 운용 지식</li> <li>- 화재 시험 관련 시험규격에 대한 이해</li> <li>- 정부지원과제 및 연구과제 수행 경험</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재 시험 장비 운용 기술</li> <li>- 문서작성 및 관리능력</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
산업소재 시험분석	<div>□ 직무수행절차</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시험장비의 운영 및 유지/보수</li> <li>- 시험규격에 따른 성능평가 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 표준규격(ISO/IEC, KS, MIL, MS 등)에 근거한 시험분석 실시</li> <li>- 본원 내 표준작업절차서(SOP)에 따른 시험 분석</li> </ul>
정부과제 /연구과제	<div>□ 직무수행절차</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부지원과제 검토 및 제안서 작성</li> <li>- 정부지원과제/연구과제 수행</li> <li>- 결과 검토 및 보고서 작성</li> </ul>