

직무명세서

☐ 연구

NCS 분류 체계	대분류	19 전기·전자		23 환경·에너지·안전
	중분류	01 전기		06 산업안전보건
	소분류	07 전기공사		01 산업안전관리
	세분류	01 내선공사	02 외선공사	02 전기안전관리
직무내용		<ul style="list-style-type: none"> - (연구기획) 연구기획 및 행정지원, R&D 과제 발굴 및 관리, 연구원 발전방안 수립, 직무발명 및 보상, 산업재산권 등 기술이전, 연구실적 성과관리 - (기술연구) 전기재해 원인분석 및 예방대책 연구, 전기안전정책 연구, 친환경 신기술 연구 및 장비개발, 표준개발 수요 조사 계획 수립 및 제·개정, 전기안전관련 기업 애로사항 해결지원 		
필요지식 및 기술		<ul style="list-style-type: none"> - (연구기획) 전기안전관리, 내·외부 환경분석 기법, 사업별 핵심성과 평가기준 및 전략기술, 연구기획 기술, R&D 과제 발굴 및 관리 기술, 연구실적 및 성과관리 기법, 연구원 발전방안 수립 기법 - (기술연구) 송배전설비 설계 및 운영, 지능형전력망, 내·외선 공사, 전기설비설계, 정보통신, 신재생에너지, 전기안전관리, 금속 및 고분자 재료 분석, 사업계획 및 보고서 작성 기술, 전력계통 및 전기회로 설계 및 분석기술, 계측장비 운영 및 분석 기술, 시뮬레이션 운영 및 분석기술, 분석기술 개발 능력, 프로그램 개발 능력, 해외 논문 및 자료 수집 등을 위한 외국어 능력 		