

【직무기술서 : 모집단위1_촉탁연구(연구1)】

직무분야	모집단위1_촉탁연구(연구1)
직무수행 내용	○ 산업통상부/한국산업기술기획평가원 수탁연구(국책과제) 「혼합재 사용증대를 위한 상용화 제조 및 현장 적용 실증 기술 개발」 연구 수행 보조 ○ 저탄소 콘크리트 실증 관련 연구수행 지원 ○ 저탄소 시멘트 기반 모르타르, 콘크리트, 2차 제품의 적용성 평가 및 실증 운영지원 ○ 실증현장 데이터 수집, 정리, 장기모니터링 자료 관리 지원 등
필요지식	○ 건축·토목·환경 분야에 대한 기초 지식 ○ 콘크리트, 모르타르, 시멘트계 재료 및 건설현장 품질관리에 관한 기초 지식 ○ 저탄소 건설재료, 탄소중립, ESG 및 공공 건설사업에 관한 기초 이해 ○ 실증자료, 시험자료, 현장 모니터링 데이터 정리 및 관리에 관한 기본 지식
필요기술	○ 연구자료 조사, 문헌정리, 실증자료 정리 및 데이터 관리 능력 ○ 한글, 엑셀, 파워포인트 등을 활용한 문서작성 및 보고자료 작성 능력 ○ 현장 시험·계측자료 수집, 정리, 비교표 작성 등 기초 데이터 처리 능력 ○ 관계기관, 현장, 공동연구기관과의 협의 및 원활한 의사소통 능력 ○ 연구일정, 회의자료, 실증기록 등 과제 수행자료를 체계적으로 관리할 수 있는 능력
직무수행 태도	○ 업무 담당자와의 상호 협력 및 원활한 소통 태도, 전체 업무의 흐름을 이해하려는 태도, 최신 법령 및 기준을 숙지하고 이를 적용하려는 태도, 객관적이고 논리적인 태도, 유연한 상황대처 자세, 세밀한 검토 자세, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 비판에 대한 수용적 태도 등
필요자격	○ 지원자격과 관련한 자세한 내용은 채용공고문 참조
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해 능력, 직업윤리 등