

【NCS기반 채용 직무 설명자료: R&D기획 분야】

채용분야	R&D 기획	분류 체계	모집분야	R&D기획(연구직)	
			세부모집분야	대분류	20.정보통신 / 01. 사업관리
				중분류	01. 정보기술 / 01. 사업관리
				소분류	06. 정보보호 / 01. 프로젝트관리
				세분류	02. 정보보호진단·분석 / 02. 프로젝트관리
기관 주요사업	○ 국가보안시스템 연구개발 ○ 국가사이버안전기술 연구개발 ○ 국가보안 기반기술 연구 ○ 국가보안업무 기술지원 등				
핵심책무	○ 국가보안기술 분야 미래 기술 및 환경 변화 전망 ○ 국가보안기술연구소 중장기 R&D 발전 전략 및 로드맵 수립 ○ 국가 사이버보안 및 국가보안 R&D 사업 기획·발굴 ○ R&D 연구성과 관리·분석·평가 및 프로세스 고도화				
직무수행 내용	○ [R&D 연구과제 기획 및 발굴] - 국가연구개발사업/기관 연구과제 기획 및 제안요청서, 기획서 등 작성 - 국가 사이버안보 동향에 따른 신규 R&D 아이템 발굴 및 타당성 검토 ○ [미래 기술전망 및 R&D 전략 수립] - 국내외 사이버보안·정보보호 기술 트렌드, 정책 및 시장 동향 조사·분석 - 국가보안기술 분야 미래 기술 예측 및 중장기 R&D 전략·로드맵 수립 ○ [R&D 성과 관리 및 평가체계 운영] - R&D 성과의 정량·정성적 분석 및 성과 지표 관리 - 연구과제의 단계별 평가 체계 수립·운영 및 환류 등				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
	전공	정보보호, 컴퓨터공학, 전산학 등 이공계열 또는 기술경영(MOT), 행정학 등 정책/전략 관련 전공			
필요지식	○ 과학기술 관련 정책, 규제, 동향, 사업에 대한 이해 ○ 사이버보안 및 정보보호 분야 기술 동향 및 기술 체계에 대한 지식 ○ 국가연구개발사업 관련 법령(국가연구개발혁신법 등) 및 제도에 대한 이해 ○ R&D 기획 방법론, 기술예측/미래전망 기획 기법, 로드맵 작성 지식 ○ R&D 성과 측정·평가 모델 및 정량·정성 데이터 분석 지식 등				
필요기술	○ R&D 기획서, RFP, 정책 보고서 등 문서 작성 능력 ○ 국내외 과학기술·산업·정책 데이터 수집, 통계 처리 및 데이터 기반 분석 기술 ○ R&D 타당성 검토, 성과 지표 도출 및 성과 분석 역량 ○ 대내외 유관기관 및 내·외부 연구자/전문가와의 의사소통 및 의견 조정 능력				

직무수행 태도	○ 공정성과 객관성 유지, 법적준거성 준수 여부, 최신 동향 및 기술에 대한 습득 노력 ○ 연구 결과에 대한 보안 유지, 관련 부서/직원 간의 원활하게 의사소통을 하려는 노력 ○ 다양한 이해관계자와의 원활한 의사소통 의지, 창의적이고 분석적인 사고 노력 ○ 거시적 시각에서 미래 이슈를 탐구하려는 자세 및 객관적 근거 바탕의 논리적 추진력
필요자격	○ 해당사항 없음
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 조직이해능력, OA능력, 문제해결능력, 수리능력, 데이터 분석능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	○ www.ncs.go.kr

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음