

## NCS기반 직무기술서 : R&D 사업관리 및 운영

채용분야	전문직(일반)			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	정보통신	정보기술	정보기술전략계획	정보기술전략
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	산학협력관리
	경영·회계·사무	기획사무	경영기획	경영기획
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 기술능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리			
직무수행 내용	○ ICT R&D 전략기획, 기술수준분석, 기술예측, 기술수요조사, 과제기획 ○ ICT기술·산업종합정책 수립 지원, ICT 산업동향 및 R&D 통계 분석 ○ ICT분야 R&D사업 전반에 대한 총괄·조정 및 평가제도 고도화 ○ ICT분야 기술개발·인력양성·기반조성 사업 기획·평가·관리 관련 업무 ○ ICT분야 기술사업화 기획·관리·조사·분석 관련 업무 ○ 정산금, 환수금, 기술료 징수 등 총괄관리, 사후관리 등 관련 업무			
정보기술 전략	능력단위	○ 정보기술 전략 기획 ○ 정보기술 R&D 전략 수립		
	필요지식	○ 국내외 ICT산업 및 기술 동향 ○ 경영혁신 방법론, 기술로드맵		
	필요기술	○ 자료수집 및 분석능력 ○ 비즈니스 및 정보기술 모델링 기술 ○ 전략과제 도출능력 ○ 전략 및 기획 보고서 작성능력 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력 ○ 정보기술 예산수립 및 집행·평가 능력		
	직무수행태도	○ 전략적인 사고 유지 ○ 현실에 대한 문제의식을 가지는 태도 ○ 현상의 근본 원인을 파악하려는 의지 ○ 경영전략에 대한 긍정적인 사고 ○ 조직역학의 이해 및 적극적인 관계형성 ○ 신기술, 신서비스에 대하여 지속적으로 학습하려는 노력		
산학협력 관리	능력단위	○ 산학협력 사업기획 ○ 산학협력 연구비 관리 ○ 산학협력 과제관리		
	필요지식	○ 산학협력 사업 분류 지식 ○ 경영학 일반에 대한 지식		

산학협력 관리	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계처리 분석에 대한 지식</li> <li>○ 연구관련 기본 용어 지식</li> <li>○ ICT 국가연구개발사업 연구비 관리 표준 매뉴얼에 대한 지식</li> <li>○ ICT 연구개발사업 관리규정에 대한 지식</li> <li>○ 지원기관 및 소속기관 연구비관리 시스템에 대한 지식</li> <li>○ 산학협력 분석 및 성과 확산을 위한 방법</li> <li>○ 사업기획서 및 운영계획서 관련 지식</li> <li>○ 정부 조직과 연구관련 산하기관 기능 및 역할에 대한 지식</li> <li>○ 산학협력 연구과제 계획서에 대한 지식</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구과제의 성격 판단기술</li> <li>○ 분석 데이터 보고서 작성 기술</li> <li>○ 정보처리 관리 기술</li> <li>○ 비즈니스 문서 작성 기술</li> <li>○ 연구 계획서 검토 기술</li> <li>○ 커뮤니케이션 기술</li> <li>○ 통계조사 및 분석 기술</li> <li>○ 회계·재무 분석 기술</li> </ul>
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 업무 협조 노력</li> <li>○ 회계 및 관련 규정 준수 의지</li> <li>○ 세심한 업무 처리</li> <li>○ 고객 지향적 태도</li> <li>○ 윤리의식</li> </ul>
경영기획	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업환경 분석</li> <li>○ 신규사업 기획</li> <li>○ 사업별 투자관리</li> </ul>
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업성 분석과 경영전략의 주요 이론</li> <li>○ ICT·SW 분야 내·외부 환경 분석</li> <li>○ 투자계획의 기술성·시장성·수익성 검토기준</li> <li>○ 사업평가의 결과분석 방법론</li> <li>○ R&amp;D 관련 각종 규정 및 회계 규정</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 벤치마킹기법</li> <li>○ 사업계획 내용분석 기법</li> <li>○ 프로젝트 관리 기법</li> <li>○ 예산 관리 기법</li> <li>○ 법령 해석 기법</li> </ul>
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이해관계자 지향적 마인드</li> <li>○ 문제해결을 위한 적극적인 태도</li> <li>○ 목표 중심적 사고</li> <li>○ 종합적 시각을 견지하려는 자세</li> </ul>