

□ R&D 기획 및 사업관리(연구원)

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

주요직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통 분야 R&D사업의 정책 및 기획, 국제협력, 사업관리, 성과관리 등 		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (R&D 사업 정책 및 기획) 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 ○ (국제협력) R&D 해외진출 업무 지원, 국제기구 및 국외 유관기관과의 협력 업무 지원, 국제협력 사업 관련 자료 작성, 기타 국제협력 사업 추진을 소요되는 업무 등 ○ (R&D 사업관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적정성 검토 및 집행관리 등 ○ (R&D 성과관리) R&D사업 성과조사/분석/평가, 성과확산 및 활용 지원, 연구성과 추적평가 및 사후관리 등 <ul style="list-style-type: none"> - (기술인증) 건설신기술, 교통신기술, 녹색기술, 교통카드 등 기술인증업무 - (기술가치평가) 기술가치평가 대상기술 선정, 기술성·권리성·시장성·사업성 분석, 기술가치 산정, 핵심변수 추정 및 가치 산정, 보고서 발간 - (기술이전 및 사업화) 기술사업화 신규사업 발굴, 기술이전 및 기술거래 콘텐츠 개발, 맞춤형 컨설팅 지원, 기술거래, 사후관리, 기술홍보자료 작성 및 DB관리, 공공기술 발주기관 정보제공 및 홍보 등 산업육성지원 		
일반요건	연령	제한 없음	
	성별	무관	
	결격사유	공고문 참조	
교육요건	학력	공고문 참조	
	전공(교육)	국토교통·융복합 분야의 직·간접적 관련 및 직무관련 전공(교육) ※ 교육요건(전공(교육))은 필수보유사항이 아님	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D사업·정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획) ○ R&D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리) ○ R&D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리) 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업의 기획/평가/관리/활용에 관한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 사업계획 수립, 사업기획, 과제선정 및 협약, 성과평가, 연구비 정산 등 ○ 국가연구개발사업의 국제협력 경험 및 지식 등 ○ 신규 연구개발사업 기획을 위한 과학기술 분석방법론에 대한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 기술·산업·표준·법제도 동향조사, 기술수준분석, 기술역량평가, 특허분석 등 ○ 기타 연구개발사업 기획 활동을 위해 필요한 지식 ○ 국제적 소통을 위한 언어(영어) 능력, 협상에 대한 지식, 홍보전략 수립 및 실행에 관한 지식, 국제협력문서 작성에 대한 지식, 세미나 및 행사진행 및 개최, 위기대응을 위한 커뮤니케이션 능력 등 		

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기획서 및 보고서 분석, 공문서 및 보고서 작성 기술 ○ 사업별 포트폴리오 분석 및 통계분석 기술 ○ 분석대상에 대한 정보검색 및 주요정보 파악·정리 기술 ○ 연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력 ○ 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등) 협상·커뮤니케이션 기술 ○ R&D 관련 법령, 규정 이해 및 적용 기술 ○ 프리젠테이션 작성 및 발표 기술
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 신속 정확한 정보수집 및 처리를 위한 정책·시장·기술 동향에 대한 적극적 학습태도 ○ 환경변화를 분석하고 적극적으로 대응하려는 전략적이고 능동적 태도 ○ 연구개발사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 논리적·분석적 태도 ○ 연구개발사업 및 과제의 내·외부 환경을 정확히 파악하는 태도 ○ 친절한 고객응대 및 신속한 업무처리 태도 ○ 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도 ○ 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 청렴함을 기하는 태도 등
<p>관련 자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통·융복합 기술 분야 기사 및 기술사, 어학(영어)능력 우수자, 연구관리평가사, PMP, 기업·기술가치평가사, 기술경영사, 기술거래사, IT관련 자격 등 * 자격사항은 필수보유사항이 아니며 직무와 관련된 자격임
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통, 문제해결, 자원관리, 조직이해, 수리
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS 관련 : www.ncs.go.kr, 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr

□ 연구관리 지원(무기계약직)

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

주요직무	○ 국토교통 분야 R&D사업의 정책 및 기획, 국제협력, 사업관리, 성과관리 등 지원	
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (R&D 사업 정책 및 기획) 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 지원 ○ (국제협력) R&D 해외진출 업무 지원, 국제기구 및 국외 유관기관과의 협력 업무 지원, 국제협력 사업 관련 자료 작성, 기타 국제협력 사업 추진을 소요되는 업무 등 지원 ○ (R&D 사업관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적정성 검토 및 집행관리 등 지원 ○ (R&D 성과관리) R&D사업 성과조사/분석/평가, 성과확산 및 활용 지원, 연구성과 추적평가 및 사후관리 등 지원 - (기술인증) 건설신기술, 교통신기술, 녹색기술, 교통카드 등 기술인증업무 - (기술가치평가) 기술가치평가 대상기술 선정, 기술성·권리성·시장성·사업성 분석, 기술가치 산정, 핵심변수 추정 및 가치 산정, 보고서 발간 - (기술이전 및 사업화) 기술사업화 신규사업 발굴, 기술이전 및 기술거래 콘텐츠 개발, 맞춤형 컨설팅 지원, 기술거래, 사후관리, 기술홍보자료 작성 및 DB관리, 공공기술 발주기관 정보제공 및 홍보 등 산업육성지원 	
일반요건	연령	제한 없음
	성별	무관
	결격사유	공고문 참조
교육요건	학력	공고문 참조
	전공(교육)	국토교통·융복합 분야의 직·간접적 관련 및 직무관련 전공(교육) ※ 교육요건(전공(교육))은 필수보유사항이 아님
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D사업·정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획) ○ R&D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리) ○ R&D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리) 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업의 기획/평가/관리/활용에 관한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 사업계획 수립, 사업기획, 과제선정 및 협약, 성과평가, 연구비 정산 등 ○ 국가연구개발사업의 국제협력 경험 및 지식 등 ○ 신규 연구개발사업 기획을 위한 과학기술 분석방법론에 대한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 기술·산업·표준·법제도 동향조사, 기술수준분석, 기술역량평가, 특허분석 등 ○ 기타 연구개발사업 기획 활동을 위해 필요한 지식 ○ 국제적 소통을 위한 언어(영어) 능력, 협상에 대한 지식, 홍보전략 수립 및 실행에 관한 지식, 국제협력문서 작성에 대한 지식, 세미나 및 행사진행 및 개최, 위기대응을 위한 커뮤니케이션 능력 등 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기획서 및 보고서 분석, 공문서 및 보고서 작성 기술 ○ 사업별 포트폴리오 분석 및 통계분석 기술 ○ 분석대상에 대한 정보검색 및 주요정보 파악·정리 기술 ○ 연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력 	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등) 협상·커뮤니케이션 기술 ○ R&D 관련 법령, 규정 이해 및 적용 기술 ○ 프리젠테이션 작성 및 발표 기술
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 신속 정확한 정보수집 및 처리를 위한 정책·시장·기술 동향에 대한 적극적 학습태도 ○ 환경변화를 분석하고 적극적으로 대응하려는 전략적이고 능동적 태도 ○ 연구개발사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 논리적·분석적 태도 ○ 연구개발사업 및 과제의 내·외부 환경을 정확히 파악하는 태도 ○ 친절한 고객응대 및 신속한 업무처리 태도 ○ 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도 ○ 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 청렴함을 기하는 태도 등
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통·융복합 기술 분야 기사 및 기술사, 어학(영어)능력 우수자, 연구관리평가사, PMP, 기업·기술가치평가사, 기술경영사, 기술거래사, IT관련 자격 등 * 자격사항은 필수보유사항이 아니며 직무와 관련된 자격임
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통, 문제해결, 자원관리, 조직이해, 수리
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS 관련 : www.ncs.go.kr, 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr