

직무기술서

직무명	에어필터 시험분석 및 기술상담
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> - 에어필터 시험분석 관련 기술상담 및 대응 - 에어필터 시험분석, 장비운영 및 유지관리 - 에어필터 관련 정부과제 수행

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	석사
	전 공	기계, 환경, 환경공학, 화학, 섬유공학 등
	필요자격	필터 성능평가 관련 경력 5년 이상
	필요경력	-
	가능직무	공조용 에어필터 및 여과재에 대한 성능 평가
소 요 기 능	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> - 입자, 에어로졸 공학에 대한 전공지식 - 에어필터 제품 성능평가 관련 경험 및 지식 - 에어필터 관련 정부과제 수행 경험 - KOLAS 시스템 구축 관련 경험
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 중성능, HEPA 및 ULPA 등 공조용 필터 성능평가 설비 운영 - 세균 여과 시험 관련 지식 및 수행 역량 - 정부과제 수행 및 보고서 작성 능력 - 시험실 유지관리 및 KOLAS 관련 행정 업무 역량

■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
에어필터 성능평가 및 기술상담	<div data-bbox="375 900 1002 1122"> <input type="checkbox"/> 직무수행절차 <ul style="list-style-type: none"> - 장비 및 시험실 유지 관리 - 시험규격에 따른 성능평가 및 결과 확인 - 고객 요구 시험에 대한 기술상담 및 대응 - 시험결과에 대한 분석, 검토 및 보고서 작성 </div> <div data-bbox="375 1229 1369 1451"> <input type="checkbox"/> 직무수행절차 <ul style="list-style-type: none"> - 공인시험기관(KOLAS)의 내부 품질문서, 절차서 및 매뉴얼 검토 - 국제/국가 표준규격(ISO, KS 등), 단체표준 등에 근거한 시험분석 실시 - 외부 숙련도 및 비교시험 실시 - 정부과제 수행 및 보고서 작성 </div>