

NCS기반 직무설명자료

채용분야	혁신공정(5) (신뢰성 시험평가) (6급 상당, 1명)	NCS 분류 체계	대분류	전기전자
			중분류	전자기기개발
			소분류	디스플레이개발
			세분류	신뢰성 시험 평가
기관 주요사업	○ 충남지역 기업 기술혁신 및 성장 지원을 통한 지역경제 활성화 ○ 지식기반 지역산업육성을 위한 전략 및 정책 기획 ○ 기술혁신·기업창출 및 지원을 통한 강소기술기업 육성 ○ 지역 네트워크 구축을 통한 교류 협력 강화			
직무수행 내용 및 능력단위	○ OLED 공정에 대한 단면 분석 및 문제점 발굴 ○ 단막 및 풀공정 진행에 대한 막질간 분석 능력 ○ OLED TFT 소자 개발 및 평가 ○ 전자현미경 등 분석 장비 사용 ○ 패널설계 운영을 통한 기업지원 ○ 산·학·연 연계를 통한 R&D 기획, 과제도출 및 기술개발 수행			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관(재료 및 화학, 전기전자 등 공학계열 전공자)		
채용절차	서류전형-(인성검사)-면접전형			
필요지식	○ 디스플레이산업/기술 이해, 차세대 디스플레이 기술 동향 및 전망 ○ OLED 패널 및 소자에 대한 이해도 ○ 전자현미경 등 분석 장비 사용 ○ 디스플레이 공정프로세스, 단위 공정장비, 공정 메카니즘 ○ 연구개발 사업 기획, 평가, 관리 및 활용 등에 관한 지식			
필요기술	○ 전자 현미경 및 기타 관련 분석 장비 활용 능력 ○ OLED 공정에 대한 단일막 형성 기술 이해도 ○ OLED 소자설계 및 개발관련 지식 ○ 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석 능력 ○ 사업계획서 및 보고서 작성 능력, 유관 기관과의 협업 능력			
직무수행 태도	○ 지속적으로 새로운 기술과 지식 습득 노력 ○ 규정 및 절차에 대한 준수 의지 ○ 확인과 점검으로 최상의 장비상태 유지 ○ 정확한 업무처리 태도 ○ 주어진 업무에 대한 책임감 ○ 기술적인 전문성 추구 ○ 지속적인 개선의지 ○ 주기적으로 목표대비 실적·성과를 점검하는 태도 ○ 조직 구성원들과의 협업적 태도 ○ 대내외 요청에 대하여 즉각적으로 대응하는 태도			
관련 자격증	해당없음			
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력			
참조 사이트	www.ncs.go.kr, www.ctp.or.kr			