

국방과학연구소 '22년 상반기 임용 수시 공개채용 모집분야

가. [정규직] 연구직: [박사] 28명

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
A01	연구	박사	기계/항공	제어	○ 유도제어기법 설계/해석 및 비행성능 분석 ○ 성능분석 및 시뮬레이션을 통한 비행 제어 알고리즘 설계 및 성능 최적화	대전	3
A02	연구	박사	기계/항공	공기/유체역학	○ 공력해석 및 성능해석 ○ 풍동시험 및 체계비행시험 ○ 체계요구 성능분석 및 성능분석 프로그램 개발	대전	2
A03	연구	박사	기계/항공, 전기/전자	메카트로닉스/ 로봇공학	○ 추진기관 점화안전장치 개발 ○ 유도탄용 파이로테크닉 장치 개발	대전	1
A04	연구	박사	기계/항공	추진 및 연소	○ 로켓 추진기관 설계 및 개발 종합 ○ 로켓 추진기관 성능설계 및 유동해석 ○ 로켓 추진 시험평가 및 분석	대전	1
A05	연구	박사	기계/조선/ 항공	구조해석/설계	○ 탄두 설계/제작/시험 ○ 탄두 구조해석/위력해석	대전	1
A06	연구	박사	기계/항공	공력해석	○ 공력형상 설계 및 해석 ○ 6자유도 비행체 거동 해석	대전	1
A07	연구	박사	기계/조선/ 항공	기계 제어 및 설계	○ 구동 시스템 제어 ○ 구동 시스템 설계 및 해석	대전	1
A08	연구	박사	기계/조선/ 항공	열/물질전달	○ 열/물질전달 해석/시험평가 ○ 내열/삭마구조 설계/해석	대전	1

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
A09	연구	박사	기계/조선/ 항공	진동/음향	○ 구조 진동/음향 비행 환경 분석 ○ 구조 진동/음향계측 및 분석 ○ 부분구조 연동 진동하중 해석 ○ 체계 구조설계 ○ 진동/음향 저감 구조설계	대전	1
A10	연구	박사	기계	열유체	○ 고열유속 열관리시스템 설계, 해석, 시험	대전	1
A11	연구	박사	기계	구조해석	○ 방호구조 설계를 위한 구조 해석 및 실험 ○ 레이저발진기 구조해석	대전	1
A12	연구	박사	기계	설계/역학	○ 차량/화포 설계, 해석, 시험 ○ 무기체계 성능분석	대전	1
A13	연구	박사	전기/전자	신호처리	○ 신호처리 알고리즘 개발 ○ 임베디드 소프트웨어 개발	대전	1
A14	연구	박사	전기/전자	회로설계	○ 체계점검 요구사항 분석 ○ 체계점검 장비 개발 ○ 체계비행시험 수행 ○ 체계점검 결과분석 ○ 체계점검 장비 규격화	대전	1
A15	연구	박사	전기전자	전자(집적)광학	○ 광전자 소자 설계 및 모델링 기술 개발 ○ 광전자 소자 연동 회로 설계 및 시뮬레이션 기술 개발 ○ 광전자 소자/회로 성능 시험 평가 및 분석	대전	1
A16	연구	박사	전기/전자	신호처리	○ 해양무인체계 센서신호 모델링 및 신호처리 ○ 시뮬레이션 Framework 및 시뮬레이터 개발	창원	1
A17	연구	박사	화학/항공	분석화학/유기화학	○ 주요 화학물질 가스발생 및 농도분석 ○ 다양한 화학탐지 방법에 대한 화학물질 특성 DB 구축 ○ 각종 화학탐지센서 특성분석 및 성능평가 수행 ○ PCA 등 통계적 방법을 이용한 데이터 처리 및 분석	대전	1
A18	연구	박사	화학	유기화학/유기합성	○ 기술동향분석 ○ 특정화학물질 및 미래위협 화학물질 합성연구 ○ 자동화 시료전처리 시스템구축 및 분석 업무 ○ 화학작용제 폐기 중화기술 연구	대전	1

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
A19	연구	박사	재료/화학/ 항공/고분자/ 섬유/기계	복합재료	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고성능 복합재료용 프리폼 개발 ○ 초고온 내열복합재료 제조 공정 설계/개발 ○ 고성능/경량복합재료(FRP) 제조 공정 설계/개발 ○ 고성능 섬유(Cf, SiCf 등) 및 고분자 제조공정 설계/개발 	대전	1
A20	연구	박사	화학/항공	연속흐름화학/ 반응공학	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연속 흐름 화학 반응 시스템 설계 ○ 공정 개발 및 최적화 	대전	1
A21	연구	박사	물리	플라즈마	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고전압 펄스전원 설계 및 시스템 M&S ○ 장치 시험평가 수행 	대전	1
A22	연구	박사	물리	고체물리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초전도 마이크로파 회로 소자 기술 개발 ○ 양자 마이크로파 생성 기술 개발 ○ 나노 소자, 조셉슨 소자 개발 ○ 극저온 환경 양자 기술 개발 	대전	1
A23	연구	박사	물리	양자정보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양자 통신용 광원 생성 및 엔지니어링 ○ 양자 간섭 실험 구성, 측정 및 분석 ○ 양자 통신 상태 분석 자동화 시스템 개발 	대전	1
A24	연구	박사	기계/항공, 산업/체계공학	기계/항공 산업/시스템공학	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계/항공 시스템 설계 및 해석 ○ 체계분석/운용개념 개발 ○ 요구조건 분석 및 운용개념 개발 ○ 복합시스템 설계/분석 ○ 무기체계 연구개발 계획 수립/진행/관리 ○ 무기체계 설계/통합/시험평가 수행 	대전	1
A25	연구	박사	기계/항공, 산업/체계공학	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통합체계지원 요소개발 및 규격화 	대전	1

나. [정규직] 연구직: [석사] 39명

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
B01	연구	석사	기계/항공	구조/설계해석	○ 회전체 진동, 동역학 및 구조해석 ○ 열 구조물 구조해석 및 예상수명분석	대전	2
B02	연구	석사	기계/항공	추진 및 연소	○ 로켓 추진기관 형상 설계 및 종합 ○ 로켓 추진 시험평가 및 분석	대전	1
B03	연구	석사	기계/항공	구조설계	○ 신관시스템 개발 ○ 기구부 내고충격 설계 ○ 시스템 단열 설계 ○ 시험평가 및 결과 분석 ○ 기술자료 작성 및 성과 관리	대전	1
B04	연구	석사	기계/항공	구조역학	○ 대형 구조물 정적구조시험 및 고온 구조시험	대전	1
B05	연구	석사	기계/항공	공기역학/열유체	○ 공력해석 ○ 풍동시험 분석 ○ 공력형상설계 ○ 추진체계 개념설계 ○ 추진체계 성능해석	대전	1
B06	연구	석사	기계/조선/ 항공	구조설계	○ 유사체계 기술분석 ○ 연구계획/시험계획 ○ 개발규격 설정/관리 ○ 체계구조설계/배치설계 ○ 체계시험평가 계획 및 수행	대전	1
B07 (전문 연구 요원 편입 가능)	연구	석사	기계	기계설계/제어/ 메카트로닉스	○ 기계설계 ○ 유압 및 전기 모터 제어 ○ 구조/충격해석	창원	1
B08 (전문 연구 요원 편입 가능)	연구	석사	전기/전자, 전산/컴퓨터	신호처리/정보통신 /네트워크	○ 비행시험통제 및 안전판단시스템 설계/개발 ○ 광학센서 계측/추적장비 개발/운용 및 기법개발	태안	3

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
B09	연구	석사	전기/전자	통신	○ 무선통신 설계/검증 및 성능분석 ○ 데이터링크 설계 ○ 시스템 통합시험 수행 및 데이터 분석	대전	2
B10 (전문 연구 요원 편입 가능)	연구	석사	전기/전자, 전산/컴퓨터	통신, 네트워크, 소프트웨어, 전자제어, 신호/정보처리	○ 데이터통신 연동/통합 기능 개발 ○ 실시간 분산시스템 및 임무통제 SW 개발 ○ 위치추정 알고리즘 및 SW개발 ○ 인공지능 기반 탐지/식별/추적/관리 기술 개발	창원	4
B11	연구	석사	전기/전자	신호처리	○ 파형설계 및 성능분석 ○ 수신신호 분석	대전	1
B12	연구	석사	전기/전자	초고주파	○ 안테나 설계 및 전파 해석 ○ 장치 시험평가 수행	대전	1
B13	연구	석사	전기/전자	정보통신	○ 실시간 임베디드 컴퓨터 개발	대전	1
B14	연구	석사	기계/조선/ 항공, 전기/전자	항법, 제어, 측지	○ 관성항법장치 항법SW 개발 ○ 관성항법장치 시험 및 성능분석	대전	1
B15	연구	석사	전기/전자	전파	○ E3 환경 분석 ○ E3 통제 ○ RCS 시험환경 분석 ○ RCS 시험 및 관리 ○ 시험일정 계획 및 관리	해미	1
B16	연구	석사	전기/전자, 전산/컴퓨터	-	○ 임베디드 시스템 설계/구현 ○ 알고리즘 및 응용 소프트웨어 설계/구현 ○ SW공학 기반 단계별 품질보증 및 테스트	대전	6
B17	연구	석사	전산/컴퓨터	컴퓨터공학/ 정보보호	○ 사이버 보안관제 ○ 침해사고 대응/분석 ○ 정보보호시스템 운용/관리 ○ 서버 운용/관리 ○ 취약점 점검	대전	1

응시 코드	직종	학위	관련전공	세부전공	직무수행내용	근무 지역	인원
B18	연구	석사	전산/컴퓨터	컴퓨터공학/ 정보보호	○ 정보보호 인프라 구축 및 운용 ○ 이상행위 모니터링 ○ 모바일 보안 ○ 응용 보안 ○ 외부 감사 대응	대전	1
B19	연구	석사	컴퓨터/ 응용수학/ 전자	구조설계	○ 암호 알고리즘 분석/구현 ○ 부채널 분석 대응 기술 개발	서울	1
B20	연구	석사	화학/생화학	질량분석화학	○ 기술동향분석 ○ 액체 질량분석기 운용 ○ 환경/생체시료내 화학작용제 관련물질 분석 ○ 단백질 질량분석(Proteomics) ○ 시료전처리	대전	1
B21	연구	석사	기계/항공, 전기/전자, 전산/컴퓨터, 산업공학	-	○ 국방연구개발 연구개발계획 검토 및 승인 ○ 무기체계 시제업체 선정 ○ 자체연구개발 계획수립 및 집행 ○ 무기체계/국방기술 소요기획 지원 ○ 국방연구개발 관련 제도 개선 ○ 사업관리	대전	2
B22	연구	석사	산업공학/ 경영공학	-	○ 사업관리 및 시제업체 선정 ○ 비용/인력/사업 분석 및 추정모델 연구 ○ 인력계획/정책제도 수립 ○ 기술분야별 기획서 종합	대전	2
B23	연구	석사	기계/항공, 산업/체계공학	기계/항공 산업/시스템공학	○ 체계분석/운용개념 개발 ○ 무기체계 요구성능 분석 ○ 복합시스템 설계/분석 ○ 무기체계 설계/통합/시험평가 수행 ○ 무기체계 연구개발 계획 수립/진행/관리	대전	1
B24	연구	석사	산업공학/ 체계공학	품질경영/품질보증	○ 프로세스 개선계획/제도 수립 ○ 성과모델 개발 및 정확도 분석 ○ 정량적 프로젝트 관리 기법 연구 ○ 프로세스 품질보증 기법 연구 ○ 국제공인시험기관 운영	태안	1
B25	연구	석사	산업공학	신뢰성공학	○ 종합군수지원요소(ILS) 개발 수행 ○ RAM 분석 수행	창원	1

다. [정규직] 기술직: 5명

응시 코드	직종	학위	관련전공	직무수행내용	근무 지역	인원
C01	기술	석사	기계/항공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초고속풍동/루드비히풍동 시험 수행을 위한 관련 기계시스템 조작/운영/유지보수 ○ 초고속풍동/루드비히풍동 기계시스템 개선/보강 관련 기술 개발 기획/수행 ○ 고압가스 안전관리 및 제조시설 인허가 ○ 대형압축기 및 고온/고압, 유압/공압 시스템 운영/유지보수 	대전	1
C02	기술	학사 이상	안전 (공학계열)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관리 <ul style="list-style-type: none"> - 안전사고 예방활동 (안전점검, 위험성평가 등) - 안전관련 법, 규정 및 제도 보완 - 위험기계기구 안전검사 및 유해인자 안전관리 (물질안전보건자료 게시, 작업환경 측정, 위험성평가 등) - 시험안전 협의/통제/지원 - 안전관련 자료 수집, 작성 및 전파 ○ 보안관리 <ul style="list-style-type: none"> - 문서, 인원, 시설, 정보통신 보안업무 총괄 ○ 산업안전기사(필수) ○ 안전관련 분야 자격증 보유자(우대) 	삼척	1
C03	기술	학사	건축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 건설사업 안전관리 ○ 건설사업 관리 ○ 설계도서 기술검토 ○ 공사현장 관리감독 ○ 지급자재 검토·구매·관리 ○ 건설안전기사 자격 이상(필수) ○ 건축기사 자격 이상(필수) ○ 건설분야 업무경력(우대) 	대전	1
C04	기술	학사	기계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼척해양연구센터 기계설비 관리 ○ 소방(기계) 시설 관리 ○ 보수공사 및 건설사업 관리 ○ 중급책임기계설비유지관리자(기계설비법) 이상(필수) ○ 공조냉동기계기사(우대) ○ 소방설비기사(우대) ○ 관련분야 경력 및 자격증 보유자(우대) ○ 산업안전기사(우대) 	삼척	1
C05	기술	학사	안전공학	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건법에 따른 안전 관리 업무 ○ 연구실 안전환경 조성에 관한 법률에 따른 안전 관리 업무 ○ 산업안전기사 자격증(필수) ○ 산업위생기사 자격증(우대) 	창원	1

라. [정규직] 관리직: 5명

응시 코드	직종	학위	관련전공	직무수행내용	근무 지역	인원
D01	관리	학사 이상	법정/상경/ 인문/사회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사관리 ○ 대민지원 업무 ○ 행사계획 수립 및 준비 ○ 행정업무 총괄 ○ 컴퓨터 활용관련 자격증 보유자(우대) 	삼척	1
D02	관리	학사	법정/상경/ 인문/사회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영정책 기획/관리 ○ 경영성과 관리 및 성과평가 ○ 규정/제도 발전 	대전	1
D03	관리	학사	상담심리학/ 심리학/ 사회복지 등	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직원 개인 및 집단 대면상담 (대인관계, 가족관계, 스트레스 등) ○ 온라인 상담(서면, 원격, 유선), 출장상담 ○ 전문성을 활용한 맞춤형 심리교육 등 ○ 직장내 고충상담 및 처리절차 수행 ○ 직장내 고충(성희롱/성폭력/직장내괴롭힘 등) 예방교육 ○ 상담관련자격증(아래 중 1개)소지자 우대 <ul style="list-style-type: none"> - 상담심리사 1급(한국상담심리학회) - 전문상담사 1급(한국상담학회) - 임상심리전문가(한국임상심리학회) - 정신보건임상심리사 1급(보건복지부) - 사회복지사 1급 	대전	1
D04	관리	학사	법정/상경/ 인문/사회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사제도 기획 ○ 인사 관련 규정 제개정 ○ 인력/직무 분석 등 	대전	1
D05	관리	학사	법정/상경/ 인문/사회	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복지후생 종합계획 수립 ○ 복지후생 제도 및 관리업무 	대전	1

마. [정규직] 기술기사직: 4명

응시 코드	직종	학위	관련전공	직무수행내용	근무 지역	인원
E01	기술 기사	고졸 이상	-	○ 시험선 승무원 - 선박 갑판 ○ 4급 이상 항해사 면허 소지자[필수] ○ 법정교육 이수 증서[필수] ○ 선원수첩[필수]	창원	1
E02	기술 기사	고졸 이상	컴퓨터 관련	○ 정보화 업무 총괄 ○ 전산 네트워크관리 ○ 리스 PC관리 및 지원 ○ 네트워크 관련 자격 보유자(우대) ○ 컴퓨터 관련 자격증 보유자(우대) ○ 정보통신(전산)보안 관련 자격증 보유자(우대)	삼척	1
E03	기술 기사	고졸	기계/조선/ 항공	○ 기계 설계 ○ 기계 가공 ○ (필수)전산응용기계제도기능사	대전	1
E04	기술 기사	고졸	-	○ 총포탄약 물리량/탄속 계측 ○ 물리량 및 탄속시스템 운용 및 유지보수 ○ 센서 및 계측시스템 교정	태안	1

바. [정규직] 행정직:(청원경찰) 1명

응시 코드	직종	학위	직무수행내용	근무 지역	인원
G01	행정	고졸	○ 청원경찰 업무 - 타지역(포천,안흥,서울,해미,진해,창원) 및 도서지역 호송업무 - 중요건물 및 외곽울타리 순찰업무 - 군사중요시설 경비업무 (검문검색 및 출입관리) - 통합방위법에 의한 경비·보안 및 방호업무 - 상황실(CCTV 모니터링 및 장비관리 업무) - 사격훈련/ 수시 주둔지 방호훈련 - 연1회 중앙보안감사 수감 - VIP 경호업무 등 - 불시보안점검 업무 ○기타제반업무 등 ○국가공인무술유단자자격증(우대) ○컴퓨터활용능력자(우대)	대전	1

사. [전문계약직] 연구직: [박사] 1명

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
H01	연구	나	박사	해양/해양공학	'22.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소나체계분석 ○ 음파전달 모델링 및 분석 ○ 소나음탐 환경 분석 	창원

아. [전문계약직] 연구직: [석사] 18명

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
J01	연구	나	석사	기계/조선/해양/항공	'22.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수중음향센서 설계/해석 ○ 시제개발 및 시험/분석 	창원
J02	연구	나	석사	기계/조선/해양/항공	'22.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예인형 수중음향센서 유동/진동 소음 해석 ○ 수중음향센서 음향구조 해석 ○ 시제개발 및 시험/분석 	창원
J03	연구	나	석사	전기/전자	'21.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신호처리기술 개발 ○ 시험지원 장비개발 ○ 소프트웨어 시험수행 	대전
J04	연구	나	석사	전기/전자	'22.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 센서관련 전자/통신장비 설계 ○ 시제개발 및 시험/분석 	창원
J05	연구	나	석사	전기/전자	'22.04~'29.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소나용 송신장비 개발/검증 ○ 전기회로시뮬레이션/분석 	창원
J06	연구	나	석사	전기/전자	'22.04~'24.12	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전투체계의 해군전술C4I 연동개발 검증 ○ 시험평가 및 데이터분석 	창원
J07	연구	나	석사	전기/전자	'22.04~'29.12	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 함정전투체계 기능 설계, 장비 개발 및 검증 ○ 시험평가 및 데이터 수집/분석 	창원

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
J08	연구	나	석사	전기/전자/ 컴퓨터	'22.04~'29.12	1	○ 유도무기 교전통제시스템 개발 ○ 소프트웨어 개발/분석 ○ 시험평가 수행	대전
J09	연구	나	석사	전기/전자/ 전파/정보 통신	'22.01~'29.12	1	○ 레이더 신호처리 알고리즘 분석 ○ 신호처리S/W 성능시험	대전
J10	연구	나	석사	전기/전자/ 전파/정보 통신	'22.01~'24.09	1	○ 레이더 제어 알고리즘 분석 ○ 제어S/W 성능시험	대전
J11	연구	나	석사	전기/전자/ 전파/정보 통신	'22.01~'24.09	1	○ 레이더 신호처리 알고리즘 분석 ○ 신호처리S/W 성능시험	대전
J12	연구	나	석사	전기/전자/ 전파/정보 통신	'22.01~'24.12	1	○ 체계통합 ○ 시험장비 개발 ○ 시험평가 수행	대전
J13	연구	나	석사	전산/컴퓨터	'22.04~'29.12	1	○ 함정전투체계 운용 소프트웨어 개발 및 검증 ○ 시험평가 및 데이터 수집/분석	창원
J14	연구	나	석사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.12	1	○ 함정전투체계 데이터로깅 및 분석 SW 개발	창원
J15	연구	나	석사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.09	1	○ 함정 통합네트워크 개발	창원
J16	연구	나	석사	전산/토목	'22.04~'25.10 .25.	1	○ 위성영상 처리기술 개발 ○ 위성영상판독SW개발 ○ 판독SW시험평가	대전

자. [전문계약직] 기술직: 33명

*응시코드 K03, K04는 보훈특별고용 직무로 대전지방보훈청에서 보훈특별고용 추천을 받은 인원만 지원 가능함

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
K01	기술	가	석사	체계/기계공학	'22.04~'25.04	1	○ 지상/비행시험 안전 관리 ○ 비행시험해상소해활동 ○ 대군협력/지원활동	대전
K02	기술	가	석사	항공공학	'22.04~'25.04	1	○ 비행시험평가 계획/업무 수행 ○ 장착물적합성/감항인증업무 ○ 대군지원협조	대전
K03 (보훈 특별 고용)	기술	나	학사	-	채용일 ~ 2년	1	○ 소요기획 위험 분석 ○ 적성무기기술 분석 ○ 대군상세기술 분석 제공 ○ 기술정보유통체계 개발/유지 ○ 한-미 기술정보 교류활동 ○ 적성무기 획득/분석/관리	대전
K04 (보훈 특별 고용)	기술	나	학사	-	채용일 ~ 2년	1	○ 과제관리 ○ 지상무기소요현황 및 기술분석 (국내/외) ○ 지상무기체계 필요성 및 운용개념분석 ○ 운용개념기반요구능력도출 ○ 요구능력별기술구현가능성검토 및 요구 성능구체화	대전
K05	기술	나	학사	건축	'22.04~'25.12	1	○ 건설사업 계획수립 및 관리 ○ 설계도서 기술검토 및 분석 ○ 건설사업현장공사/ 감리관리 ○ 기성/준공검사 및 관급자재 수급관리	대전 (~23년) / 해미 (~25년)
K06	기술	나	학사	기계/조선	'22.04~'29.12	1	○ 선체부착 소나음향창 설계 및 성능시험 ○ 선체부착 소나음향창 시제제작 및 시험평가 ○ 선체부착 소나음향창 시제합설치 및 규격화	창원
K07	기술	가	학사	기계/조선/전 기/전자	'22.04~'30.12	1	○ 고속 유도탄 탐지/추적 정보분석 ○ 시험평가 및 전력화지원 ○ 방산기술보호관리	창원
K08	기술	가	학사	기계/조선/전 기/전자	'22.04~'30.12	1	○ 전투체계-함정 간 체계연동/통합기능개발 ○ 전투체계-통신기 간 체계연동/통합기능개발 ○ 시험평가 및 전력화지원	창원
K09	기술	나	학사	기계/조선/해 양	'22.04~'24.12	1	○ 시험평가 및 분석 ○ 시험장비 운용 ○ 기술자료 종합	창원
K10	기술	나	학사	기계/조선/해 양/항공	'22.04~'24.12	1	○ 기구 및 구조 해석 ○ 시험평가 및 분석 ○ 기술자료 종합	창원

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
K11	기술	다	학사	기계/항공	'22.04~'24.10	1	○ 시험 데이터 산출을 위해 연료시스템, 공력부품, 로터 특성시험등의 유체(터보) 기계 구성품의 시험수행 업무 ○ 시제장비 등의 설계보조를 위한 CAD 도면작성작업 ○ 시제장비제작지원업무	대전
K12	기술	나	학사	산업공학 또는 전자공학	'22.01~'29.12	1	○ 종합군수지원(ILS) 개발 ○ 정비장비관리 ○ ILS시험평가 지원	대전
K13	기술	나	학사	산업공학/전산/전기/전자/기계/조선	'22.04~'27.06	1	○ 수증교전 체계 분석/시뮬레이션 ○ 기술자료 종합	창원
K14	기술	나	학사	전기/전자	'22.04~'24.12	1	○ 전술데이터링크 단말기 시제개발 ○ 개발일정 및 위험요소 관리 ○ 전술데이터링크 단말기 체계통합	서울
K15	기술	나	학사	전기/전자	'22.04~'24.12	1	○ 체계공학 및 사업관리 업무 ○ 국방규격작성 관련 업무 ○ 소나장비함 통합업무 ○ 시험평가업무 ○ 대군지원업무	창원
K16	기술	다	학사	전기/전자	'22.04~'23.09	1	○ 전기/전자회로 설계 및 시험 ○ 시험결과분석 및 종합 ○ 기술자료종합	창원
K17	기술	나	학사	전기/전자/기계/조선/해양	'22.04~'24.12	1	○ 수증센서함 설치 및 시험평가 종합관리 ○ 수증센서규격 및 기술자료종합	창원
K18	기술	다	학사	전기/전자/전산/컴퓨터	'22.04~'27.06	1	○ 잠수함 전투체계 정보처리 SW 테스트베드 구축 ○ 시험평가데이터 분석	창원
K19	기술	나	학사	전기/전자/전산/컴퓨터/기계	'22.04~'27.06	1	○ 잠수함 전투체계 시험평가 ○ 잠수함 전투체계시험 데이터 획득/관리	창원
K20	기술	나	학사	전기/전자/정보통신/전산/컴퓨터	'22.04~'24.12	1	○ 시험평가 지원장비 운용/관리 ○ 시험평가 및 자료관리	창원
K21	기술	나	학사	전기/전자/정보통신/전산/컴퓨터	'22.04~'30.12	1	○ 다기능위상배열레이더 운용전술분석 및 교전 규칙 개발 ○ 시험평가 및 전력화지원	창원
K22	기술	나	학사	전기/전자/정보통신/전산/컴퓨터	'22.04~'24.09	3	○ 운용통제 SW 구현 및 테스트베드 구축/시험	창원

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
K23	기술	나	학사	전기/전자/전 산/산업공학/ 체계공학	'22.04~'24.12	1	○ 전투체계 TDP/규격문서 검토 및 규격화 업무 ○ S/W기술자료검토 및 관리	창원
K24	기술	나	학사	전기전자/ 정보통신/ 기계	'22.4~'24.03	2	○ (필수) 변리사 자격증 보유자 ○ 지식재산권정책/제도수립 ○ IPR&D ○ 지식재산권창출 ○ 지식재산권관리/권리보호 ○ 국방기술사업화지원	대전
K25	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'26.12	1	○ 시험평가 규정/절차 분석 ○ 시험평가계획수립 ○ 시험평가종합/관리	서울
K26	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.12	1	○ JTDLS 해상플랫폼통합 개발 ○ 시험평가/규격화/전력화지원 ○ 시제관리	서울
K27	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.09	1	○ 소프트웨어 공학 지원 ○ 소프트웨어시험지원 ○ 테스트베드운영 ○ 프로젝트관리지원 ○ 기술문서작성	서울
K28	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.12	1	○ 이중링크 장비 획득 관리 ○ 이중링크장비체계 통합	서울
K29	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'24.12	1	○ 소프트웨어 개발 관리 ○ 소프트웨어 요구사항 분석,설계,구현 ○ 소프트웨어 시험	서울
K30	기술	나	학사	전산/컴퓨터	'22.04~'25.12	1	○ SE기반 S/W개발사업관리 업무 ○ 함정정비통합관제시스템개발 일정관리 및 시험평가관련업무 ○ 감리업체 계약/관리업무	대전

차. [전문계약직] 관리직: 2명

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
L01	관리	나	학사	경영	'22.04~'30.12	1	○ 체계공학관리/사업관리 ○ 사업성과관리/목표비용관리 ○ 계약관리/시제관리	창원
L02	관리	나	학사	사이버국방/정보 보호/공공정책	'22.04~'24.12	1	○ 무기체계 보안정책(사이버) 분석 ○ 함정전투체계정보 보호 요구사항 도출 및 대책수립	창원

카. [전문계약직] 기술기사직: 15명

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
M01	기술 기사	바	고졸	-	'22.4.~'24.12	2	○ 합정특수성능(URN) 시험 및 계측 ○ URN계측장비운용/유지관리 ○ 시험자료분석 및 데이터베이스관리	창원 (~23년) /삼척 (~24년)
M02	기술 기사	마	고졸	-	'22.04~'24.12	2	○ 소나체계 시험평가 업무 ○ 소나체계함설치/연동업무 ○ 대군지원업무	창원
M03	기술 기사	마	고졸	-	'22.04~'23.10	1	○ 검증시제 통합/점검, 성능시험 ○ 단위과제/프로그램통합성능 시험지원	창원
M04	기술 기사	라	고졸	기술/자연과학 /공학	'22.04~'24.11	1	○ 실험수행 ○ 실험실유지관리 ○ 시험평가지원 ○ 화약류관리보안책임자(우대)	대전
M05	기술 기사	바	고졸	무관	'22.04~'23.12	1	○ 시험/계측 수행	대전
M06	기술 기사	바	고졸	전산 관련	'22.04~'23.12	1	○ 전산 모델링 및 도면 관리	대전
M07	기술 기사	마	고졸	화학	'22.04~'24.03	1	○ 적외선 분광분석장비 관련 화학물질 DB구축/성능시험 지원 ○ 화학실험실유해물질 및 성능시험장치 관리	대전
M08	기술 기사	마	고졸		'22.04~'24.12	1	○ 화학탐지경보장비 DB구축 ○ 화학가스발생 및 농도분석 ○ 화학탐지센서 특성평가	대전
M09	기술 기사	마	고졸		'22.04~'24.10	1	○ 실험동물 관리 및 분석 ○ 미생물관련시험 및 분석 ○ 사이토카인, 항체역가분석	대전
M10	기술 기사	마	고졸		'22.04~'23.8	1	○ 동물 효능평가 시험 및 관리 ○ 동물시험 관련 조직분석 ○ 임상병리(항체역가) 분석	대전
M11	기술 기사	라	고졸		'22.04~'24.12	1	○ 수중센서 시험평가 수행 지원 ○ 수중센서 시험평가 자료 분석 및 종합관리	창원
M12	기술 기사	라	고졸		'22.04~'24.12	1	○ 수중센서 함설치/점검/통합 지원 ○ 수중센서 시험지원장비 운용 및 관리	창원
M13	기술 기사	라	고졸		'22.04~'24.12	1	○ 전투체계 장비 함정설치 지원 ○ 함상공정지원 ○ 육상시험장장비/시설현장관리 및 운용지원	창원

타. [국방우주 인턴] 연구직: [석사] 12명

응시 코드	직종	등급	학위	관련전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역
N01	연구	다	석사	기계	채용일 ~ '24.02	1	○ 위성 탑재체 구조물 설계/해석 ○ 구조물하중/피로해석 ○ 시스템진동/충격해석 및 시험평가수행	대전
N02	연구	다	석사	기계	채용일 ~ '24.02	1	○ 위성 탑재체 구조물 설계/해석 ○ 시스템열전달해석 및 방열설계 ○ 시스템열진공 시험평가 수행	대전
N03	연구	다	석사	기계/조선/항공	채용일 ~ '23.12	1	○ 레이저통신 기구 설계 ○ 구조(정해석/진동/충격)해석	대전
N04	연구	다	석사	항공	채용일 ~ '23.12	1	○ 위성 임무/궤도 설계/분석 개발 지원 ○ 지상시연장치개발지원	대전
N05	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '23.12	1	○ 회로설계 및 해석 ○ FPGA 펌웨어 개발 ○ 전기인터페이스 설계	대전
N06	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '23.12	1	○ 위성 영상 신호처리 알고리즘 개발 ○ 위성탑재체 SW개발	대전
N07	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '23.12	1	○ 탑재체 연동 기술 개발 지원 ○ 지상시연장치개발지원	대전
N08	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '23.12	1	○ 통신 신호처리 ○ 통신신호변복조 ○ 시스템통합/관리	대전
N09	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '24.02	2	○ 저궤도위성군 라우팅 개발 ○ 저궤도특성인지엔진개발 ○ 성능검증M&S/테스트베드개발 및 분석	대전
N10	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '24.02	1	○ MF-TDMA 모뎀 설계/개발 ○ 저궤도위성군 빔호핑연동기술 개발 ○ 성능검증M&S개발 및 분석	대전
N11	연구	다	석사	전기/전자	채용일 ~ '24.02	1	○ 저궤도위성군 빔호핑 개발 ○ MF-TDMA모뎀 설계/개발 ○ 안테나연동 설계/개발	대전

** 국방우주 인턴의 대상은, 「청년고용촉진 특별법」 및 같은 법 시행령에 따른 34세 이하인 자' 및 '국내·외 이·공계 석사학위 소지자'이며, 국방우주 인턴으로 채용된 경우 경력 여부와 관계없이 연구직 1호봉을 부여함.