

NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	정책연구
				세부모집분야 (모집직무)	에너지기술 R&D 전략 수립 및 정책효과 분석
KIER 중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ (에너지기술개발) 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발 ○ (에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성) 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성 ○ (에너지기술 정책수립) 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원 				
교육요건	학 력	석사 이상			
	전 공	에너지시스템공학, 기술경영학, 산업공학, 환경공학			
	세부전공	에너지 및 기후정책 관련 전공			
핵심책무	○ 국가 및 KIER 에너지기술 R&D 전략 수립, 에너지기술 정책연구 수행				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (국가/KIER 에너지기술 R&D 전략 수립) 에너지기술 및 기후변화대응 R&D 전략 수립 ○ (에너지기술 정책연구 수행) 기술개발의 타당성/경제성, 파급효과, 기여도 분석, 국내외 에너지기술정책 동향분석 연구과제 수행 				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (국가/KIER 에너지기술 R&D 전략 수립) <ul style="list-style-type: none"> - 연구역량발전계획/중장기 발전전략 수립 및 임무중심형 종합평가 대응 - Top-down 연구주제 발굴 및 R&D 포트폴리오 분석 - 시장수요 고려한 R&D 기획을 위한 Technology Sensing Group 운영 ○ (에너지기술 정책연구 수행) 기술개발의 타당성/경제성, 파급효과, 기여도 분석, 국내외 에너지기술정책 동향분석 연구과제 수행 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 관련 분야에 대한 개론적 지식, 연구원 발전전략, 중점연구분야 및 주요연구사업 운영체계 ○ 정부에 의한 기관 평가시스템 및 국가연구개발 관련 제도 ○ 에너지 관련분야 최신 이슈 및 미래사회 전망 동향 ○ 에너지정책 연구과제 수행을 위한 방법론 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대형·융복합 R&D 연구주제 발굴 및 기획 능력 ○ 기술개발의 경제적·사회적·환경적 파급효과분석 능력 ○ 연구역량발전계획/임무중심형 종합평가 등 연구원 경영전반에 대한 기획 및 운영 능력 ○ 국내·외 기관/기술 벤치마킹 및 에너지기술정책 동향분석 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ○ 연구/지원부서 및 소속 실 동료와의 원활한 소통능력 ○ 적극적인 정책개발 협업 및 팀워크 수행능력 ○ 선제적 혁신 및 창의적인 사고 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 5년 이내 SCI(E) 논문 주저자 1편 이상(온라인 출판논문 포함) ○ 관련 연구 프로젝트 경험 우대 				