

## 직무기술서: 연구사업직(수리부속분석)

채용 분야	연구 사업직	대분류	연구(NCS 미개발)	
		중분류	국방자원연구(NCS 미개발)	
		소분류	군수시설연구(NCS 미개발)	
		세분류	수리부속분석사업 연구(NCS 미개발)	
연구원 주요 사업	합리적인 국방정책수립 및 의사결정을 위한 싱크탱크로서 국방 전반에 관한 문제를 전문적으로 연구			
직무 수행 내용	○ 수리부속분석사업 연구 <ul style="list-style-type: none"><li>- 수리부속분석사업 정책연구를 위한 자료 분석</li><li>- 자료 분석 및 자동화를 위한 프로그래밍 언어(C, C++, C#, SQL) 활용</li><li>- 대용량 데이터 분석(R, Python 등)</li><li>- 연구 결과의 정리(오피스 프로그램 활용)</li></ul>			
교육 요건	학위	석사		
	전공	산업공학, 컴퓨터공학, 경영학, 통계학 전공자		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>- 분석적 사고</li><li>- 논리적 사고</li><li>- 원문자료 이해</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연구 절차의 이해</li><li>- 연구 방법의 이해</li><li>- 측정 및 평가방법 이해</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연구순환 사이클의 이해</li><li>- 연구주제에 대한 이해</li><li>- 연구 트렌드</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>- 수리적 모형 관련 지식</li><li>- 통계분석 관련 지식</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 데이터베이스 관련 지식</li><li>- 프로그래밍 지식</li><li>- 최적화 관련 지식</li></ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>- 계획서 작성 능력</li><li>- 프리젠테이션 능력</li><li>- 커뮤니케이션 스킬</li><li>- office 프로그램 수행 능력</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 문서 작성 능력</li><li>- 일정수립 및 관리능력</li><li>- 효과적 자원배분 능력</li><li>- 원문자료 해석 능력</li><li>- 내용분석 및 요약능력</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연구 절차 수립 능력</li><li>- 통계분석 능력</li><li>- 자료 분석 및 해석 능력</li><li>- 정보 및 자료수집 능력</li><li>- 보고서 작성 능력</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>- 계량분석에 대한 이해 능력</li><li>- 프로그래밍 능력</li><li>- 데이터베이스 활용 능력</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 최적화 툴(C-PLEX, GAMS 등) 운용 능력</li><li>- 통계분석 및 툴(SAS, SPSS, R, Python 등) 활용 능력</li></ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>- 비판적 태도</li><li>- 자기주도적인 태도</li><li>- 국방 관련 이슈에 지속적인 관심을 기울이는 자세</li><li>- 전략적 마인드</li><li>- 연구품질에 대한 관심</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 단계적 접근을 고려한 태도</li><li>- 연구결과를 도출하려는 의지</li><li>- 꼼꼼하고 치밀한 점검 태도</li><li>- 업무에 대한 사명감</li><li>- 조직가치 지향자세</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연구업무 개선을 위한 비판적 자세</li><li>- 상대방과 충분히 소통하려는 자세</li><li>- 연구자적 윤리</li><li>- 정보보안을 철저히 유지하려는 자세</li><li>- 연구를 위한 탐구자적 자세</li></ul>			
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kida.re.kr			

※ 위 직무기술서는 향후 NCS 개발동향과 기관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 향후 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.