

# 국토교통과학기술진흥원(KAIA) NCS기반 채용 직무기술서

## ○ 국토교통 R&D 관리(PD)

채용분야	연구개발 (R&D) 관리	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 등		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (국토교통R&amp;D 사업.정책기획) 연구개발과 관련된 사업 및 정책에 대한 정보(제도, 기술동향 및 수준, 시장동향 등) 수집.분석, R&amp;D 전략 및 정책 수립, 연구사업(과제)기획 등</li> <li>○ (국토교통R&amp;D 사업 및 성과관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적성성 검토 및 집행관리 등</li> </ul>		
	차세대 플랜트(Plant) 분야	스마트(Smart) 수자원 분야	미래형 도시·빌딩 분야
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 극한지 자원화 플랜트</li> <li>· 상용급 가스.액화 플랜트</li> <li>· 지하공간활용 도시기반 복합플랜트</li> <li>· 지능연계 기반 스마트 플랜트 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수재해 대응 및 하천관리</li> <li>· 기후변화 대응 안정적 수자원 확보.이용.관리</li> <li>· 저에너지 해수담수화 플랜트 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 미래형 스마트홈</li> <li>· 건축물 안전 관리 및 피해 복구</li> <li>· 데이터 기반 건물에너지 관리 등</li> </ul>
일반요건	연령	제한 없음	
	성별	무관	
	결격사유	공고문 참조	
교육요건	학력	공고문 참조	
	전공	직무수행내용 관련 학과	
능력단위	R&D사업.정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획), R&D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리), R&D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리)		
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	정확한 업무처리 태도, 협력적 업무 태도, 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 신속 정확한 정보 수집 및 처리를 위한 성실하고 객관적인 태도, 세밀하고 정확한 분석 태도, 상호 발전적 협상 태도, 적극적인 업무개선 태도, 정책.시장.기술 동향에 대한 적극적 학습태도, 준법 및 윤리적 태도 등		
관련 자격	국토교통기술 분야 기사 및 기술사, 연구기획평가사, PMP, 기술가치평가사, 기술경영사 등		
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 조직이해, 직업윤리		
참고사이트	NCS 관련: <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , 국토교통과학기술진흥원 관련 : <a href="http://www.kaia.re.kr">www.kaia.re.kr</a>		