

# '19년 상반기 임용 정규직/전문계약직 정기공채 모집분야

## 가. (정규직) 연구직: 박사 (76명)

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
전기/전자	회로설계, 통신, 초고주파	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○원격측정장치 개발</li> <li>○원격측정체계 시험지원</li> <li>○원격측정 점검장비 개발</li> <li>○지령송수신장치 개발</li> <li>○무장데이터링크 장치 개발</li> <li>○무장데이터링크체계시험지원</li> <li>○무장데이터링크점검장비개발</li> </ul>	대전	A01
전기/전자	통신/회로설계	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○비행시험 종합</li> <li>○체계인터페이스(EICD)종합</li> </ul>	대전	A02
전기/전자	네트워크	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○체계구조 설계</li> <li>○시험평가 및 규격화</li> <li>○체계통합</li> </ul>	대전	A03
전기/전자	통신/신호처리	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○위성기술 분석</li> <li>○위성체계연동 관련업무</li> <li>○위성체계관리/분석</li> </ul>	대전	A04
전기/전자/전산/정보통신	무선 네트워크/무선통신/다대다통신	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○항공용 데이터링크 시스템 체계종합/시험평가</li> <li>○항공용 데이터링크 시스템 설계 및 개발</li> <li>○항공용 데이터링크 경로설정 알고리즘설계 및 개발</li> </ul>	대전	A05
전기/전자	신호처리	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○실시간 임베디드 시스템 HW 개발</li> <li>○임베디드 시스템 탑재SW개발</li> <li>○FPGA 펌웨어 개발</li> <li>○차량 실시간 네트워크 설계</li> <li>○네트워크 정보보호 설계</li> </ul>	대전	A06
전력공학/임베디드	신호/정보처리/통신	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○전자분야 체계연동 설계</li> <li>○전기적 인터페이스 종합</li> <li>○유도탄 조립 및 점검</li> </ul>	대전	A07
전자/전산	컴퓨터비전	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○자동표적탐지 기술 개발</li> <li>○통합표적자료 생성기술 개발</li> </ul>	대전	A08
전자/사진측량	SAR 영상신호처리	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○SAR 영상처리</li> <li>○InSAR 영상처리</li> </ul>	대전	A09
기계/항공/전자/통신	항공우주/신호/정보처리	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○위성항법장치 SW/HW 개발</li> <li>○체계비행 시험지원 및 성능분석/평가</li> </ul>	대전	A10
전자/전파/정보통신	안테나	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○공중 네트워크 구축을 위한 항공기 탑재형 다중빔 위상배열 안테나 방사체 및 구조체 설계</li> <li>○개발된 다중빔 위상배열안테나의 전기적 성능검증 수행</li> </ul>	대전	A11
전기/전자	안테나 및 마이크로파	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○RF/안테나 시스템 설계</li> <li>○무기체계간 전파 혼간섭 분석</li> <li>○자상설치 레이더 안테나 연구개발</li> <li>○전자파센서 초고주파기술 연구개발</li> <li>○다기능레이더 안테나 설계/시험</li> </ul>	대전	A12
전기/전자	전력전자	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○전력계통 체계설계</li> <li>○전력계통 성능분석</li> </ul>	대전	A13

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
전자	전자회로	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○무기체계 및 장비의 전기 인터페이스 규격 제정</li> <li>○무기체계및장비의 전기인터페이스설계 및 시험</li> <li>○무기체계 및 장비의 EMC 규격 제정</li> <li>○무기체계 및 장비의 EMC 관리 및 시험</li> </ul>	대전	A14
전기/전자	전자회로	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○영상레이더 제어장치 규격 분석 및 제정</li> <li>○영상레이더 제어장치설계 및 성능분석</li> <li>○영상레이더 제어장치 시험 및 검증</li> <li>○연구개발계획 수립 및 관리</li> <li>○시제장비개발</li> </ul>	대전	A15
전자/제어	알고리즘/제어	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○교전통제 소프트웨어 개발</li> </ul>	대전	A16
전기/전자	제어/신호처리/항공우주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○항법 소프트웨어 개발/항법장치 하드웨어 개발/항법장치 시험평가</li> </ul>	대전	A17
전기/전자	제어	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○함정전투체계 교전통제 알고리즘 설계</li> <li>○교전통제 성능분석 모델설계 및 알고리즘 검증</li> </ul>	진해	A18
전기/전자	제어/회로/통신/전력전자	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○고출력/저잡음 송수신기 설계/해석</li> <li>○센서신호 저잡음 전처리 및 원거리 데이터통신기 설계/해석</li> <li>○시제개발 및 시험평가</li> </ul>	진해	A19
전기/전자	초고주파, 신호처리	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○HILS기법개발-방안연구</li> <li>○HILS기법개발-표적환경구현</li> <li>○HILS시스템개발-HILS장비개발</li> </ul>	대전	A20
전자	초고주파	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○영상레이더 송수신부 규격 분석 및 제정</li> <li>○영상레이더 송수신부 설계 및 성능분석</li> <li>○영상레이더 송수신부 시험 및 검증</li> <li>○연구개발계획 수립 및 관리</li> <li>○시제장비 개발</li> </ul>	대전	A21
전기/전자	초고주파	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○송수신장치 파형발생 설계, 다채널 수신기설계</li> <li>○송수신장치 시험장비개발 및 시험</li> <li>○레이더HW통합 시험 및 분석</li> </ul>	대전	A22
전기/전자	초고주파(송수신시스템)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○초고주파 송수신부 설계/제작, 시험평가 및 연구개발 계획/관리</li> </ul>	대전	A23
전기/전자	초고주파(수치해석)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○레이더 표적 시뮬레이션 DB 구축</li> <li>○레이더 표적 시뮬레이션 결과검증</li> <li>○표적측정지원 및 결과분석</li> </ul>	대전	A24
기계/항공	구조동역학/진동	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○체계설계</li> <li>○유도무기체계 진동 및 동적특성 분석</li> <li>○시험평가 수행</li> </ul>	대전	A25
기계/항공	열구조해석/구조설계	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○체계 열구조 설계</li> <li>○체계설계 인터페이스(MICD)종합</li> </ul>	대전	A26
기계/항공	기계설계/구조설계	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○기계설계</li> <li>○구조설계 및 해석</li> </ul>	대전	A27
기계/항공	구조설계	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○김발/기계구조부 설계/제작, 시험평가 및 연구개발 계획/관리</li> </ul>	대전	A28
기계/항공	기계/구조	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○전자광학 탐색기 김발/기계/구조부 설계/성능시험</li> </ul>	대전	A29
기계/항공	구조/동역학	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○엔진 정지구조물 구조해석</li> <li>○회전체로터 동역학 해석</li> <li>○구조진동 분석</li> <li>○시스템모델링 및 시뮬레이션</li> </ul>	대전	A30
기계공학	동력학	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○무인차량 설계분석</li> <li>○무인차량 체계 설계/검증</li> </ul>	대전	A31
조선해양	추진기설계	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○수상추진기 설계</li> <li>○추진 성능해석</li> <li>○수상 시험평가</li> </ul>	대전	A32

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
기계/항공	비행동역학	1	○비행체 체계성능 해석/종합 ○체계요구도 분석	대전	A33
기계/항공	구조	1	○복합형 회전익기 내부배치 설계 ○체계모델링 & 시뮬레이션	대전	A34
조선해양	선박저항/전산유체 역학	1	○수상안전성 분석 ○수상기동성 분석 ○수상 시험평가	대전	A35
기계공학	체계공학	2	○체계ILS ○체계기획/계획/관리	대전	A36
기계/항공	열구조 설계	1	○EEE 부품관리 ○재료 및 공정관리 ○제품 보증관리	대전	A37
기계/항공	추진, 열유체	1	○추진부 요구사항 및 성능분석 ○위성 플랫폼 추진부 설계 ○추진부 및 구성품 선정, 시험평가	대전	A38
기계/항공	열유체 / 폭발 연소 해석	1	○고에너지물질 폭발/연소 해석 ○고에너지물질 성능 및 안전도해석 ○고에너지물질 반응모델개발	대전	A39
기계/항공	열·유체/구조역학	1	○추진기관 열/구조 설계 및 해석 ○추진기관내열소재고온열/구조물성시험 및 평가	대전	A40
기계/항공	유체기계	1	○터보/유체기계 설계 ○터보/유체기계 해석 ○터보/유체기계 네트워크 설계/해석 ○터보/유체기계성능시험 ○터보기계 단위구성품 시험	대전	A41
기계/항공	전산유체/연소해석	1	○추진시스템 성능설계 ○연소기 헤드설계 ○연소기 개발규격 설계 ○연소기 형상 설계	대전	A42
기계/항공	위성 동역학/위성 제어	1	○체계분석 종합 ○위성제어IT 종합 ○체계인터페이스 ○시험평가	대전	A43
기계/조선	동력학/제어	1	○무인수상정/무인 잠수정 자율운항제어 알고리즘 개발 ○무인잠수정 구동장치 제어기 개발	진해	A44
조선/해양학	음향신호처리	1	○소나체계 적용을 위한 능동/수동 소나신호처리 기술 개발	진해	A45
기계	음향센서/수중음향/진동	1	○송수신 수중음향센서 설계/해석 ○배열센서 설계 및 음향특성 해석 ○시제개발 및 시험평가	진해	A46
해양	수중음향	1	○음파전달 모델링/분석 ○소나음탐 환경분석 ○소나체계 분석	진해	A47
기계/항공	기계제어	1	○발사대 구동장치 설계 ○발사대 구동제어 해석	대전	A48
전기/전자/기계/항공	비행제어	1	○유도기법 설계 ○조종기법 설계 ○정보처리기법 설계	대전	A49
전기/전자/기계/항공	항공우주/제어/신호/정보처리	1	○항법 알고리즘 연구 ○항법 소프트웨어개발 ○항법장치 시험평가	대전	A50
기계/항공	지능제어	1	○자율주행 핵심기술 조사/분석/연구 ○지능제어 기반경로계획 알고리즘 설계	대전	A51
기계/항공	메카트로닉스	1	○착용형 근력증강로봇 설계 및 제어	대전	A52

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
기계/제어	인공지능/제어/로봇	1	○무인차량의 실험플랫폼을 활용한 실험용 자율주행 테스트베드 구축 ○자율주행 강화학습기반 행동계획/제어알고리즘 설계 및 개발 ○인공지능기반 정책network개발 및 학습을 위한 최적화 알고리즘연구	대전	A53
기계/항공	터보기계	1	○터보기계 1D Sizing 및 공력 설계/해석 ○터보기계 3차원 공력형상설계 ○터보기계 2차유로/주유로냉각설계/열전달해석 ○터보기계 주구성품 전산유체해석 ○터보기계 구성품리프 성능시험	대전	A54
세라믹/재료	기능성 세라믹재료	1	○소재 제조공정 개발 ○부품화 기술개발 ○특성평가 기술	대전	A55
화공	유·무기재료 합성	1	○차세대 화생방 보호 제독용 소재 설계합성, 응용 및 운용 기술 연구/ 화생방 제독/폐기 시스템 연구/ 독성화학 물질 취급 및 분석	대전	A56
화학/재료	유기/무기재료	1	○내열복합재료 설계 및 공정 개발 ○내열코팅 연구 ○소재성능 평가	대전	A57
화학	유기화학	1	○특정화학 물질 합성 업무 ○시료 전처리 및 분석업무	대전	A58
컴퓨터공학/SW공학	SW신뢰성/기능안전	1	○무인차량 안전분석 ○무인차량 안전메커니즘 설계 및 평가	대전	A59
전산컴퓨터	소프트웨어	1	○SW신뢰성 시험/분석 ○요구사항분석 및 기본설계구현 ○서버운영관리 및 데이터저장관리	대전	A60
전산	인공지능	1	○영상/동영상 처리 및 도시 지형자료 자동생성 및 처리 ○통합표적 자료자동생성 및 처리	대전	A61
토목	사진측량	1	○다중 영상 처리 및 도시 지형자료 생성 및 처리 ○표적자료 생성 및 처리	대전	A62
에너지공학	노물리	1	○에너지변환 시스템 중 에너지 생성부(코어) 해석 및 영향 분석	진해/대전	A63
물리, 전기/전자	레이저	2	○펄스형 광섬유 레이저 개발 ○광섬유 레이저 열해석 ○고출력 레이저 개발 ○레이저빔 결합장치 개발 ○시험평가기법/절차개발 및 수행	대전	A64
물리	광학	1	○레이저빔 결합 광학계 개발 ○레이저빔집속광학계개발 ○시험평가기법/절차개발 및 수행	대전	A65
물리	양자/원자물리학	2	○레이저 편광을 이용한 양자 스핀 계측, 광 공진기 실험 ○극저온 마이크로파 공진기 계측, 레이저 주파수 변조 및 위상 제어 기술	대전	A66
생물	바이러스학	1	○바이러스 특성분석, 해독제 설계, 해독제 효능평가	대전	A67
기계/조선	진동소음, 신호처리	1	○함정 수중방사소음 및 장비진동 측정 ○표적강도해석및계측기법개발 ○진동소음전달경로및기어도분석 ○함정진동측정및이상원인분석 ○수중방사소음해석및기법개발 ○회전체고장진단	진해	A68
전기/전자	통신/신호처리	1	○함정 RCS 신호분석 기술 및 장비 개발 ○함정전투체계데이터추출/연동기술개발 ○Telemetry자료처리기술개발	진해	A69

나. [정규직] 연구직: 석사 (18명)

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
기계/항공	고체역학/진동	1	○추진기관 체계종합, 추진제그레인 구조해석, 추진기관 설계종합	대전	B01
항공	공기역학, 비행역학 및 제어	1	○비행시험 계획 수립 ○비행시험기법 연구 ○유/무인기비행시험 및 시험통제관 수행 ○비행시험 결과보고서 작성	해미	B02
기계/항공	열해석	1	○전자광학 탑재체 열설계 및 열해석 ○플랫폼 및 전자광학탑재체 열적I/F설계	대전	B03
기계/항공	제어/신호처리/항공우주	1	○항법 소프트웨어 개발/항법장치 하드웨어 개발/항법장치 시험평가	대전	B04
물리/기계	광학	1	○전자광학 탐색기 영상/신호획득부 광학계 설계/성능시험	대전	B05
산업공학	산업공학/기계공학	1	○체계운용개념 수립/종합 ○사업관리/체계종합	진해	B06
산업공학/시스템공학	산업공학/시스템공학	1	○연구개발 프로세스 표준 절차 개발 및 지원 ○연구개발 신뢰성시험 및 연구품질성과평가 ○연구개발 품질보증업무 관리 및 기법개발	대전	B07
무관	무관	1	○비행시험기법 연구 ○비행시험수행(유인기및무인기조종사) ○사업용 조종사 면장 보유 (고정익 항공기)(필수) ○계기비행 증명 보유(필수) ○고정익 항공기 정조종 750시간 이상(필수) ○시험비행 정규과정 교육 이수(필수) ○항공기 개발시험평가 경력(우대)	해미	B08
전자/전산	통신 및 신호처리	1	○원격측정 자료처리 ○자료처리 기법연구 ○시험평가 기법도출	태안	B09
전기/전자	통신/정보통신	1	○민수사업화 유망기술 발굴 ○민수사업화 유망기술 육성 ○민수사업화 기술지원	대전	B10
전기/전자	통신/신호처리/제어	1	○민군기술협력 계획 수립/추진 ○연구소 민군협력정책 및 기획수립 및 추진	대전	B11

전공	세부전공	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
전기/전자	신호처리	1	○센서/계측장비 개발 ○시험자료분석 ○계측장비연구/개발	태안	B12
전기/전자	신호/정보처리/통신/초고주파	1	○전기전자분야 일반 업무	대전	B13
전기/전자	초고주파	1	○합정전투체계 다기능레이더 체계 및 적응운용통제 알고리즘 설계 ○레이더명중 평가 알고리즘 설계	진해	B14
전산	임베디드 S/W	1	○위성 운용개념 연구 ○비행소프트웨어 아키텍처 설계 ○위성플랫폼 비행소프트웨어 개발	대전	B15
화학공학	고분자공학	1	○연구소 기술개발전략 수립 ○기술분야별 발전 전략수립 ○정부기술 기획 지원	대전	B16
조선	조종/운동	1	○무인수상정/무인잠수정 운동해석 모델링 및 시뮬레이션	진해	B17
전기/전자	통신/신호처리	1	○원격측정 분석기술 개발 및 장비 확보/운용 ○PCM스트림처리및네트워크전송기술개발 ○계측장비및합정센서/무장체계연동기술개발	진해	B18

다. [정규직] 기술직/관리직/기술기사/행정직 (13명)

직종	학위	전공	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
기술직	학사	건축	1	○시설종합계획 수립 ○설계 및 공사 관리	○건축기사 자격 이상(필수) ○건축분야 경력보유(우대)	대전	C01
기술직	석사	이공계열	1	○지식재산권 관련 정책/제도수립 ○지식재산권 창출 및 관리/유지 ○지식재산권 권리보호/활용지원	○국방분야 지식재산권 관리업무 유경험자 (필수) ○특허법학(지적재산권법학)/지식서비스 관련 전공 석사 학위자(우대)	대전	C02
기술직	석사	전공 무관	1	○대국방 업무 기획 ○국방부, 소요군 및 방사청 등 대군 업무협조 추진	○국방분야 협력 및 국방분야 업무 20년 이상(필수) ○국방부/방위사업청 등 국방기술 및 체계사업 경력자(우대)	서울	C03
기술직	학사	전기/기계	1	○연구자산 종합관리 ○연구시설장비 통합관리 및 공동활용 시스템 운영 ○연구시설, 장비현황 관리 ○내/외부공동활용, 실적관리 ○대내/외 정보 및 자료제공	○전기/기계 관련 기사 자격 이상(필수) ○연구시설, 장비통합관리 및 공동활용 업무경력자 (우대)	대전	C04
기술직	학사	전산/컴퓨터	1	○정보시스템 개발 및 운용/유지보수	○정보처리기사(필수) ○정보시스템 관련자격증 소지자(우대) ○정보시스템 및 정보보호/보안시스템, 인프라 시스템 구축/관리업무 유경험자(우대)	대전	C05
기술직	학사	컴퓨터 공학 /정보 보호	1	○사이버방재, 보안시스템 운용, 침해대응(CERT) 및 시스템 취약점 점검	○CISSP, CISA, SIS, 정보처리·정보보안 기사 등 정보보안 및 정보 시스템 관련 자격증 소지자(우대)	대전	C06
기술직	학사	토목	1	○시설공사 유지관리 ○신규연구시설사업 관리	○측량 및 지형공간 정보기사(필수) ○연구시설 사업관리 경력자(필수) ○토목기사(우대) ○국방 군사시설 사업관리 5년이상(우대) ○기술기획분야 경력자(우대)	대전	C07
관리직	학사	법정/상경/인문/사회	1 4	○기술료 보상금 지급 관리 ○기술료 분쟁조정절차관리 ○기술이전/사업화기획지원  ○ 경영기획, 인사, 재무, 교육	○ 수행직무 및 전공 관련 지식	대전	D01
행정직	고졸	무관	1	○초소근무/순찰/호송임무	○국가공인 유단자 자격증 (우대) ○관련법규(청원경찰법등) 이해 ○총기류 관리, 유지 및 사용능력 ○순찰차 운전 및 CCTV 조작능력 ○인원 및 차량 검문검색 능력	태안	G01

라. [전문계약직] 연구직 : 가, 나, 다 등급 (111명)

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
다	석사	기계 전자	-	임용일~ '20.12	2	○형상관리 ○형상확인 ○규격화	○형상관리 관련 지식 ○국방규격 작성 지식 ○표준화 업무능력	대전	H01
다	석사	기계 항공	공기 /유체역학	임용일~ '22.9	1	○덕티드-팬/푸셔 프로펠러 복합형 비행체 전산유동해석 ○풍동시험	○전산유동해석 경험(우대) ○풍동시험경험(우대)	대전	H02
다	석사	기계 항공	구조	임용일~ '22.10	1	○항공기 구조설계 ○항공기구조해석	○구조설계/해석	대전	H03
다	석사	기계 항공	구조	임용일~ '21.06	1	○구조시험 설계 ○고온구조시험운영 ○구조시험장비운영	○기계요소 설계 ○시험장비운영 ○시험자료분석	대전	H04
가	석사	기계 항공	구조 설계	임용일~ '22.09	1	○무인잠수정 구조 설계 ○중량배치설계 ○비상부양장치/부력조절 장치개발	○수중운동체 구조 설계 능력 보유 ○기구부 설계 능력 보유	진해	H05
나	석사	기계 항공	구조 /동역학	임용일~ '24.10	1	○영상레이다 구조 규격 및 설계 ○영상레이다 구조해석 ○영상레이다구조시험 및 검증 ○연구개발계획수립 및 관리 ○시제장비개발	○레이다 구조 관련 규격 제정을 위한 전문 지식 ○영상레이다성능에 부합하는 구조설계 및 분석기술 ○구성품규격별 검증방안도출, 시험조건구성 및 시험결과분석기술 ○구조 및 동역학 분야 지식 ○시제장비개발에 대한 지식 및 기술	대전	H06
나	박사	기계 항공	구조 /동역학 /진동	임용일~ '24.10	1	○구조/기구 및 열제어 규격서 작성 및 검증 ○부체계하드웨어개발/관리(설계/해석/제작/시험평가) ○체계통합 및 시험지원 업무	○구조동역학 및 열관련 지식 ○3D CAD 및 구조/열설계 SW사용기술	대전	H07
나	석사	기계 항공	구조 /제어	임용일~ '24.10	1	○발사체 관련업무 분석 ○발사체 선정업무 ○위성체계관리/분석	○발사체/제도 관련 지식 ○시스템연동 관련지식 ○위성 관련지식	대전	H08
다	석사	기계 항공	구조 /충돌해석	임용일~ '21.06	1	○기계구조 설계 및 해석 ○고충격/충격파전달특성 분석 ○신관시험평가 및 결과분석, 규격화업무 ○방호구조 설계	○기계 구조 해석 또는 설계 전공자(우대) ○소프트웨어(충격해석 포함)유경험자(우대)	대전	H09
다	석사	기계 항공	구조 설계	임용일~ '22.09	1	○구조해석(정하중/동하중 M&S분석)		대전	H10

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
가	석사	기계항공	구조해석	임용일~'20.06	1	○탄두 구조설계 ○탄두 시험평가 ○탄두구조/유체해석	○구조, 유체해석 SW 사용능력 ○구조설계기본지식보유 ○구조시험관련 기본지식 ○리눅스/유닉스환경 기본지식보유 ○탄두위력해석 유경험자(우대)	대전	H11
다	석사	기계항공	기계설계, 구조해석	임용일~'24.10	1	○플랫폼 MGSE 요구사항 분석과 기능 할당 ○플랫폼MGSE개발단계별 체계설계 종합 ○플랫폼MGSE시험평가 기법/절차 개발과 수행	○위성 조립/통합/시험 관련 기초지식 ○기계설계관련 기초지식	대전	H12
나	석사	기계항공	동역학	임용일~'22.09	1	○무기체계 성능분석 ○체계개념설계 ○시험평가	○성능분석 SW 활용능력 보유	대전	H13
나	석사	기계항공	로켓추진	임용일~'20.12	1	○추진시스템 시험평가 ○연소기 시험평가 ○추력기 시험평가	○젤/액체로켓의 분무/연소시험 지식 ○유공압밸브에 관한 지식 ○추진시스템구성 및 성능분석에 대한 지식 ○로켓시험설비의 구성 및 작동/제어에 대한 지식 ○압력/추력/온도/스트레인의 계측 및 데이터처리에 관한 지식	대전	H14
가	박사	기계항공	메카트로닉스	임용일~'26.06	1	○레이다 시험평가 기획 ○레이다지상/비행시험계획 및 시험수행 ○시험항공기개발 및 운용 ○환경 및 전자기간섭시험	○항공기 탑재 RF센서 시험평가 기획 및 수행 3년 이상 경험자(우대) ○환경 및 전자기 간섭시험수행 경험자(우대)	대전	H15
가	석사	기계항공	모델링, 시뮬레이션	임용일~'21.08	1	○해양 및 지상 무기체계 모델링 연구 ○해양 및 지상무기체계 손상계산 알고리즘개발 ○성능시험수행		대전	H16
나	석사	기계항공	무관	임용일~'22.11	1	○소형무장헬기 체계개발 기술관리(지원) 시 체계 및 항전/무장 계통 통합 기술관리(지원)	○항공기 개발 또는 개조/개량 사업 참여(우대) ○항공무장/장착을 통합(우대)	대전	H17
가	석사	기계항공	비행제어	임용일~'20.06	1	○소형 무인기 비행체 제어법칙 설계 및 비행시험	○비행역학 지식(필수) ○소형무인기제어법칙설계경험(필수) ○비행시험 평가경험(우대)	대전	H18

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	기계항공	열	임용일~'24.10	1	○영상레이다 열 규격 및 설계 ○영상레이다 열해석 ○영상레이다열시험 및 검증 ○연구개발계획수립 및 관리 ○시제장비개발 및	○레이다 열 관련 규격 제정을 위한 전문 지식 ○영상레이다 성능에 부합하는 열설계 및 분석기술 ○구성품 규격별 검증방안 도출, 시험조건구성 및 시험결과 분석 기술 ○열분야 지식 ○시제장비개발에 대한 지식 및 기술	대전	H19
나	석사	기계항공	열구조설계	임용일~'24.10	1	○우주급 Audit 업무 ○국내외감리업체관리 ○해외시제/협력업체 품질 보증업무Audit ○위성제품보증관리	○전기/전자/기계/재료 공학 지식 ○Audit업무관련지식 ○우주급재료/공정/설계지식 ○적극적인 자세	대전	H20
다	석사	기계항공	열구조설계	임용일~'24.10	1	○위성체 통합시험 규격 및 계획 수립 ○위성조립 및 환경시험수행 주관 ○위성체내외부인터페이스설계 및 관리	○위성체 조립 및 환경시험 관련 지식 ○기술문서 작성능력	대전	H21
나	박사	기계항공	열유체	임용일~'22.12	1	○연소장치 설계 및 시험평가 ○유동 및 연소전산 해석 ○열전달해석 및 시험평가 ○유공압시스템설계 및 시험평가	○연소기 및 부품 설계 및 시험평가 기술 보유 ○초음속유동장 및 연소반응 전산해석기술 보유 ○다상유동기체-고체열전달해석 /시험평가기술 보유	대전	H22
나	박사	기계항공	열유체	임용일~'21.09	1	○다중 격자 도시 확산모델링 알고리즘 설계, 구현 및 검증 ○다중격자도시 확산모델성능시험	○전산유체역학 기술 ○난류유동해석 기술 ○난류유동코딩 및 검증기술	대전	H23
가	박사	기계항공	열유체	임용일~'20.12	1	○초고속 공기흡입 추진시스템의 요구 성능 및 기술 분석 ○추진시스템성능평가시험수행 ○유동 및 연소전산해석	○공기흡입식 초고속 추진시스템의 요구 성능 및 기술 분석 위한 항공/기계분야 지식 ○설계 및 성능평가를 위한 유동 및 연소전산해석	대전	H24
나	박사	기계항공	열유체	임용일~'21.05	1	○IR감소용 장치 설계	○열/유체	대전	H25
나	석사	기계항공	열유체	임용일~'21.05	1	○IR 시험평가 ○시험리그설계	○열/유체	대전	H26
다	석사	기계항공	열해석	임용일~'24.10	1	○이동형장비 개발 및 관리 ○셀터구조해석 및 열해석 ○환경시험평가	○열해석 관련업무 경험자(우대)	대전	H27

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	기계항공	음향센서/수중음향/진동/재료	임용일~'21.12	1	○고주파 수중음향센서 및 배열 설계 및 해석 ○시제개발 및 시험평가/분석	○음향 및 기계적 특성 수치해석 관련 지식 ○구조/형상관련 설계지식 ○공학적SW활용 및 분석능력(FEM해석 등)	진해	H28
나	석사	기계항공	입자 및 에어로졸	임용일~'21.09	1	○야외입자시험장치 제작 ○입자DB확보 ○입자탐지/수집성능시험	○입자발생 기술 ○입자분석 기술 ○유동분석 기술	대전	H29
가	석사	기계항공	재료 시험	임용일~'20.08	1	○반응성물질 물성 측정기법 개발 ○반응성물질반응성측정 기법개발 ○물성 및 반응성 측정장치운용 및 결과분석	○기계적 물성 측정 관련 공학기술 ○고압충격압력계측기술 및 고속카메라운용기술 ○계측기기 및 센서운용기술 ○시험결과분석능력 ○도면분석 및 CAD SW운용능력	대전	H30
나	석사	기계항공	전산 유체 역학	임용일~'22.09	1	○수상기동성분석 ○수상안전성분석 ○수상시험평가	○성능분석 SW 활용능력 보유 ○시험 유경험자(우대)	대전	H31
다	석사	기계항공	진동/동역학	임용일~'24.10	1	○위성체 AIT종합 ○위성체통합시험 ○체계인터페이스	○시험절차 및 규격 분석기술 ○요구사항 검증기술 ○인터페이스 검증기술	대전	H32
다	석사	기계항공	진동/동역학	임용일~'22.09	1	○상륙돌격장갑차 체계 내구주행시험 수행 ○상륙돌격장갑차체계주행 특성분석 ○수상시험 및 시험장치설계 ○육상/해상공용차량차량계측 및 분석		창원	H33
다	석사	기계항공	진동소음	임용일~'23.12	1	○함정 수중방사소음 측정 ○선배열기반음향측정 장비개발 ○소음원식별을 위한 음향가시화(빔포밍)신호처리	○S/W 프로그램 개발(C/C++, Matlab) 능력 보유자(우대) ○해상시험가능요건(필수)	진해	H34
나	석사	기계항공	추진	임용일~'22.12	1	○비행체 체계종합 ○추진계통연동단위/체계 시험평가	○주요 구성품간 연동특성 분석 능력 ○시험데이터획득 및 분석능력	대전	H35
다	석사	기계항공	추진, 열유체	임용일~'24.10	1	○추진부 성능시험 및 분석 지원 ○위성플랫폼추진부설계 ○추진부구성품선정, 시험평가	○위성 추진부, 추력기 관련 시스템 연구 경험자(우대)	대전	H36

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	기계항공	항공역학	임용일~'22.12	1	○비행체 체계종합 ○단위/체계시험평가	○주요 구성품 간 연동특성 분석 능력 ○시험데이터획득 및 분석능력	대전	H37
다	석사	기계항공	해양물리	임용일~'20.12	1	○SAR 탐지성능 예측 ○개념검증해상실험 ○항적탐지시뮬레이터개발	○해양환경 변동 이론 지식 ○해양환경자료획득 방법지식 ○해양/대기 환경지식	진해	H38
나	석사	기계항공	형상설계/구조해석	임용일~'23.12	1	○전자광학 탑재체 형상설계 및 구조해석 ○플랫폼 및 전자광학탑재체 I/F설계	○형상설계 Tool(CAD) 활용 ○구조해석Tool(Nastran등)활용	대전	H39
다	석사	기계항공		임용일~'21.12.	1	○유도무기(탄두) 효과도 분석 ○사업 관리 및 시험 통제 ○연속 폭발 하중 M&S 분석 및 시험 계획		포천	H40
나	석사	기계공학		'19.01~'21.04	1	○무인차량 시험평가 방안/절차수립 ○시험환경구축 ○시험결과종합및평가	○무기체계 시험평가 경험자(우대)	대전	H41
다	석사	기계	-	'18.11~'21.04	1	○주행제어 SW개발 ○주행제어SW신뢰성시험 ○주행제어성능분석	○차량동역학 해석 및 제어기 설계 ○MATLAB/Simulink사용가능	대전	H42
다	석사	기계/항공	구조/진동	'19.01~'21.04	1	○무인차량 내구주행시험 수행 ○무인차량의동특성측정 및주행부하분석 ○무인차량계측및분석 ○시험시설설계검토/조성(관리) ○전술도로표준시험환경 분석		창원	H43
가	박사	물리	노물리	임용일~'22.12	1	○에너지변환 시스템의 에너지 생성부 모델링, 해석 ○에너지생성분야 기술관리	○에너지공학 설계관련 유경험자(해외 경험 우대) ○몬테카를로코드 개발 및 분석 경험	진해/대전	H44
가	석사	산업시스템공학	시스템공학	임용일~'22.09	1	○개발프로세스관리 ○ILS/RAM분석 ○목표비용관리	○무기체계 연구개발/ILS/RAM분석 유경험자(우대)	대전	H45
가	박사	산업시스템공학	시스템공학	임용일~'22.05	1	○국제공동연구 개발관리 ○로봇시스템 아키텍처 개발 ○시제개발 및 관리 ○연구개발지원	○국제공동연구 개발관리/협력지식 ○로봇시스템 아키텍처 설계지식 ○자율주행기술 기본설계이해 ○기술관리 및 분석	대전	H46

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	박사	수의학	독성 병리학	임용일~ '23.08	1	○동물효능평가 ○안전성평가 ○체내동태분석	○수의사 자격증(필수) ○생물안전 교육이수(우대)	대전	H47
가	석사	수학	응용 수학	임용일~ '22.09	1	○스토캐스틱 표적 취약성 해석기술 개발 ○피해기구-표적상호작용 해석고속처리알고리즘 개발 ○부품/구조물피해평가기술개발	○ C++ 또는 MATLAB 코딩 능력 보유 ○수치해석 기술능력보유 ○시스템 분석능력보유 ○통계 및 데이터분석능력보유	대전	H48
다	석사	의공학	생체 신호 처리	임용일~ '20.12	1	○생체신호 DB 개발 ○기술동향분석 ○연구요약		대전	H49
나	석사	이공계	-	임용일~ '24.10	1	○종합군수지원요소 개발 ○LSA/RAM분석 ○형상/품질관리	○무기체계 종합군수지원 업무 경력자(우대)	대전	H50
가	석사	이공계	기계/전기/산업공학	임용일~ '22.12	1	○사업 인허가 계획 및 관리 ○사업인허가예상문제분석 및 대응방안도출 ○선체규제조건관리	○발전플랜트 인허가 규제지침 분석 및 적용성 검토 능력 보유자 ○발전플랜트인허가취득경험 및 관련기관 근무경력(우대) ○사업일정관리 능력보유자	전지역	H51
나	석사	전기전자	RF	임용일~ '22.12	1	○ 데이터링크 RF설계 ○데이터링크체계설계/시험평가	○주요 구성품간 연동특성 분석 능력 ○시험데이터 획득 및 분석능력	대전	H52
나	석사	전기전자	RF/안테나	임용일~ '25.08	1	○안테나부 설계 및 분석 ○안테나통합/연동 및 시험 ○부체계통합 및 시험	○RF회로 성능 분석기술 ○안테나성능분석기술	대전	H53
다	석사	전기전자	네트워크	임용일~ '20.12	1	○시험평가 ○부체계통합 ○ICD	○네트워크/통신장비/타체계 연동 시험기술 ○시험계획서/절차서/성적서 관련지식	대전	H54
나	석사	전기전자	무선통신	임용일~ '24.10	1	○체계링크 종합 ○전기성능분석 ○체계인터페이스	○위성통신 및 위성통신 하드웨어 지식/기술 ○인터페이스프로토콜지식 및 기술 ○위성체 및 지상체인터페이스기술	대전	H55
나	석사	전기전자	신호처리	임용일~ '25.08	1	○번복조부 설계 및 분석 ○부체계통합 및 시험	○모뎀구조 설계/분석 기술 ○디지털 신호처리경험	대전	H56
나	석사	전기전자	신호처리	임용일~ '24.10	1	○위성 플랫폼 체계 개념설계 ○위성플랫폼체계성능분석+P2 ○위성플랫폼구성품 모델링 ○위성플랫폼 성능측정 및 검보정	○인공위성 및 플랫폼 기초지식 ○위성플랫폼구성품전기적 기계적 수학적모델링 이해 ○성능측정자료처리/분석 및 검보정기술	대전	H57

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	전기전자	신호처리	임용일~ '21.12	1	○능동위상배열레이다 시스템 모델링 & 시뮬레이션 ○지상이동 표적탐지/추적 알고리즘개발 ○다중표적추적알고리즘 개발	○ Matlab 프로그래밍 능력	대전	H58
다	석사	전기전자	신호처리	임용일~ '22.12	1	○중중위추적기개발 ○유도무기해상입수위추적장비(해상스코어링 장비)개발 ○함정중방사소음추적	○S/W 프로그램 개발(C/C++, Matlab) 능력 보유자(우대) ○해상시험가능조건(필수)	진해	H59
나	석사	전기전자	신호처리	임용일~ '22.12	1	○비행체 체계종합(전기/전자) ○계통설계 및 해석	○주요 구성품 간 연동특성 분석 능력 ○시험데이터획득 및 분석능력	대전	H60
다	석사	전기전자	전력전자 / 제어 / 신호처리 / 통신	임용일~ '24.10	1	○플랫폼 EGSE 연구개발 계획 ○플랫폼EGSE 요구사항 분석/도출 ○플랫폼EGSE설계, 시험 평가	○전자/전기 분야 기초지식 ○인공위성 및 플랫폼기초지식 ○시험장비 개발 및 시험경험(우대)	대전	H61
나	석사	전기전자	전력전자 / 제어 / 신호처리 / 통신	임용일~ '24.10	1	○플랫폼 ETB 시험항목 분석 및 절차 도출 ○플랫폼ETB개발및인터페이스설계 ○플랫폼ETB시험평가 ○위성플랫폼조립/통합/ 시험항목분석 및 절차도출 ○위성플랫폼조립/통합/ 시험수행	○전자/전기 분야 기초지식 ○인공위성 및 플랫폼 기초지식 ○시험 및 검증분야에 대한 경험 ○위성조립/통합/시험관련 기초지식	대전	H62
나	석사	전기전자	전자제어	임용일~ '24.10	1	○FPGA 로직 설계 및 시뮬레이션 ○FPGA로직구현 ○임베디드SW개발 ○제어장치SW설계, 구현, 및 검증	○영상레이다 동작 개념, 프로그래밍 언어관련 이해 ○FPGA개발 및 시뮬레이션을 위한 톨관련 지식 ○FPGA개발을 위한 HDL언어 관련 지식 ○임베디드환경 및 실시간 OS관련지식 ○자료구조 및 알고리즘설계지식 및 기술	대전	H63
나	석사	전기전자	제어	임용일~ '21.12	1	○능동위상배열레이다 소프트웨어 설계 ○능동위상배열레이다임무 컴퓨터간 연동 ○SW신뢰성 시험지원	○Matlab 프로그래밍 능력 ○C/C++프로그래밍능력	대전	H64

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	전기 전자	제어	임용일~'21.12	1	○능동위상배열레이다 통제제어 소프트웨어 설계 및 구현 ○능동위상배열레이다시뮬레이터개발및시뮬레이션수행 ○능동위상배열레이다 데이터처리알고리즘 및 인터페이스설계	○Matlab 프로그래밍 능력 ○C/C++프로그래밍 능력	대전	H65
나	석사	전기 전자	제어 /통신/ 전력 전자	임용일~'23.12	1	○고출력 송수신기 (전력제어 및 저잡음처리) 설계 및 해석 ○송수신기검증용 시험장비 개발 ○시제시험평가/분석	○전기/전자 회로 설계/해석 관련 지식 ○회로/제어/통신분야S/W활용 능력(C/C++,Matlab,Pspice)	진해	H66
다	석사	전기 전자	제어 계측	임용일~'24.10	1	○위성체 ETB 시험 ○위성체FM시험 ○체계인터페이스	○기능/성능 요구사항 분석 기술 ○시험규격/장비분석기술 ○위성전기 아키텍처 지식 및 전기인터페이스 지식	대전	H67
나	석사	전기 전자	초고 주파	임용일~'24.10	1	○SAR 검보정 지상장비 개발 ○SAR검보정지상장비 시험평가 ○위성체검보정종합	○SAR 검보정 지상장비 지식 ○SAR검보정지상장비 평가기술 ○안테나, 송수신기, 마이크로파 및 계측관련지식/기술 ○RF/안테나관련하드웨어활용 지식 및 기술	대전	H68
나	석사	전기 전자	초고 주파	임용일~'24.10	1	○영상레이다 조립 및 통합 ○영상레이다 지상지원장비 개발 ○연구개발계획수립 및 관리 ○시제장비개발	○영상레이다 또는 레이다 RF 장비 조립, 통합 및 시험에 대한 지식 ○레이다조립, 통합및시험지원을 위한 장비의 규격,설계 및 검증에 대한 지식 ○RF하드웨어, 전자회로개발관련 지식 및 기술 ○시제장비개발에 대한 지식 및 기술	대전	H69

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
나	석사	전기 전자	초고 주파	임용일~'24.10	1	○영상레이다 안테나 규격 분석 및 제정 ○영상레이다안테나설계 및 성능분석 ○영상레이다안테나시험 및 검증 ○연구개발계획수립 및 관리 ○시제장비개발	○레이다 안테나부 관련 규격 제정을 위한 전문 지식 ○영상레이다성능에부합하는 안테나부설계 및 분석기술 ○안테나규격별검증방안도출, 시험조건구성 및 시험결과 분석기술 ○초고주파분야지식,안테나하드웨어 전문지식 ○시제장비개발에 대한 지식 및 기술	대전	H70
나	석사	전기 전자	초고 주파	임용일~'24.10	1	○영상레이다 송수신부 규격 분석 및 제정 ○영상레이다송수신부설계 및 성능분석 ○영상레이다송수신부시험 및 검증 ○연구개발 계획수립 및 관리 ○시제장비개발 관리	○레이다 송수신부 관련 규격 제정을 위한 전문 지식 ○영상레이다성능에 부합하는 송수신부설계 및 분석기술 ○송수신부규격별검증방안도출, 시험조건구성및시험결과 분석기술 ○초고주파분야지식, 송수신부 하드웨어전문지식 ○시제장비개발에 대한 지식 및 기술	대전	H71
다	석사	전기 전자	초고 주파 공학	임용일~'24.10	1	○EEE 부품관리 ○우주급재료 및 공정관리 ○제품보증관리	○방사선 검증 시험 ○우주급 부품검사 기준지식 ○우주급 재료/공정지식 ○능동적인자세	대전	H72
나	석사	전자	초고 주파	임용일~'21.05	1	○ 체계 전자파환경영향(E3) 업무	○전자파환경영향 업무 유경험자(필수)	해미	H73
다	석사	전기 전자	통신	임용일~'20.12	1	○시험평가 ○부체계통합	○네트워크/통신장비 시험기술 ○시험계획서/절차서/성적서 관련지식	대전	H74
다	석사	전기 전자	통신	임용일~'20.12	1	○다대역 위성단말 시스템 종합 ○시제개발 ○위성단말안테나/송수신부/위성추적부/제어부 개발 ○시험평가수행	○장비의 성능과 동작을 분석할 수 있는 기술지식 ○통신장비관련개발경력(우대) ○FPGA/DSP/Matlab등개발경력자(우대)	대전	H75
다	석사	전기 전자	통신	임용일~'20.12	1	○수상함용 위성단말 시스템 종합 ○시제개발 ○위성단말안테나/송수신부/위성추적부/제어부 개발 ○시험평가 수행	○장비의 성능과 동작을 분석할 수 있는 기술지식 ○통신장비관련 개발경력(우대) ○FPGA/DSP/Matlab등 개발경력자(우대)	대전	H76
나	석사	전기 전자	통신	임용일~'20.09	1	○영상 전송 제어부 ○기저대역부	○통신시스템 설계 지식 ○신호처리관련지식	대전	H77

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
가	박사	전기 전자	통신	임용일~ '25.08	1	○링크시스템 성능분석 ○저장/처리부성능시험 ○부체계통합 및 시험	○통신시스템 구조설계 및 분석 기술 ○시험평가 수행경험(우대)	대전	H78
나	석사	전기 전자	통신 /신호처리	임용일~ '24.10	1	○위성주파수 운용관련 업무 ○주파수간섭분석 ○위성체계관리/분석	○주파수 관련지식 ○주파수간섭영향 분석지식 ○위성/통신분야 지식	대전	H79
다	석사	전기 전자	통신 /신호처리	임용일~ '22.08	1	○센서 신호처리 ○통신인터페이스회로설계 ○디지털신호처리	○센서 신호처리 또는 회로설계 전공자(우대)	대전	H80
다	석사	전기 전자	통신 /신호처리	임용일~ '22.12	2	○동해시험장 대공추적장비(원격측정 /전자광학장비/계측레이더) 사양설계/확보/시험평가/장비운용 ○함정탐재센서/전투체계 신호획득/연동장치개발	○전자/통신분야 신호처리 개발 경험자(우대) ○임베디드 시스템 개발 경험자(우대)	진해	H81
나	석사	전기 전자	항공 우주 제어/신호/정보처리	임용일~ '21.6	1	○항법 알고리즘 연구 ○항법소프트웨어개발 ○항법장치시험평가	○제어이론, 확률이론, 프로그램 언어	대전	H82
다	석사	전기 전자	항공 우주 제어/신호/정보처리	임용일~ '20.6	1	○항법 알고리즘 연구 ○항법소프트웨어개발 ○항법장치시험평가	○제어이론, 확률이론, 프로그램 언어	대전	H83
다	석사	전기 전자	회로 /신호처리/초고주파/통신	임용일~ '22.12.	1	○원격측정, RF 통신 장치 점검 ○원격측정자료처리 ○RF통신시험,체계비행시험수행	○아날로그/디지털 회로 관련 지식 보유 ○무선통신 관련 지식보유	대전	H84
다	석사	전기 전자	회로 /신호처리	임용일~ '21.06	1	○신호처리/회로 설계 ○고전압회로설계 ○신관시험평가 및 결과분석,규격화업무	○신호처리 또는 회로설계 전공자(우대) ○소프트웨어(어셈블러포함)유 경험자(우대) ○시험평가 경험자(우대)	대전	H85

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
다	석사	전기 전자	회로 /신호처리	임용일~ '21.12	1	○신호처리/회로 설계 ○신호처리기법 소프트웨어개발 ○신관시험평가 및 결과분석,규격화업무	○신호처리 또는 회로설계 전공자(우대)	대전	H86
나	석사	전기 전자	신호처리/제어	'임용일~ '21.04	1	○센서 전처리 알고리즘 구현 ○자율주행시스템 개발관리 ○자율주행 시험평가 수행	○센서 전처리 알고리즘 개발 ○시제 및 연구성과물 개발 관리 ○시험평가 경험	대전	H87
다	석사	전기 전자	-	임용일~ '21.04	1	○전력변환장치 설계/해석 ○전력변환/에너지변환/배터리시험	○ 전력변환/에너지변환 성능 시험 능력 보유 ○인버터/컨버터회로설계또는 해석 능력 보유 ○MATLAB/Simulink, Pspice사용 능력 보유	대전	H88
다	석사	전자	신호처리	임용일~ '21.04	1	○원격운용/제어 신호처리 ○영상신호처리		대전	H89
나	박사	전산 컴퓨터	네트워크 보안	임용일~ '21.12	1	○사이버전 연구용 배틀랩 구축 업무 ○사이버전시험평가환경 구축업무 ○사이버전 배틀랩 운영업무 ○사이버기술연구개발결과 기술 검증업무 ○사이버전배틀랩실질 발전방향 기획업무	○네트워크 보안 전공자(필수) ○정보보호장비구축 유경험자(우대) ○정보보호 기술개발 유경험자(우대)	서울	H90
나	석사	전산 컴퓨터	소프트웨어 공학	임용일~ '22.09	1	○고정표적 모델링 소프트웨어 개발 ○취약성/위력해석소프트웨어개발 ○무기효과분석시스템개발	○소프트웨어 설계 능력 ○객체지향프로그래밍능력 ○알고리즘설계능력 ○물리기반모델링 시뮬레이션 기술 능력	대전	H91
나	석사	전산 컴퓨터	소프트웨어 공학	임용일~ '23.12	1	○함정 전투체계 S/W 신뢰성 검증 기법 연구 ○S/W신뢰성시험방법/절차개발 및 수행	○S/W 신뢰성 시험 실무경험 및 관련 업무유경험자(필수) ○S/W신뢰성시험도구 활용능력보유자(필수) ○C++/C#프로그래밍능통자	진해	H92

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
다	석사	전산 컴퓨터	영상처리/수치사진측량/지형공간정보	임용일~'24.10	1	○위성영상 판독분석 S/W 설계 및 개발	○위성영상(SAR & EO) 처리분석 유경험자(우대) ○1가지이상의개발언어(C#,C++,Java,파이썬등)에 숙달한자	대전	H93
다	석사	전산 컴퓨터	영상처리/수치사진측량/지형공간정보	임용일~'21.11	1	○위성영상 수신처리 S/W 설계 및 개발	○위성영상(SAR & EO) 처리분석 유경험자(우대) ○1가지이상의개발언어(C#,C++,Java,파이썬등)에 숙달한자	대전	H94
나	박사	전산 컴퓨터	영상처리/수치사진측량/지형공간정보	임용일~'21.11	1	○InSAR DEM 생성 S/W 개발 ○위성영상판독분석S/W 설계및개발	○위성영상(SAR & EO) 처리분석 유경험자(우대) ○InSARDEM생성기술 유경험자(우대) ○1개이상의개발언어(매트랩, C,C++,C#등)에 숙달한자	대전	H95
나	박사	전산 컴퓨터	영상처리/수치사진측량/지형공간정보	임용일~'24.10	1	○자동변화탐지 알고리즘 개발 ○위성영상판독분석S/W 설계 및 개발	○위성영상(SAR & EO) 처리분석 유경험자(우대) ○딥러닝을 활용한 영상정합,객체인식 등 유경험자(우대) ○1개이상의 개발언어(매트랩,C,C++,C#등)에 숙달한자	대전	H96
다	석사	전산 컴퓨터	임베디드 SW	임용일~'24.10	1	○내장형 소프트웨어 개발 /시험 환경 구축 ○위성플랫폼비행소프트웨어개발 ○위성플랫폼비행소프트웨어시험 및 운용	○인공위성 및 플랫폼 기초지식 ○다양한 프로그래밍언어 구사능력 ○내장형SW개발 및 시험경험	대전	H97
다	석사	전산 컴퓨터	전산 및 네트워크 보안	임용일~'24.10	1	○통합 관제/보안체계 설계 ○지상체내/외부인터페이스설계	○1가지 이상의 개발언어(C#,C++, Java, 파이썬 등)에 숙달한 자	대전	H98

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
가	석사	전산 컴퓨터	전산 컴퓨터	임용일~'26.06	1	○레이다 항전체계 연동 설계 ○ESICD작성 및 보완 ○레이다항전통합SIL/지상연동시험/비행시험 및 보고서작성	○전투기 레이더 운용 경험 3년 이상(우대) ○전투기 레이더 항전체계연동관련교육훈련 ○전투기레이더의 항전체계연동소프트웨어설계 및 개발경험 3년이상(우대) ○전투기항전체계SIL/지상/비행 시험경험3년 이상(우대)	대전	H99
나	박사	전산 컴퓨터	최적화	임용일~'24.10	1	○위성영상 수신처리 S/W 설계 및 개발 ○수집계획최적화알고리즘개발	○ 최적화 알고리즘 개발관련 유경험자(우대) ○1가지이상의개발언어(C#,C++,Java,파이썬등)에 숙달한자	대전	H100
나	석사	전산 컴퓨터	통신	임용일~'22.12	1	○데이터링크 제어기S/W설계 ○데이터링크체계설계/시험평가	○주요 구성품간 연동특성 분석 능력 ○시험데이터획득 및 분석능력	대전	H101
다	석사	전산	통신	임용일~'21.04	1	○통신시스템 분석/구현 ○통신/네트워크알고리즘 설계		대전	H102
나	석사	토목	구조역학	임용일~'21.06	1	○무기효과분석 ○구조동해석모델개발 ○표적모델개발 ○무기효과분석SW개발 ○기술자료작성/보완 및 확정	○건축물피해판단을 위한 구조분석 능력 ○유한요소해석SW 사용한 구조동해석 능력 ○건축물 종류별 설계기준 분석 능력 ○알고리즘작성/해석기술능력	대전	H103
다	석사	화학/화공/재료	고분자 합성	'18.10~'21.06	1	○발수 및 발유용 고분자 합성 ○고내구성복합재료연구 ○복합고분자소재분석및 물성평가 ○독성화학물질취급및분석	○발수 및 발유 적용을 위한 고분자 설계/합성/제조 ○표면처리 및 고분자기능성화 ○복합고분자소재분석 및 물성평가(NMR(고체,액체),GC-MSAFM,SEM,TGA등) ○독성화학물질취급 및 분석	대전	H104
다	석사	화학/화공/재료	분말 야금	임용일~'21.12	1	○공정 개발 ○시험평가수행 ○연구결과분석	○소결 또는 열처리기술 ○냉간정수압성형 ○저온분사와 같은 분말성형기술 ○분말야금공정준문화 및 밀링방법 이해 ○금속재료 및 세라믹재료의 미세조직이해 ○기계적강도분석장비,미세조직분석장비,성분분석장비 등에 대한 기반지식	대전	H105

등급	학위	전공	세부 전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
다	석사	화학 /화공/재료	분석화학 / 유기화학	임용일~ '21.06.	1	○적외선 스펙트럼 획득실험/분석 ○독성화학물질/간섭물질 탐지/간섭현상연구 ○아외가스분사장치설계/성능시험 ○기체화학물질량/정성분석	○화학분석장비 운영 가능자(우대) ○FTIR분광기운용 및 적외선스펙트럼실험/분석경험자(우대)	대전	H106
가	석사	화학 /화공/재료	유기/분석/공정	임용일~ '20.08	1	○고에너지물질 조성 분석 ○고에너지물질합성공정 최적화 ○화합물분석	○일반/유기화학 지식 ○화학반응공정지식 ○유기/무기화학물질량/정성분석지식 ○유기/무기화학물의 열적특성 분석지식 ○분석장비운용 및 유지보수능력 ○유기화학실험능력 ○분석데이터정리 및 결과도출능력	대전	H107
다	석사	화학 /화공/재료	유기재료	임용일~ '20.11	1	○탄소복합재 프리폼 설계 ○고분자재료성형 공정개발 ○시험평가업무	○재료 전공자 ○소재특성 분석경험자(우대)	대전	H108
다	석사	화학 /화공/재료	전기화학	임용일~ '21.06	1	○전극재료 합성 및 촉매 연구 ○전극/전해질재료설계 및 분석 ○전지적용성 및 시험평가수행 ○리튬과 금속분말혼합 및 전극제작	○전기화학분석 혹은 전지/전극재료 관련 연구 경험자(우대)	대전	H109

마. (전문계약직) 기술직/관리직/기술기사 : 가, 나, 다, 라, 마 등급 (23명)

직종	등급	학위	전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
기술 직	가	학사	기계	임용일~ '22.12	1	○육상시험시설 제작 계획 및 관리 ○육상시험시설 관련사업관리	○대형 건설사업 사업관리 유경험자 ○상용플랜트사업관리 유경험자	전지역	J01
기술 직	가	학사	기계	임용일~ '22.12	1	○발전플랜트 품질 및 위험/이슈관리 ○발전플랜트 운전경험 ○발전플랜트계통 설계관리 ○발전플랜트기술조정통제	○발전플랜트 건설품질 및 위험/이슈방안 관련지식 ○에너지공학 분야 관련지식	전지역	J02
기술 직	나	학사	기계 /조선	임용일~ '23.12	1	○요구조건 추적관리지원 ○요구조건기술변경추적 관리지원 ○시험평가관리지원	○합정 요구조건 기능 및 기술변경 결과들의 분석 지식 ○합정요구조건/자료식별 및 검토능력 ○시험평가관리지원(우대)	경남 거제	J03
기술 직	나	학사	기계 /조선	임용일~ '23.12	1	○잠수함 소음분야 성능관리 지원 ○잠수함타재장비 형상관리지원 ○잠수함소음분야시험 평가업무지원	○합정 소음분야 성능결과 분석 지식 ○합정소음분야 형상관리지원을 위한 자료검토/분석지식 ○합정소음분야 업무경력(필수) ○선박소음분야 업무경력(우대)	경남 거제	J04
기술 직	나	학사	기계 /조선	임용일~ '23.12	1	○합정 수중방사소음 측정 및 분석 ○합정선실소음 및 장비진동측정 및 분석	○해상시험 가능요건(필수) ○진동소음측정 및 분석경험자(우대)	진해	J05
기술 직	다	학사	기계 /항공	임용일~ '20.06	1	○체계조립 점검 ○시험평가업무수행 ○기술자료 규격화		대전	J06
기술 직	가	석사	무기공학	임용일~ '23.12	1	○유도탄/추진기관 수명 평가 ○수명평가계획수립 및 사업예산관리 ○대군수명평가대상시료 선정 및 기술지원	○유도탄/추진기관 수명 평가 및 수명 관리 수행 능력 ○관련기관업무협조 및 조정통제 능력 ○유도탄수명평가관련보고서/논문 작성 능력	대전	J07

직종	등급	학위	전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
기술 직	나	학사	전기	임용일~ 23.12	1	○잠수함 전력계통 성능관리 지원 ○잠수함전력계통 형상관리 지원 ○잠수함전력계통 시험평가관리 지원	○합정 전기/추진계통 설계 경력 ○전동기/발전기 관련업무 경력 ○합정사업관리 경력	경남 거제	J08
기술 직	다	학사	전기 /전 자	임용일~ 21.12	1	○발사대 전기장치/시험세트 개발 ○발사대시험실운영 및 관리	○실무경력 1년 이상(우대)	대전	J09
기술 직	나	석사	전자 /컴 퓨터	임용일~ 22.09	1	○무인잠수정 자율 임무제어 알고리즘 개발 ○무인잠수정 수중항법알고리즘개발	○무인체계 제어 알고리즘 개발 능력 보유	진해	J10
기술 직	나	석사	항공	임용일~ 22.11	1	○소형무장헬기 체계개발 기술관리(지원) 시 항전/무장계통 기술관리(지원)	○항공기 개발 또는 개조/개량 사업 참여(우대)	대전	J11
기술 직	나	학사	산업 공학 /체 계공 학	'19.01~' 21.04	1	○사업관리(계약/일정/예 산관리) ○비용분석및CAIV	○ 국방분야 사업관리 경험자(우대)	대전	J12
관리 직	나	학사	경상	임용일~ 22.09	1	○사업/계약관리 ○성과분석관리 ○기술자료관리		대전	K01
관리 직	다	학사	경상	임용일~ '21.06.	1	○예산집행 관리 ○사업진척관리	○예산/재무/회계 분야 전문지식(우대) ○사업진척관리 업무경험(우대)	태안	K02
관리 직	다	학사	상경 /이 공/ 법정	임용일~ 24.10	1	○사업관리 ○예산/계약관리 ○위성체계관리/분석	○사업 계획/분석 지식 ○비용분석지식 ○계약관련지식	대전	K03
기술 기사	마	고졸	무관	임용일~ '21.12.	1	○선박운항(수송/선박소개/ 시험지원) ○갑판업무수행 및 선박정비지원 ○계류바지선 및 유류수급관리 ○선박부품 및 소모품관리	○해기사(항해) 면허 4급 이상(필수)	태안	M01

직종	등급	학위	전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
기술 기사	라	고졸	전기 /전 자	임용일~ 20.06	1	○폭발 및 방폭 시험 진행 ○시험계측보조 ○시험안전통제	○기폭 및 폭발 시험관련 업무 경력(우대) ○위험물취급관련 자격증소지자(우대)	포천	M02
기술 기사	마	고졸	전기 /전 자	임용일~ '21.06.	1	○광학-물리량 계측 및 자료처리 ○광학-물리량계측장비 유지관리 ○계측장비인프라 관리	○전기/전자 관련 자격증 보유자(우대) ○계측장비운영 유경험자(우대)	태안	M03
기술 기사	마	고졸	전기 /전 자	임용일~ '21.12.	1	○전파환경측정 및 위추추정 신호수집 ○GNSS자료의전시 및 저장업무 ○GNSS장비정비유지	○전파 및 통신장비에 대한 기본지식 ○위성항법관련기초지식 및 제임관련 기본지식(우대) ○장비유지보수를 위한 계측기 운용지식(우대)	태안	M04
기술 기사	마	고졸	전기 /전 자	임용일~ '21.06.	1	○광학/드론 계측 및 장비 유지 ○시험안전통제 및 인프라관리 ○시험자료처리 및 관리	○광학/사진 계측관련 경력(우대) ○사진기능사(우대) ○통신선로기능사(우대) ○산업안전산업기사(우대)	포천	M05
기술 기사	마	고졸	전기 /전 자	임용일~ '22.10.	1	○UHF 비상종료 시스템 운용 ○계측자료정리 및 결과보고서 작성 ○UHF비상종료시스템 정비유지	○전파 및 광통신장비 기본지식 ○MS-Excel, 워드 프로세스 관련지식 보유 ○장비유지보수를 위한 계측기 운용지식(우대)	태안	M06
기술 기사	마	고졸	전기 /전 자	임용일~ '21.12.	1	○유도무기/총포탄약 시험 영상 촬영 ○영상편집 및 관리 ○영상장비유지/보수	○영상촬영 및 편집 경력자(우대)	태안	M07
기술 기사	마	고졸	무관	임용일~ 21.06	1	○유/공압 구동장치 분해/조립 및 검사 ○유/공압구동장치 시험평가 및 치구설계 ○유/공압동력공급장치 운용 및 유지보수	○유/공압 구동장치 분해/조립 경력 ○유/공압구동장치 시험평가 경력 ○유/공압동력공급장치 및 시험시설운용능력 ○가스안전관리자격보유(우대)	대전	M08

**바. 개방형직위(전문계약직) (1명)**

직종	등급	학위	전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	직무수행요건	근무 지역	응시 코드
관리 직	가	학사	무관	임용일로 부터 2년	1	○20대 국회 하반기 대응 ○국방 R&D 수행체계 개선 추진 지원	○국회법 및 국회 질의에 대한 대응 절차 등의 지식 보유 ○주요 국방관련 기관의 역할 및 업무 등에 대한 이해 ○관련업무 5년 이상 경력자 우대(단, 대국회업무 부서 경력 3년 이상 필수)	서울/ 대전	N01

**사. 육아휴직 대체인력 (전문계약직) (2명)**

직종	학위	전공	계약 가능기간	소요 인원	직무수행내용	근무 지역	응시 코드
연구 직	석사	화학	임용일 ~ '19.5.29.	1	○프리폼 제조기술 개발 ○탄소 복합재 밀도화 기술 개발 ○탄소 복합재 시험/평가	대전	P01
연구 직	석사	기계	임용일 ~ '19.12.31.	1	○충돌고압 실험 및 전산해석	대전	P02