

국토교통과학기술진흥원(KAIA) NCS기반 채용 직무기술서

□ 사업관리(스마트시티 혁신인재육성사업)

채용분야	사업관리	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출 (NCS 유사분류 체계 : 사업관리-프로젝트 관리-산학협력관리)
			중분류	
			소분류	
			세분류	

주요직무	스마트시티 혁신인재육성사업 사업관리	
직무 수행내용	• (사업기획) 사업추진 기획 및 사업 성과에 대한 실적보고서 작성 등의 업무 수행 • (사업관리) 협약체결, 사업 수행대학의 성과 조사, 보조금 집행내역 점검 및 정산, 사업평가지원 등의 업무를 수행 • (정책지원) 사업 추진을 위한 규정 제개정 등의 업무 수행	
일반요건	연령	제한 없음
	성별	무관
	결격사유	공고문 참조
교육요건	학력	공고문 참조
	전공	스마트시티 관련 전공
능력단위	• 사업기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획) • 사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 과제관리) • 성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리, 산학협력 지식재산권 운영관리) • 예산편성·정산관리(NCS유사능력단위: 산학협력 회계관리, 산학협력 연구비관리)	
필요지식	• 정부위탁사업 기획/평가/관리/활용에 관한 지식 • 스마트시티에 관한 정책 및 법령, 동향, 기술에 대한 지식 • 대학원 교과과정, 학사행정에 관한 지식	
필요기술	• 사업계획서 등 공문서 작성 기술, 보고 및 발표 기술 • 법령, 규정 이해 기술 • 타 인력양성사업에 관한 비교분석 기술 • 예산편성 및 사업비 정산 보고서 작성 기술 • 이해관계자(정부부처, 국회, 대학 등) 협상·커뮤니케이션 기술 • 전산시스템 활용 능력, 정보검색 및 정리 기술 • 계획 및 일정관리 기술	
직무수행태도	• 문제해결을 위한 적극적이고 분석적인 태도 • 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 • 대내외 이해관계자와 협력하는 자세 • 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도 • 신속한 업무처리를 통해 업무기한을 준수하는 자세 • 수리적 정확성을 기하려는 자세 • 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등	
관련 자격	관련 분야 기사 및 기술사, PMP, 경영지도사, 사회조사분석사, 행정관리사 등	
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 수리, 조직이해, 대인관계, 직업윤리	
참고사이트	NCS 관련: www.ncs.go.kr , 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr	

□ R&D사업관리(육아휴직대체)

채용분야	연구개발 (R&D) 사업관리	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출 (NCS 유사분류 체계 : 사업관리-프로젝트 관리-산학협력관리)
			중분류	
			소분류	
			세분류	
주요직무	국토교통분야 R&D사업·정책기획, R&D사업관리, R&D성과관리, 기술사업화 및 창업지원, R&D사업관리지원 등			
직무 수행내용	• (국토교통R&D 사업·정책기획) 연구개발과 관련된 사업 및 정책에 대한 정보(제도, 기술동향 및 수준, 시장동향 등) 수집·분석, R&D 전략 및 정책 수립, 연구사업(과제)기획 등 • (국토교통R&D 사업관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적성성 검토 및 집행관리 등 • (국토교통R&D 성과관리) R&D사업 성과조사/분석/평가, 성과확산 및 활용 지원, 연구성과 추적평가 및 사후관리 등 • (기술사업화 및 창업지원) 기술사업화 아이템 발굴 및 타당성 분석·평가, 기술이전 지원, 창업지원프로그램 계획·운영·지원 등 • (R&D사업관리지원) 연구비 집행 적정성 검토, 연구관리 상담, 연구비 정산 등			
일반요건	연령		제한 없음	
	성별		무관	
	결격사유		공고문 참조	
교육요건	학력		공고문 참조	
	전공		무관	
능력단위	• R&D사업·정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획) • R&D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리) • R&D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리) • 기술사업화 및 창업지원(NCS유사능력단위: 산학협력 기술사업화, 산학협력 창업지원관리)			
필요지식	• 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 • 국가연구개발사업 기획/평가/관리/활용 등에 관한 방법 • 국가연구개발비 지원체계에 대한 지식 • 연도별 연구개발사업계획에 대한 지식, 연구과제 선정 및 협약에 대한 지식, 성과·평가제도 및 체계에 대한 지식 • 국내외 산업·기술 동향 및 분석에 대한 지식, 지식재산관리에 대한 지식, 기술평가 및 분석에 대한 지식, 연구관련 기본 용어에 대한 지식, 연구과제에 대한 기술적 지식 등			
필요기술	• 산업 및 기술동향 분석 기술 • 사업별 포트폴리오 분석 기술, 문서작성 및 보고서 작성 기술, 정보검색·분석 및 정리기술 • 이해관계자간 커뮤니케이션 능력, 사무기기 활용 능력, 문제해결 능력 • 기술/시장/연구개발/권리에 대한 종합적 이해능력 • 연구비사용 적정성 판단능력 등			
직무수행태도	• 문제해결을 위한 적극적이고 분석적인 태도 • 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 • 대내외 이해관계자와 협력하는 자세 • 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도 • 신속한 업무처리를 통해 업무기한을 준수하는 자세 • 수리적 정확성을 기하려는 자세 • 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등			
관련 자격	국토교통기술 분야 기사 및 기술사, PMP, 기술가치평가사, 기술경영사 등			
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 조직이해, 직업윤리			
참고사이트	NCS 관련: www.ncs.go.kr , 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr			