

01. 인공지능공학 분야 직무기술서

지원코드	연구01	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	인공지능공학
모집분야	인공지능공학		소분류	국방핵심기술 과제관리 / 국방선도연구기관(AI혁신랩 등) 선정 및 관리
소요전공	○ 공학계열 > 인공지능공학(세부전공이 인공지능 관련 전공인 경우 지원 가능)			
주요 수행 업무	○ 인공지능 분야 국방 핵심기술과제 기획업무 - 상·하향식 핵심기술 과제기획에 관한 업무 - 과제기획을 위한 개발사례 조사, 목표성능 도출, 과제 공모 및 검토/선정 업무 등 - 핵심기술과제 기획연구 수행 및 과제검토팀 운영 등 상·하향식 핵심기술 과제 기획과 관련된 업무 등 ○ 인공지능 분야 국방 핵심기술과제 관리업무 - 산·학·연주관 핵심기술 과제관리에 관한 업무, 핵심기술 연구개발과제에 대한 제안요청서 작성, 진도관리 및 기술지원, 사업비 및 사후관리 등 - 연구개발과제 유형 성과물에 대한 실물 관리 및 지원 등 ○ 국방 데이터 관리/확산 및 클라우드 플랫폼 기획 운영 업무 - 국방 데이터 서비스 기획, 확산 및 관리, 국방 데이터 분석 및 관리 업무 - 인공지능 플랫폼 요구분석 및 운영, 클라우드 시스템 요구분석 및 운영 업무 등 ○ 국방 선도연구기관 선정 및 관리 - 국방 신산업분야 기업 제품개발을 지원하기 위한 선도연구기관 선정에 대한 기획·관리·평가 업무 - 선정 연구기관과 관련 기업 간 연계 지원 ○ AI 혁신랩 과제 기획·관리·평가 업무 - 인공지능 분야의 선도 연구기관과 기업간의 연계를 통한 군 시제품 개발과제 기획 - 수행 과제에 대한 과제관리, 종료과제 성과 관리 - 군, 선도연구기관, 기업 간의 교류 지원 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 연구개발 업무 제도·절차 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영 능력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

02. 반도체공학 분야 직무기술서

지원코드	연구02	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	반도체공학		중분류	전자공학, 반도체공학
			소분류	국방반도체 기술 전략 연구
소요전공	○ 공학계열 > 반도체공학(세부전공이 반도체 관련 전공인 경우 지원 가능)			
주요 수행 업무	○ 국방반도체 정책 지원 - 국방반도체 기본/시행계획 수립 지원, 국방반도체 사업자지정 - 시험평가 및 신뢰성 인증 연구 등 ○ 국방반도체 기술 전략 연구 및 R&D 기획·관리 - 국방반도체 기술 예측조사, 수준조사, 국방기술로드맵 수립 - 국방반도체 R&D 과제 기획을 위한 개발사례 조사, 목표성능 도출, 과제 공모 및 검토/선정 - 국방반도체 R&D 과제 기획(국제공동연구 포함) 및 사업관리 등 ○ 국방반도체 공급망 안정화 및 전주기 생태계 구축 - 국방반도체 공급망 조사·분석 관리, 국방파운드리 구축 및 운영 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 국방연구개발사업 제도·절차에 대한 이해 ○ 반도체 연구개발 과정 전반 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획 및 관리능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영 능력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

03. 전기·전자·컴퓨터 분야 직무기술서

지원코드	연구03	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	전기·전자·컴퓨터
모집분야	전기·전자·컴퓨터		소분류	국방과학기술정보 수집 관리 및 지식재산권 관리 / 국방 핵심기술 기획·관리
소요전공	○ 공학계열 > 전기·전자·컴퓨터			
주요 수행 업무	○ 국방과학기술정보 수집 관리 및 지식재산권 관리 - 국방기술정보통합시스템(DTiMS) 등 소관 정보체계 콘텐츠 관리 및 서비스 운영 - 국방연구개발 무형성과물 및 지재권 기술이전 등 활용 촉진 - 국방표준관리(국방과학기술분류체계, 국방과학기술용어 등) ○ 과제 협약/해약, 사업 추진현황 점검 및 분석, 성과분석 및 추적조사 ○ 연구소 과제관리시스템(PMS) 개선 등 ○ 국방과학기술 전략 연구 및 핵심기술 기획·관리 - 국방 핵심기술 과제 기획을 위한 개발사례 조사, 목표성능 도출, 과제 공모 및 검토/선정 - 국방 핵심기술 연구개발과제에 대한 제안요청서 작성, 진도관리 및 기술지원 - 국방과학기술 예측조사, 수준조사, 국방기술로드맵 수립 업무 등 ○ 핵심기술연구개발과제에 대한 제안요청서 작성, 진도관리 및 기술지원, 사후관리 - 핵심기술 연구개발 중기계획 예산편성 작성 지원, 핵심기술 과제 연간 추진현황·실적 집계 및 관리 ○ 국방 핵심기술연구개발 과제에 대한 연구개발 관리 및 기술지원 업무 - 국방 핵심기술 과제 연구개발비 지급, 정산 및 환수 등 연구개발비 관리 - 연구개발계획서, 연구보고서 및 기술현황 분석보고서 관리, 연구개발관리계획서 작성 및 관리 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 연구개발 업무 제도·절차 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 제도(법령, 규칙, 지침 등)에 대한 이해 ○ 법령, 행정규칙, 내규 등에 대한 전문지식 및 해석 능력 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영 능력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기개발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

04. 공학계열 분야 직무기술서

지원코드	연구04	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	공학계열		중분류	공학계열
			소분류	방산육성사업(GVC30, 방산혁신100 프로젝트)
소요전공	○ 공학계열			
주요 수행 업무	○ 방산 소재·부품·장비 연구개발 및 지원사업에 대한 기획·평가 업무, 무기체계 개조개발 등 방산수출 지원사업에 대한 기획·평가 업무 ○ 방산 소부장 연구개발 및 수출경쟁력 강화 지원사업 관리 - 신규 지원과제 소요조사 및 과제화 지원, 주관기업 및 지원과제 선정 공고, 과제접수/검토, 평가, 협약 - 국내·외 방산 관계기관과의 네트워크 구축, 국내 중소기업과 해외바이어 간 G2B-B2B 상담회 및 협력행사 등 주관 등 ○ 국방 신산업분야(AI, 드론, 로봇, 반도체, 우주)의 방산육성사업 업무 수행 (방산혁신기업 100 등) ○ 기술 및 산업조사를 통한 국방 신산업분야의 중점 육성분야 발굴(맞춤형 지원사업 추천, 선정기업 관리 및 전문가 연계 등 기술지원 등) ○ 국방 신산업분야 국내기업 조사·분석, 국방 신산업분야 개발 과제기획(개발과제 선정을 위한 조사분석 및 과제화, 개발과제 관리 계획 수립 등), 개발과제 후보군 타당성, 경제성 등 검토 ○ 국방 신산업분야 개발 사업관리(무기체계 부품개발 사업관리/개발과제 관리/기술지원), R&D 개발 사업관리(개발·시험평가 방안, 수출가능성 등 개발계획 검토) , R&D 개발관리, 시험평가, 기술지원 (요구분석/설계/시험 등), 종료과제 성과 관리 ○ 국방 신산업분야 수출지원, 수출유망품목 발굴 및 수출을 위한 비즈니스 상담 지원, 방산 중소기업 글로벌 방산부품공급망 진입 지원 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 국방연구개발사업 제도·절차에 대한 이해 ○ 반도체 연구개발 과정 전반 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획 및 관리능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영 능력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

05. 공학·자연과학계열 분야 직무기술서

지원코드	연구05	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	공학계열, 자연과학계열
모집분야	공학·자연과학계열		소분류	방산혁신클러스터사업 사업 연구 및 관리 / 국방핵심기술 기획·관리
소요전공	○ 공학계열 ○ 자연과학계열			
주요 수행 업무	○ 글로벌 방산기업 공급망 분석 및 국내 중소기업 진입 지원 - 글로벌 공급망 조사·분석 및 소요조사, 국내외 기업 매칭 및 수출 지원 ○ 방산혁신클러스터사업 사업관리 및 업무 종합지원 - 방산혁신클러스터사업 사업계획 수립, 사업 성과분석 및 예산결산, 제도개선 등 - 지역 방산혁신클러스터사업단 업무 종합 및 모니터링, 현황 관리 등 ○ 신규 방산혁신클러스터 지역선정, 사업공고, 제안서 접수 - 지역선정을 위한 평가위원회 개최, 지자체와의 협약, 사업단 개소 준비 등 ○ 방산육성지원사업(국방벤처 지원사업 등) 일반행정 업무 등 - 지역 국방벤처센터와 연계하여 방산혁신클러스터사업 지원 등 ○ 방산 소부장 연구개발 및 수출경쟁력 강화 - 방산 소재·부품·장비 연구개발 및 지원사업에 대한 기획·관리·평가 업무 - 무기체계 개조개발 등 방산수출지원사업에 대한 기획·관리·평가 업무 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 국방신산업분야 공학적 전공지식 ○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 4차산업혁명과 관련된 신산업분야에 대한 관련 기초전공지식 및 기술 최신 트렌드에 연구조사 방법 ○ 사업관리, 체계공학 기반 개발관리에 관한 지식 ○ 산업별 동향 보고서 및 통계 등의 이해 및 분석능력, 기술자료 수집 및 보고서 작성 능력 ○ 방위산업 분야 육성 및 수출지원 제도 및 절차에 대한 이해 ○ 문제점 도출 및 해결 능력, 보고서 작성 능력, 프리젠테이션 능력 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

06. 경제학, 통계학 분야 직무기술서

지원코드	연구06	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	경제학, 통계학
			소분류	국방연구개발통계분석
모집분야	경제/통계			
소요전공	○ 인문·사회계열 > 경영·경제 > 경제학 ○ 자연과학계열 > 수학·물리·천문·지구 > 통계학			
주요 수행 업무	○ 방산 소부장 연구개발 및 수출경쟁력 강화 - 방산 소재·부품·장비 연구개발 및 지원사업에 대한 기획·평가 업무 - 무기체계 개조개발 등 방산수출지원사업에 대한 기획·평가 업무 ○ 방산 소부장 연구개발 및 수출경쟁력 강화 지원사업 관리 - 신규 지원과제 소요조사 및 과제화 지원, 주관기업 및 지원과제 선정 공고, 과제접수/검토, 평가, 협약 - 국내·외 방산 관계기관과의 네트워크 구축 - 국내 중소기업과 해외바이어 간 G2B·B2B 상담회 및 협력행사 등 주관 등 ○ 글로벌 방산기업 공급망 분석 및 국내 중소기업 진입 지원 - 글로벌 공급망 조사·분석 및 소요조사, 국내외 기업 매칭 및 수출 지원 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 연구개발 업무 제도·절차 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 제도(법령, 규칙, 지침 등)에 대한 이해 ○ 법령, 행정규칙, 내규 등에 대한 전문지식 및 해석 능력 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

07. 대외협력 분야 직무기술서

지원코드	연구07	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	대외협력		중분류	인문·사회계열, 공학·자연과학계열
			소분류	대외협력
소요전공	○ 인문·사회계열, 공학·자연과학계열			
주요 수행 업무	○ 대외협력 관련 업무 - 정부, 군, 산·학·연 등 국내외 유관기관 내방/방문 관련 업무 - 국내·외 유관기관과의 협약 체결 및 교류협력 관계 유지·관리 - 연구소 차원의 행사, 기술교류회, 세미나 등 개최 주관 및 지원 - 해외주재원 활동 지원 - 기타 상기 업무에 부수되는 업무 및 부서 내 공통업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 대외기관(정부, 군, 산·학·연 등)과의 협상·의사소통 능력 및 의전 지식 ○ 각종 행사(포럼, 워크숍, 회의 등) 기획 및 수행 경험과 홍보 관련 노하우 ○ 국방·안보 분야 국내·외 정책/기술 동향 ○ 국방기술기획 및 방위산업관련 일반적인 지식			
직무역량	○ 관계형성 (우호적 분위기 형성, 관계개발, 네트워킹) ○ 서비스 지향 (고객관점, 적시성, 서비스 질, 서비스 개선) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

08. 공학계열 직무기술서

지원코드	연구08	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	공학계열
모집분야	공학계열		소분류	부품국산화 연구·개발관리 / 무기체계개조개발 지원사업 연구·관리 / 방산육성 지원사업 연구·관리
소요전공	○ 공학계열			
주요 수행 업무	○ 방위산업 소재·부품·장비 연구개발 과제관리 - 무기체계 부품국산화 등 방위산업 소재·부품·장비 연구개발 및 지원사업에 대한 기획·관리·평가 ○ 무기체계 개조개발 지원사업 관리 - 신규 지원과제 소요조사 및 과제화 지원, 무기체계별 개조개발 중장기 기획, 주관기업 및 지원과제 선정 공고, 과제접수/검토, 평가, 협약, 지원과제 개발관리 및 시험평가 업무, 지원과제 연구개발비 정산 등 사업비 관리 ○ 방산육성지원사업(국방벤처 지원사업 등) 관리 지원 - 분기점검/중간평가를 통한 목표관리, 개발진행 간 기술검토회의를 통한 요구사항 분석, 설계검토 등 개발단계별 완성도 평가/기술적 위험 점검, 시험평가 계획서 작성/확정, 시험평가결과 확인/종합, 예산집행점검, 세부일정관리, 유관기관 협조, 개발과제의 기술지원, 평가위 지원 등 ○ 방산육성지원사업(국방벤처 지원사업 등) 사업비 검토(관리) 등 회계 전반에 필요한 업무 - 통합연구비관리시스템(RCMS) 및 연구개발비(지급, 정산 및 환수) 관리, 연구개발비 예산집행점검, 비목별 집행현황 조사/분석, 방산육성지원사업(국방벤처 지원사업 등) 개발지원 간 소요되는 회계 및 재무관련 업무 ○ 방산육성지원사업(국방벤처 지원사업 등) 사업관리 - 통합연구비관리시스템(RCMS) 및 연구비(지급, 정산 및 환수) 관리 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 국가연구개발사업 제도·절차에 대한 이해 ○ 체계공학 기반 사업·개발관리 관련 지식 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등 ○ 국가/국방 R&D사업 연구개발 또는 기획·관리·평가 관련 전문지식 ○ 방위산업 분야 수출 제도 및 절차			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 체계공학기반 프로젝트 관리 역량 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 신속한 판단 및 상황대처 (상황인식, 신속성, 결단력, 조치의 적절성) ○ 실행력 (의사결정, 추진력, 문제해결) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기개발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

09. 전산학·컴퓨터공학, 응용소프트웨어공학, 정보·통신공학 분야 직무기술서

지원코드	연구09	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	전산학·컴퓨터공학, 응용소프트웨어공학, 정보·통신		중분류	전산학·컴퓨터공학, 응용소프트웨어공학, 정보·통신
			소분류	정보시스템 구축 사업관리
소요전공	○ 공학계열 > 전기·전자·컴퓨터 > 전산학·컴퓨터공학 ○ 공학계열 > 전기·전자·컴퓨터 > 전산학·컴퓨터공학 > 응용소프트웨어공학, 정보·통신			
주요 수행 업무	○ 정보시스템 구축 사업관리 ○ 정보인프라(서버, 네트워크, 백업 장비 등) 관리 및 전산장비실 운영 ○ 정보시스템 운영관리(사용자 요구사항 관리, 프로그램 유지보수 관리, 시스템 개선방안 수립 등) ○ 개인정보보호 업무 ○ 정보시스템 통합 유지보수 업무(계약, 유지보수업체 관리 등) ○ 데이터기반 행정 활성화, 공공데이터 관리, 전산 자산 관리 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 정보시스템 사업관리, 개발관리, 품질관리 관련 지식 ○ 컴퓨터 소프트웨어, 하드웨어 및 네트워크 지식 ○ 컴퓨터나 네트워크상의 범법행위로부터 정보를 보호하기 위한 정보보호 관련 지식 ○ 문제점 도출 및 해결 능력, 보고서 작성 능력, 프리젠테이션 능력 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

10. 국방과제 제재처분 관리 분야 직무기술서

지원코드	연구10	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	국방과제 제재처분 관리		중분류	전공제한 없음
			소분류	국방과제 제재처분 관리, 국방핵심기술 연구개발 관리
소요전공	○ 전공제한 없음			
주요 수행 업무	○ 국가 R&D/정부지원사업 제재처분 검토 - 연구관리 제도 총괄 - 이슈과제 제재관리, 제재부가금 및 환수금 관리 등 - 이슈과제에 대한 제재 및 환수처분과 행정처분의 적법성 및 합리성 검토 ○ 국가 R&D/정부지원사업 연구관리 제도 총괄 - 과제 협약/해약, 사업 추진현황 점검 및 분석, 성과분석 및 추적조사, 연구소 과제관리시스템(PMS) 개선 등 - 사업비 집행현황 분석·관리, 연구비통합관리시스템(RCMS) 모니터링 및 현장점검 ○ 국가 R&D/정부지원사업 연구관리 종합 업무 - 과제 협약/해약, 사업 추진현황 점검 및 분석, 성과분석 및 추적조사 - 사업비 집행현황 분석·관리, 연구비통합관리시스템(RCMS) 모니터링 및 현장점검 - 연구소 과제관리시스템(PMS) 개선 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요 지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 이해 ○ 연구개발 업무 제도·절차 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 제도(법령, 규칙, 지침 등)에 대한 이해 ○ 법령, 행정규칙, 내규 등에 대한 전문지식 및 해석 능력 ○ 국내외 보고서 등의 기술자료 수집 및 분석 능력 ○ 기획능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 등			
직무역량	○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 조정 및 통합 (갈등요소 파악, 업무 프로세스 최적화, 갈등 관리 조정) ○ 과제개발운영력 (과제발굴, 과제계획, 과제추진) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기개발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

11. 경영학, 경제학 분야 직무기술서

지원코드	연구11	분류	대분류	채용형 인턴
모집분야	경영학, 경제학		중분류	경영학, 경제학
			소분류	절충교역 연구 / 방산펀드 정책연구 및 조사
소요전공	○ 인문·사회계열 > 경영·경제 > 경영학, 경제학			
주요 수행 업무	○ 수출대상국의 산업정책 및 산업협력제도에 관한 정보 수집·분석 * 수출 산업협력 : 국내기업이 방산물자 수출 시 구매국에게 기술이전 및 부품 역수출 등 일정한 반대급부를 이행하는 조건부 교역임 ○ 수출대상국의 산업협력 사례 관련 자료 수집 및 산업협력 지원을 위한 연구활동 ○ 국내 수출업체 산업협력 프로젝트 발굴 및 프로젝트 기술가치평가 관련 업무 ○ 절충교역* 협상방안 제안 및 검토, 국외업체가 제안한 기술에 대한 기술가치평가, 국외업체 대상 협상, 절충교역 획득 자산 관리 등 * 절충교역 : 국외로부터 군수품을 구매할 때 구매액의 일정비율만큼 국내 제품을 국외업체에 판매하거나, 국외업체로부터 기술을 이전받는 등 일정한 반대급부를 요구하는 조건부 교역 ○ 방산(수출, 기술혁신)펀드 정책연구 및 조사 - 중소·중견기업 기술개발 동향분석 및 지원전략 수립, 방산 수출기업에 대한 지원전략 수립 - 방위산업 발전 정책지원 기업군 발굴 및 방산수출 유망기업군 발굴 ○ 사업계획수립/사업공고/선정/협약 등 제반업무 - 방산수출펀드 사업계획 수립, 투자지원사업 협약, 예치은행 지정, 펀드운용사업자 모집공고 및 선정, 방산기술혁신펀드 운용사업자 모집 공고 및 선정, 예치은행 모집공고 및 선정, 출연금 관리 협약 등 ○ 펀드 운영관리 및 위원회 지원 - 방산(수출, 기술혁신)펀드 운용 및 관리, 예치은행 투자활성화 지원, 출연금 안정적 관리를 위한 자금관리체계 관리, 수출펀드 사업비 관리 및 사용실적 종합관리, 위원회 구성·운영 및 심의의결 결과 종합관리 등 ○ 펀드운용사업자 실태조사, 예치은행 제도 성과 분석, 펀드 운영실적 종합관리 등 ○ 기타 상기 업무에 부수되는 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 방위력개선사업 및 국방 획득업무 프로세스에 대한 지식 ○ 기술가치평가에 업무에 대한 지식 ○ 연구개발 업무 제도·절차 및 체계공학 기반 사업관리 관련 지식 ○ 국내외 보고서 등의 이해 및 분석 능력, 기술자료 수집 및 보고서 작성 능력 ○ 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술에 대한 지식			
직무역량	○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 협상 및 교섭력 (상대방 이해, 협상자세, 설득능력, 협상능력) ○ 정보 수집 및 활용 (정보원천, 정보관리, 정보가공) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축) ○ 신속한 판단 및 상황대처 (상황인식, 신속성, 결단력, 조치의 적절성) ○ 예측력 (현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정) ○ 실행력 (의사결정, 추진력, 문제해결) ○ 관계형성 (우호적 분위기 형성, 관계개발, 네트워킹)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기개발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			

12. 경영학, 경제학, 정치외교학, 국제학 분야 직무기술서

지원코드	연구12	분류	대분류	채용형 인턴
			중분류	경영학, 경제학, 정치외교학, 국제학
모집분야	경영학, 경제학, 정치외교학, 국제학		소분류	해외방산시장 조사 분석
소요전공	○ 인문·사회계열 > 경영·경제 > 경영학, 경제학 ○ 인문·사회계열 > 사회과학 > 정치외교학, 국제학			
주요 수행 업무	○ 해외방산시장 조사 분석 업무 - 주요 외교·안보, 산업정책 및 국제 정세에 관한 정보 수집·분석 및 수출지원제도 개선안 구상 등 지원전략 연구 - 권역별/국가별 해외방산시장 동향자료 수집 및 국가별 획득프로그램/향후 도입 전망 분석 - 해외 방산시장 조달 가이드북, 방산시장 연감, 수출기획서 작성 ○ 유망수출품목발굴지원사업 과제기획 및 사업관리 - 국내·외 방산 관계기관과의 네트워크 구축 - 국내 중소기업과 해외바이어 간 G2B·B2B 상담회 및 협력행사 등 주관 - 해외인증획득, 수출컨설팅, 해외성능 시험 지원사업에 참여하는 기업 모집, 발굴, 선정 등 사업관리 ○ 방산전시회 참가 지원사업 과제기획 및 사업관리 - 국내·외 방산 전시회 조직위원회 네트워크 구축 및 방산전시회 수요조사 및 참가 전시회 선정 - 참가업체 및 주관단체 소통·관리, 예산 계획 수립, 국내외 전문가/기관/업체 등과의 협업 및 전시 운영 등 ○ 기타 방산수출 지원 관련 업무			
기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력			
필요지식	○ 소요전공 분야 전문지식 ○ 민수·국방분야 무역·수출 관련 업무 유경험자 또는 국제정치·국제통상·경영·경제 관련 전공 지식 ○ 정보수집 : 해외 방산시장 현황 및 동향 등 기술정보 조사, 수집, DB화, 관리, 가공 지식 ○ 방산수출 : 방산분야 수출업무 제도 및 절차, 세계 방산시장 현황 및 동향 등 기초 지식 ○ 시장분석 : 시장조사 방법론, 시장성 평가, 시장분석 모형, 유망사업 발굴, 시장진출 전략 등 기초 지식 ○ 무역업무 : 무역용어, 무역법규, 수출통제, 대금지급, 운송, 통관, 보험 등 무역거래 관련 기초 지식 ○ 기획 능력, 보고서 작성, 프레젠테이션 기술 및 국제통상, 국제 경제 관련에 대한 지식			
직무역량	○ 정보 수집 및 예측 (정보원천, 정보관리, 정보가공, 현황파악, 예측기법, 적용수준) ○ 업무지식 및 프로세스의 이해 (프로세스 이해, 활용용도, 규정 및 업무지식) ○ 기획력 (전략적 기획, 전략적 사고, 계획 수립, 전략방향 제시) ○ 프로젝트 관리 (프로세스 효율성, 프로세스 개선, 프로세스 신속성) ○ 협조성 및 교섭력 (인식과 배려, 업무공유, 유관부서 네트워크 구축, 협상자세, 설득능력, 협상능력) ○ 규정 및 법규 이해 (법률지식, 제도/정책지식, 실무적용) ○ 원칙준수 (절차준수, 신뢰성, 투명성, 절차제정)			
공통역량	○ 신의/성실 (성실, 책임감, 정직, 일관성) ○ 고객중시 (고객 니즈 이해, 고객대응, 고객관계, 고객만족) ○ 자기개발 (전문성 향상, 자기계발, 지속적 추진) ○ 소통과 협력 (상대방에 대한 이해, 업무 네트워크 구축, 유관 부서간 시너지 창출)			