

[NCS기반 채용 직무 설명자료 : 관리직 일반 (A-01)]

채용 분야	관리직 일반	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무						
			중분류	02. 총무·인사		03.재무·회계				
			소분류	01.총무	02. 인사·조직	01.재무	02.회계			
			세분류	01.총무	01. 인사	02.자금	01.회계·감사	02.세무		
직급	원급 (관리직)									
요구 능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총무) 09.복리후생지원 ○ (인사) 03.인력채용, 04.인력이동관리, 05.인사평가, 07.교육훈련, 08.임금관리, 09.급여지급, 10.복리후생, 13.퇴직관리 ○ (자금) 01.자금계획수립, 04.자금운용, 06.재무위험관리, 07.성과분석 ○ (회계·감사) 01.전표관리, 02.자금관리, 04.결산관리, 06.재무분석, 07.회계감사 ○ (세무) 04.원천징수, 05.부가가치세 신고, 06.종합소득세 신고, 07.법인세 신고, 08.지방세 신고 									
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총무) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원 ○ (인사) 조직의 목표 달성을 위해 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무를 수행 ○ (자금) 자금은 예산계획에 따라 기업의 영업, 투자, 재무활동을 수행할 수 있도록 필요한 자금의 계획수립, 조달, 운용을 하고 발생 가능한 위험관리 및 성과를 평가하는 일 ○ (회계·감사) 회계·감사는 기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성을 파악하는 일 ○ (세무) 세무는 기업의 활동을 위하여 주어진 세법범위 내에서 조세부담을 최소화 시키는 조세전략을 포함하고 정확한 과세소득과 과세표준 및 세액을 산출하여 과세당국에 신고·납부 하는 일 									
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총무) 복리후생제도 운영, 관련법률 ○ (인사) 채용기법, 관련법률(노동법, 세법 등), 인력배치원칙, 경력개발방법론, 평가기법, 평가제도, 인력육성체계 수립방법, 임금관리, 관리회계, 복리후생제도 설계방법, 퇴직관리규정 ○ (자금) 자금에 대한 회계 및 재무적 지식, 재무제표에 대한 지식, 재무위험 회피 관련 지식, 금융상품 운용 능력 ○ (회계·감사) 전표에 대한 지식, 회계 관련 규정, 계정과목에 대한 지식, 재무제표에 대한 지식 ○ (세무) 소득세법 등 관련 법률, 법령에 따른 각종 계산방법, 연말정산에 대한 지식 									
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총무) 기획력, 복리후생 제도 운영 ○ (인사) 문서작성기술, Spread Sheet 활용능력, 통계처리능력, 조직인력운영 기술 ○ (자금) 엑셀 활용능력, 금융상품의 이해, 자금운영 기술, 위험분석 기술, 성과관리 능력 ○ (회계·감사) 전표작성능력, 계정과목 분류 능력, 재무제표 작성과 표시 능력, 재무제표 분석 및 산출 능력 ○ (세무) 관련 세법에 대한 적용 및 산출능력, 원천징수이행상황신고서 전자신고 능력 									
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (총무) 관련법률 개선의지, 서비스 정신 ○ (인사) 조직의 이해, 분석적 사고, 객관적 태도 ○ (자금) 자금운용결과가 기업에 미치는 영향에 대한 분석적 자세, 자금운용결과의 안전성을 높이는 자세 ○ (회계·감사) 정확성, 판단력, 회계관련 규정 준수에 대한 의지 ○ (세무) 기한을 준수하려는 태도, 세심하고 주의깊은 태도 									
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 수리능력, 직업윤리									
응시 자격 요건	학력	관련 전공 학사학위 이상								
	관련전공	경영(1명) * 경영학사/경영석사/경영박사에 한함								
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr NCS국가직무능력표준 홈페이지 참조									

직무기술서(B-01)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획 / 품질경영
채용 직급	원급		
고용형태	무기사업직(정규직 대우)		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (방산기술정보 획득/분석분야) 해외 기술정보 수집 분석, 군수품 가격정보 획득 분석, 방산시장 정보 조사 분석, 방산기술정보 D/B화 및 관리 ○ (품질보증) 체계개발단계 및 양산단계 품질보증, 품질개선 ○ (기술지원) 체계개발단계 참여업무, 탐색개발 기술지원, 대군 기술지원, 품질보증형태 검토 및 업체 생산능력 확인 등 ○ (표준화업무) 기술변경 검토 및 형상통제 심의, 국방규격 제/개정안 검토 등 ○ (전력지원체계개발사업) 전력지원체계개발사업 소요기획, 선행연구 등을 위한 해당분야 기술조사·분석 사업관리, 개발시험평가 및 분석, 전력지원체계개발사업 관련 소요군 기술지원, 규격화/목록화 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보수집 및 활용) 해외 기술정보 등 방산기술정보 조사, 수집, DB화, 관리, 가공 및 활용 능력 ○ (정보처리) 정보수집 및 활용 제반 과정에서 필요한 컴퓨터 활용 능력 ○ (무기체계) 8대 무기체계 분야별 대표 무기체계 및 무기체계별 주요 기능, 성능 등 기초 지식 ○ (품질보증/기술지원/표준화업무) 조선공학, 기계공학, 기관공학, 기계설계, 정밀기계공학, 기계진동학, 유체역학, 열동력공학, 연소기관, 유공압공학, 용접공학, 통계적 품질관리, 기계도면 해독 등 관련분야 공학적 지식 ○ (품질보증/기술지원/표준화업무) 품질관리 기법, 통계학, 도면 해독법 등 ○ (품질보증/기술지원/표준화업무) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 ○ (전력지원체계개발사업) 기술조사분석 등 실무지식, 자료조사 및 통계분석 등 관련분야 공학적 지식, 전력지원체계개발에 관한 전문분야 지식/이해, 민군기술협력사업 관리(평가/성과분석/회계 등)분야 등 전문지식 ○ (규격화/목록화) 형상통제 및 기술검토, 국방규격 제·개정(안) 검토, 국방규격화 업무, 목록화 등 ○ (공통지식) 국방과학기술관리, 국방과학기술정보에 관한 일반 지식 		
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 연구개발 관련 기획력, 업무지식 및 프로세스의 이해, 서비스 지향, 품질 중시, 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성능력, 자료조사, 기술정보 수집 및 활용, 규정 및 법규 이해, 제반환경 분석, 정보수집 및 활용 		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 학사학위 이상	
	관련전공	기계/조선/항공계열(5명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(B-02)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획 / 품질경영
채용 직급	원급		
고용형태	무기사업직(정규직 대우)		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술기획-정책/제도분야) 국방과학기술, 핵심기술기획 기획, 정책/제도 발전 연구 등 ○ (기술기획-유도무기분야) 유도무기 소요 핵심기술 분석, 중장기 기술로드맵 수립 등 ○ (무기체계M&S효과분석) 무기체계 효과분석을 위한 M&S 모델링, 시뮬레이션 수행 및 결과분석 등 ○ (부품국산화업무) 부품국산화 개발 및 사업 과제 관리, 기타 R&D 개발과제관리 기술 지원업무 등 ○ (개발단계참여) 체계개발단계 기술검토회의(SRR, PDR, CDR, FFRR 등) 참여 및 종합 등 ○ (계약 및 원가업무 지원) 계약 및 원가지원(생산능력기준서, 감손율 등) ○ (대군지원) 사용자불만 처리, 운용단계 결함원인 분석 / 개선 / 기술지원 등 ○ (품질기동지원) 품질기동지원 계획수립, 활동 및 업무 종합 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술기획-정책/제도분야) 국방과학기술정책, 국방과학기술관리에 관한 지식/이해, 국가연구개발사업 등 성과평가관련 법령 지식, 자료조사 및 통계처리 지식 등 관련분야 공학적 지식 ○ (기술기획-유도무기분야) 유도무기체계, 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 등 관련분야 공학적 지식 ○ (무기체계M&S효과분석) <ul style="list-style-type: none"> - 무기체계 모델링 및 시뮬레이션에 대한 지식 - M&S 활용 시스템 분석 등 관련분야 공학적 지식 - 프로그래밍(C++, Java, MATLAB 등)을 통한 Object 설계 지식 - 알고리즘 설계 및 성능평가에 대한 지식 - 무기체계(Radar 및 SAR 등)에 대한 기본지식 - 해석 프로그램(Matlab, Python 등) 활용을 통한 시뮬레이션 결과 해석 및 분석 지식 - 소프트웨어 요구사항 분석/설계/개발/시험 지식, 컴퓨터 일반 및 소프트웨어 관련 지식 ○ (부품국산화업무) 해당 직무수행내용에 따른 필요지식 <ul style="list-style-type: none"> - 부품국산화 연구개발과제 사업 및 개발관리 - R&D 예산 편성 및 예산관리 - 공문, 보고서, 기술자료 작성 - 기타 상기 직무수행을 위한 지식, 경험 등 ○ (기술지원) 항공전자개론, 전자기이론, 전자회로, 디지털 공학, 안테나 공학, 통신공학, 레이더 공학, 자동제어 컴퓨터 구조, 신호처리, 프로그래밍 등 ○ (기술지원) 품질관리 기법, 통계학, 도면 해독법 등 ○ (기술지원) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 		
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) <ul style="list-style-type: none"> - 무기체계 운용개념 파악 후 M&S를 활용한 시나리오 작성, 시뮬레이션 수행 및 결과 분석능력 - 프로그래밍 능력(C++, Java 등) - 업무지식 및 프로세스의 이해, ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 서비스 지향, 품질 중시, 개선의지, 규정 및 법규 이해, 과제개발운영력, 정보 수집 및 활용, 프로세스 관리 		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	전기/전자/통신/전자(SW포함)계열(4명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(B-03)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획 / 품질경영
채용 직급	원급		
고용형태	무기사업직(정규직 대우)		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (품질보증) 양산단계 품질보증, 품질개선 등 ○ (기술지원) 체계개발단계 참여업무, 품질보증형태 검토 및 업체 생산능력 확인 등 ○ (표준화업무) 형상통제 및 기술검토, 국방규격 개정안 검토 등 ○ (기술기획-방산기술정보 획득/분석분야) 해외 기술정보 수집 분석, 군수품 가격정보 획득 분석, 방산시장 정보 조사 분석, 방산기술정보 D/B화 및 관리 ○ (ASRP/수락시험) 사격시험 통제/계측 및 시험결과에 대한 분석/평가 등 ○ (시험 데이터 관리) 시험 데이터의 종합, 관리 업무 등 ○ (시험계획, 시험규격 검토) 시험계획 수립 및 시험절차서 작성, 검토 등 ○ (장비 운영/관리) 레이더, 압력 등 물리량 측정용 장비 등 운영 및 관리 등 ○ (표준화업무) 형상통제 및 기술검토, 국방규격 개정안 검토, 규격개선 사업관리, 국방 규격화 업무, 표준종합정보체계 관리 등 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (품질보증/기술지원/표준화업무) 전자기이론, 전자회로, 디지털공학, 안테나 공학, 통신공학, 레이더 공학, 디지털 신호처리, 자동제어, 형상관리 개념, 기계도면 해독 등 관련분야 공학적 지식 ○ (정보수집 및 활용) 해외 기술정보 등 방산기술정보 조사, 수집, DB화, 관리, 가공 및 활용 능력 ○ (정보처리) 정보수집 및 활용 제반 과정에서 필요한 컴퓨터 활용 능력 ○ (무기체계) 8대 무기체계 분야별 대표 무기체계 및 무기체계별 주요 기능, 성능 등 기초 지식 ○ (공통지식) 국방과학기술관리, 국방과학기술정보에 관한 일반 지식 ○ (ASRP/수락시험) 사격시험에 대한 통합적 지식, 시험에 사용되는 계측 장비 원리 및 운영에 대한 지식, 데이터 통계분석/평가를 위한 지식 등 관련분야 공학적 지식 ○ (시험 데이터 관리) 사격시험에서 도출되는 데이터 수집/관리/분석을 위한 정보관리 지식, 통계적 분석 관련 공학적 지식 ○ (시험계획, 시험규격 검토) 시험인력, 장비, 비용을 고려한 시험계획을 수립할 수 있는 기획 관련 지식, 총포/탄약의 시험간 절차를 규정하는 시험규격(절차서) 작성, 검토에 필요한 공학적 지식 등 ○ (장비 운영/관리) 시험에 사용되는 레이더, 압력측정 장치 등 각종 계측장비의 운영과 관리에 필요한 전기/전자/기계공학적 지식 등 ○ (표준화업무-형상관리 분야) 국방표준화 및 형상관리, 형상통제 제안서 작성·검토, 표준종합 정보체계 사용법, 도면 해독법 등 		
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 서비스 지향, 품질 중시, 프로젝트 기획 및 관리, 규정 및 법규 이해, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 학사학위 이상	
	관련전공	전기/전자/통신/전자(SW포함)계열(4명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(B-04)

채용 분야	연구직		모집분야	품질경영
채용 직급	원급			
고용형태	무기사업직(정규직 대우)			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (개발단계참여) 체계개발단계 기술검토회의(SRR, PDR, CDR, FFRR 등) 참여 및 종합 등 ○ (계약 및 원가업무 지원) 계약 및 원가지원(생산능력기준서, 감손율 등) ○ (대군지원) 사용자불만 처리, 운용단계 결함원인 분석 / 개선 / 기술지원 등 ○ (품질기동지원) 품질기동지원 계획수립, 활동 및 업무 종합 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술지원) 재료공학, 재료역학, 금속주조공학, 일반야금학, 금속물리화학, 비철재료, 분말야금, 금속가공, 열처리 공학 등 ○ (기술지원) 품질관리 기법, 통계학, 도면 해독법 등 ○ (기술지원) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 서비스 지향, 품질 중시 등 			
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상		
	관련전공	금속/재료 계열(1명)		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조			

직 무 기 술 서(C-01)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	선임급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-항공,함정,기동분야) 방위력개선사업 항공/함정/기동분야 선행연구 항목 조사·분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-항공,함정,기동분야) <ul style="list-style-type: none"> - 항공장비, 함정장비, 기동장비 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(기계/조선/항공) 공학적 지식 		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	기계/조선/항공 계열(3명)	
우대요건	○ 아래 사항에 해당하는 연구과제 실적 3건 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 무기체계 선행연구 과제에 한함 - NTIS(국가과학기술지식정보서비스)에 등록된 과제에 한함 - 최근 5년 이내에 종료된 과제에 한함 		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(C-02)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	선임급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-감시정찰/레이더, 지휘통제, 방공/유도, 항공분야) 방위력개선사업 감시정찰/레이더, 지휘통제, 방공/유도, 항공분야 선행연구 항목 조사 분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-감시정찰/레이더, 지휘통제, 방공/유도, 항공분야) - 감시정찰/레이더, 지휘통제, 방공/유도, 항공분야 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(전기/전자/정보통신/SW) 공학적 지식		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	전기/전자/통신/전산(SW포함) 계열(6명)	
우대요건	○ 아래 사항에 해당하는 연구과제 실적 3건 이상 - 무기체계 선행연구 과제에 한함 - NTIS(국가과학기술지식정보서비스)에 등록된 과제에 한함 - 최근 5년 이내에 종료된 과제에 한함		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(C-03)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	선임급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-소·대화력/탄약분야) 방위력개선사업 소·대화력/탄약 선행연구 항목 조사·분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-소·대화력/탄약분야분야) - 소·대화력/탄약장비, 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(산공/경영) 공학적 지식		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	경영/MOT/산공/통계 계열(1명)	
우대요건	○ 아래 사항에 해당하는 비용분석과제 실적 3건 이상 - 무기체계 선행연구 과제에 한함 - NTIS(국가과학기술지식정보서비스)에 등록된 과제에 한함 - 최근 5년 이내에 종료된 과제에 한함		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직무기술서(C-04)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-감시정찰/레이더, 방공/유도분야) 방위력개선사업 감시정찰/레이더, 방공/유도분야 선행연구 항목 조사·분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-감시정찰/레이더, 방공/유도분야) <ul style="list-style-type: none"> - 감시정찰/레이더, 방공/유도분야 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(기계/조선/항공) 공학적 지식 		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	기계/조선/항공 계열(2명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(C-05)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-함정, 소·대화력/탄약, 유도무기/감시정찰 분야) 방위력개선사업 함정, 소·대화력/탄약, 유도무기/감시정찰 선행연구 항목 조사·분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-함정, 소·대화력/탄약, 유도무기/감시정찰 분야) - 함정장비, 소·대화력/탄약장비, 유도무기/감시정찰 장비, 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(전기/전자/정보통신/SW) 공학적 지식		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격	학력	관련 전공 석사학위 이상	
요건	관련전공	전기/전자/통신/전산(SW포함) 계열(3명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직무기술서(C-06)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-화생방분야) 방위력개선사업 화생방 선행연구 항목 조사·분석, 기술성숙도평가(TRA), 선행연구 과제관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-화생방분야) - 화생방장비, 방위력개선사업에 관한 일반적인 지식/이해 - 선행연구, 기술성숙도평가(TRA)에 대한 지식/이해 - 관련분야(화학/생물학) 지식		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 프로젝트 기획 및 관리, 분석보고서 작성 능력, 기술정보 수집 및 활용, 업무지식 및 프로세스의 이해, 규정 및 법규 이해		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	화학/화공/생물학 계열(1명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(D-01)

채용 분야	연구직	모집분야	품질경영
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (형상통제/규격화) 형상통제 및 기술검토, 국방규격 개정안 검토, 규격개선 사업관리 지원, 국방규격화 업무, 표준종합정보체계 운영 및 지원 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (형상통제/규격화) 항공기 구조 역학, 공기역학, 유체역학, 동역학, 열역학, 공기역학, 비행역학, 비행제어 설계 등 ○ (형상통제/규격화) 시스템엔지니어링(SE) 개념, 도면 해독법 등 ○ (형상통제/규격화) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 		
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 기획력, 규정 및 법규 이해, 실행력 등 		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	기계/항공/조선 계열(1명)	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조 		

직 무 기 술 서(D-02)

채용 분야	연구직		모집분야	품질경영
채용 직급	원급			
고용형태	기간사업직			
직무 수행 내용	○ (형상통제/규격화) 형상통제 및 기술검토, 국방규격 개정안 검토, 규격개선 사업관리 지원, 국방규격화 업무, 표준종합정보체계 운영 및 지원			
필요 지식	○ (형상통제/규격화) 기계설계, 정밀기계공학, 기계진동학, 유체역학, 열동력공학, 연소기관, 유공압공학, 용접공학 등 ○ (형상통제/규격화) 시스템엔지니어링(SE) 개념, 도면 해독법 등 ○ (형상통제/규격화) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 전공관련 지식, 체계공학의 이해, 기술자료(도면, 규격서, QAR 등) 이해력, 품질 중시 등			
응시 자격 요건	학력	관련 전공 학사학위 이상		
	관련전공	기계/항공/조선 계열(1명)		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조			

직무 기술서(D-03)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획 / 품질경영
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술기획-감시정찰분야) 감시정찰분야 국방과학기술조사, 국방과학기술수준조사, 예측조사, 수출통제목록 작성 등 ○ (감항인증-형식인증) 감항인증신청서 및 계획(안) 검토, 분야별 감항인증 기준 검토 / 수립, 분야별 감항성 심사 수행, 감항인증 기준별 충족확인서 작성 등 ○ (감항인증-생산확인) 개발업체의 품질보증체계 및 생산설비의 양산 적합성 / 주요 안전품목 관리상태 확인 등 ○ (감항인증-기술변경 영향성 검토업무) 기술변경 수행결과 비행안전 영향성 검토 등 ○ (감항인증-부품국산화 영향성 검토업무) 국산화품목 항공기 장착 시 비행안전 영향성 검토 등 ○ (품질보증) 유도전자분야, 항공분야 양산단계 품질보증 활동(계약서 검토, 품질보증계획 수립, 위험식별/평가, 업체 품질 보증계획 검토/승인, 시스템평가, 프로세스 검증, 제품확인 감사/시험평가 등), 품질개선 등 ○ (기술지원) 유도전자분야 국외관련업무 지원, 품질보증형태 검토 및 업체 생산능력 확인 등 ○ (품질정책) 품질보증 기본계획 수립, 품질수준 조사 ○ (품질제도) 품질보증 제도 기법 연구, 연구용역과제 추진 및 성과관리 등 ○ (국제품질보증) 항공분야 미 DCMA 위/수탁업무, 수출품 품질보증 활동 ○ (표준화업무) 1급/2급 기술변경 검토 및 형상통제 심의, 국방규격 제/개정안 검토 등 ○ (대군지원) 항공분야 사용자불만 처리, 운용단계 결함원인 분석/개선/기술지원, 품질정보 획득 등 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술기획-감시정찰분야) <ul style="list-style-type: none"> - 기술조사 실무지식, 핵심소요기술 분류에 관한 지식/이해, 자료조사 및 통계처리 지식 - 국방과학기술정책 및 국방과학기술관리에 관한 지식/이해, 관련분야(감시정찰) 공학적 지식 ○ (감항인증/품질보증/기술지원/표준화업무/품질정책/품질제도/대군지원) 감항인증 개념 이해, 전자기이론, 전자 회로, 디지털 공학, 안테나 공학, 통신공학, 레이더 공학, 디지털 신호처리, 자동제어, 품질관리 기법, 통계학, 도면 해독법, 무인기 개론, 항공전자 개론, 컴퓨터 구조, 신호처리, 프로그래밍 등 ○ (공통지식) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 		
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 품질중시, 개선의지, 서비스 지향, 규정 및 법규 이해, 기획력, 제반환경 분석, 정보수집 및 활용, 분석보고서 작성 능력 		
응시 자격 요건	학력	관련 전공 석사학위 이상	
	관련전공	전기/전자/통신/전산(SW포함) 계열(5명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		

직 무 기 술 서(D-04)

채용 분야	연구직		모집분야	품질경영
채용 직급	원급			
고용형태	기간사업직			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (개발단계참여) 유도전자분야 체계개발단계 기술검토회의(SRR, PDR, CDR, FFRR 등) 참여 및 종합 등 ○ (계약 및 원가업무 지원) 유도전자분야 계약 및 원가 지원(생산능력기준서, 감손율 등) ○ (대군지원) 유도전자분야 사용자불만 처리, 운용단계 결함원인 분석/개선/기술지원 등 ○ (품질기동지원) 유도전자분야 품질기동지원 계획수립, 활동 및 업무 종합 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술지원) 전자기이론, 전자회로, 디지털 공학, 안테나 공학, 통신공학, 레이더 공학, 디지털 신호처리, 자동제어 등 관련분야 공학적 지식 ○ (기술지원) 품질관리 기법, 통계학, 도면 해독법 등 ○ (기술지원) 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 			
필요 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 업무지식 및 프로세스의 이해, 서비스 지향, 품질 중시 등 			
응시 자격 요건	학력	관련 전공 학사학위 이상		
	관련전공	전기/전자/통신/전산(SW포함) 계열(1명)		
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조			

직 무 기 술 서(D-05)

채용 분야	연구직	모집분야	기술기획
채용 직급	원급		
고용형태	기간사업직		
직무 수행 내용	○ (기술기획-정책·제도·예산분야) 국방기술기획 정책·제도 발전 개선연구, 국방기술기획 중장기 발전계획 작성, 제도 및 자원기획(예산, 인력) 등 정책기획 업무, 국방기술기획 관련 제도 및 규정 개선, 국방기술기획 기술분류체계 관리 등		
필요 지식	○ (기술기획-정책·제도·예산분야) - 경영개선, 정책 대안 개발 및 제도 개선 관련 이해/지식 - 조직/직무설계, 인적자원 및 기획예산 관련 이해/지식 - 자료조사 및 통계처리 실무지식		
필요 역량	○ (공통역량) 의사소통, 수리, 문제해결, 기술, 자기개발, 대인관계, 직업윤리 ○ (직무역량) 기획력, 제반환경 분석, 규정 및 법규 이해, 정보수집 및 활용, 분석보고서 작성 능력		
응시 자격 요건	학력	학사 학위 이상	
	관련전공	전공무관(1명)	
참고 사이트	○ www.dtaq.re.kr 홈페이지 참조		