

'21년 상반기 임용 정규직 공개채용 모집분야

가. 연구직: (박사) 65명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|----|-------|---------|--|-------|----|
| A01 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 공기역학 | ○극초음속 비행체 공력 설계와 공력/공력가열 해석 및 비행성능 분석 ○희박류(저밀도유동)공력모델링 및 수치해석 ○다물리/실기체유동모델링 및 수치해석 | 대전 | 1 |
| A02 | 연구 | 박사 | 항공/전자 | 제어 | ○유도제어기법 설계 및 해석 ○정보추정기법 설계 및 해석 | 대전 | 1 |
| A03 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 제어 | ○제어시스템(메카트로닉스) H/W 및 S/W 설계 | 대전 | 1 |
| A04 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조설계 | ○구조 설계 및 해석 ○동하중설계 | 대전 | 1 |
| A05 | 연구 | 박사 | 항공 | 전산 공기역학 | ○전산공기역학 해석 ○비행체공력 형상설계 및 해석 | 대전 | 1 |
| A06 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조 동역학 | ○유도탄 구조설계 ○유도탄 구조동역학 해석 ○유도탄 구조동특성 시험 | 대전 | 1 |
| A07 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 추진/기계제어 | ○자세제어용 추력장치 개발 ○추력장치요소기술개발 | 대전 | 1 |
| A08 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 동역학/기구학 | ○비행체 기구물 및 분리장치 개발 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|----|-------|--------------|--|-------|----|
| A09 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 공기역학 | ○다물리/실기체 유동 공력/공력 가열 해석 ○압축성/난류유동 수치해석 ○다물체/비정상유동 수치해석 | 대전 | 1 |
| A10 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조설계 | ○비행체 발사장치 구조 및 기계 장치 개발 | 대전 | 1 |
| A11 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 복합 시스템 설계/해석 | ○복합시스템 설계/분석 ○체계운용개념기반 요구성능 도출 ○기술구현가능성 검토 및 요구성능 구체화 | 대전 | 1 |
| A12 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 메카트로닉스 | ○김발(gimbal) 구조체에 대한 제어 알고리즘 설계 및 구현 | 대전 | 1 |
| A13 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 제어/시스템 | ○우주/위성 시스템 종합 ○우주/위성 시스템설계 및 해석 | 대전 | 1 |
| A14 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 기계/구조/열 | ○위성 구조시험(발사환경시험) ○위성열시험(궤도환경시험) ○구조, 열시험종합 | 대전 | 1 |
| A15 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조설계 | ○대구경반사경 경량화 및 최적 설계 ○반사경지지구조물 최적설계 | 대전 | 1 |
| A16 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 열유체 | ○추진기관 성능설계 ○로켓추진시험평가 및 분석 | 대전 | 1 |
| A17 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 열유체 | ○추진기관 연소 해석 ○추진기관연소불안정 해석 ○로켓추진시스템 설계 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|----|---------------|--------------|--|-------|----|
| A18 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조 해석 | ○추진기관 정적, 동적 구조 거동 및 파손해석 ○추진기관구조 시험평가 | 대전 | 1 |
| A19 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 열전달 | ○열 설계 및 해석 | 대전 | 1 |
| A20 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조설계 | ○구조 설계 및 해석 | 대전 | 1 |
| A21 | 연구 | 박사 | 기계 | 구조/진동 | ○광학시스템 구조설계 및 해석 ○광학시스템 기구부 동특성 분석 | 대전 | 1 |
| A22 | 연구 | 박사 | 기계/항공 /로봇공학 | 로봇설계 및 제어 | ○로봇 메커니즘 설계 및 해석 ○로봇제어알고리즘 설계 및 분석 ○센서설계 및 신호처리 ○인공지능알고리즘활용 운동의도 인식 | 대전 | 1 |
| A23 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 정보처리 /시스템 제어 | ○표적 추적 기술 개발 ○통합자료처리장비 개발 | 진해 | 1 |
| A24 | 연구 | 박사 | 메카트로닉스(기계/전자) | 자동화/인공지능 제어 | ○원치시스템 제어설계 ○함설치/시험평가 업무 | 진해 | 1 |
| A25 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 공력 | ○체계 형상설계 ○공력성능분석 | 대전 | 1 |
| A26 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 비행제어 | ○영상기반 비행제어 알고리즘 설계 및 비행시험을 통한 검증 | 대전 | 1 |
| A27 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 비행제어 | ○인공지능 기반 알고리즘 기반 비행제어 법칙 설계 및 검증 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----|-------|------------------------|--|----------|----|
| A28 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 복합재 구조 | ○스텔스구조 설계 ○스텔스구조 해석 ○스텔스구조 특성시험 ○구조건전성 평가 ○구조건전성 모니터링시스템 설계 | 대전 | 1 |
| A29 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조/ 복합재구 조 | ○구조하중 분석/해석 ○기구 및 구조 설계 ○구조 및 진동 해석 ○구조/진동시험 및 결과분석 ○체계통합시험 및 분석 | 대전 | 1 |
| A30 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 구조동역 학 | ○진동환경 분석 ○기기/구조 모델링 ○기기/구조동특성 해석 ○구조/진동시험 및 결과분석 ○비행시험 및 결과분석 | 대전 | 1 |
| A31 | 연구 | 박사 | 기계/항공 | 열유체 | ○고효율 터빈 개발 ○터보구성품 열전달 해석 ○터보기계구성품 리그성능 시험 | 대전 | 1 |
| A32 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 회로/ 시스템 | ○비행전자(Avionics) 설계, 해석 및 검증 ○실시간 탑재컴퓨터 설계,해석 및 검증 | 대전 | 1 |
| A33 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 전력전자 /회로설계 /전파전공 | ○비행체 전기적 인터페이스 설계 및 점검 ○임베디드 시스템설계 및 개발 ○디지털/전파통신장치설계 및 개발 | 대전 | 1 |
| A34 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 통신공학 /전파 공학 | ○통신 인터페이스 설계/분석 ○체계연동,레이더연동 및 통합 | 대전 | 1 |
| A35 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 전력전자 | ○전동기 구동 및 제어 장치 개발 ○전동기구동 및 제어기법 개발 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----|-----------------|---------------------------------|---|----------|----|
| A36 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 전력전자 /회로설계 /전파전공 | ○체계 전기/전자 시스템 설계 ○임베디드시스템설계 및 개발 ○디지털/전파통신장치설계 및 개발 | 대전 | 1 |
| A37 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 초고주파/ 신호처리/ 원격탐사/ 항공전자 | ○SAR 시스템설계 ○SAR시스템모델링 및 성능분석 | 대전 | 1 |
| A38 | 연구 | 박사 | 전기/전자 /기계/항공 | 제어/ 신호처리/ 정보처리 | ○관성항법장치 항법SW 개발 ○관성항법장치시험 및 성능분석 | 대전 | 1 |
| A39 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 회로설계 /신호처 리/제어 | ○위성용 임베디드 시스템 HW 개발 ○FPGA펌웨어 개발 ○회로설계 및 해석 ○전기인터페이스 설계 | 대전 | 1 |
| A40 | 연구 | 박사 | 전기/전자 /기계/항공 | 제어/ 신호처리 | ○관성항법장치 설계 ○신호처리 및 성능 분석 | 대전 | 1 |
| A41 | 연구 | 박사 | 전기/전자 /기계/항공 | 제어/ 신호처리 | ○복합항법장치 항법SW 개발 ○신호처리 및 성능분석 | 대전 | 2 |
| A42 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 초고주파 | ○위상배열 안테나 설계 ○반도체송수신모듈설계 및 제어 | 대전 | 1 |
| A43 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 영상처리 | ○영상처리 SW 개발 및 분석 | 대전 | 1 |
| A44 | 연구 | 박사 | 전기/전자 | 통신/ 신호처리 | ○전투기 & 무장 연동 설계 ○지상통합시험 및 분석 ○비행시험 결과분석 | 대전 | 1 |
| A45 | 연구 | 박사 | 전자 | 마이크로 파웨이브 | ○항전장비 및 시스템통합 기본/ 상세 설계 ○시스템통합시험/평가 및 규격화 /양산지원 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----|---------------------|--------------------------------------|--|----------|----|
| A46 | 연구 | 박사 | 전자, 통신 | 무선통신 /네트워크 | ○무인기 네트워크형 C2링크 어플리케이션 및 프로토콜 설계 ○S/W구현/통합시험 및 표준화 업무 | 대전 | 1 |
| A47 | 연구 | 박사 | 전자/전산 | 임베디드 시스템 /인공지능 | ○ 지상통제시스템 개발 | 대전 | 1 |
| A48 | 연구 | 박사 | 전자/전산 /컴공 | 인공지능 (딥러닝, 컴퓨터비 전,머신 러닝) | ○AI/DL/CV/ML 등을 이용한 소형 표적 검출 기술 연구 및 개발 ○가상(synthetic)영상데이터를 이용한 딥러닝 연구 ○딥러닝적용을 위한 학습데이터 생성 ○C/Python등을 활용한 딥러닝 연구개발 ○GPU,VPU등을 이용한 실시간 구현 | 대전 | 1 |
| A49 | 연구 | 박사 | 전산/ 컴퓨터 | 네트워크 | ○함정 전투체계의 유/무선 운용자 노드 실시간 접속제어 프로토콜 및 함정 통합 네트워크 시스템 개발 ○함정전투체계시스템 아키텍처 프레임워크개발 | 진해 | 1 |
| A50 | 연구 | 박사 | 전산/ 컴퓨터/ 정보통신 | - | ○정보시스템 설계/개발/운영 ○데이터베이스분석 및 관리 | 대전 | 1 |
| A51 | 연구 | 박사 | 전산/ 컴퓨터/ 정보통신 | - | ○정보 시스템 개발/운영 ○정보시스템기반SW 및 HW운용 | 대전 | 1 |
| A52 | 연구 | 박사 | 화공/ 고분자 | 고분자 재료/ 물성 | ○내열고무 조성/공정 설계 ○내열고무 성능평가 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----|------------------------|--------------------------|---|----------|----|
| A53 | 연구 | 박사 | 화공/ 고분자 | 고분자 복합재료 | ○복합재 소재 및 공정개발 | 대전 | 1 |
| A54 | 연구 | 박사 | 화학/화공 | 고분자/ 유기 합성 | ○에너지물질 분석 및 설계 ○추진제제조 및 분석 | 대전 | 1 |
| A55 | 연구 | 박사 | 고분자/ 화공 | 고분자 합성/ 재료 | ○고분자 설계 및 합성 ○고분자물질 분석 ○유/무기복합체 제조 및 분석 ○복합체내계면특성 제어 ○고폭화약 조성 개발 | 대전 | 1 |
| A56 | 연구 | 박사 | 화공/화학 | 미세유체 화학 | ○OPCW 지정실험실 임무 ○반응기 설계 ○화학공정 설계 ○미세유체디바이스 설계 | 대전 | 1 |
| A57 | 연구 | 박사 | 화학/화공 | 화학/ 고분자/ 화공 | ○유기 물질 합성 ○화합물 분리/ 정제 ○화합물 구조분석 | 대전 | 1 |
| A58 | 연구 | 박사 | 화학/화공 | 무기화학 /유·무기 재료 | ○화학공정 설계 및 구축 ○유무기화합물 합성/분석 ○화생방 성능평가기법 연구 | 대전 | 1 |
| A59 | 연구 | 박사 | 화공/재료 /신소재/ 나노공학 | 나노복합 체/ 알루미늄 연소 | ○알루미늄 기반 고에너지 물질 개발 ○연소, 폭발특성 연구 | 대전 | 1 |
| A60 | 연구 | 박사 | 물리 | 양자물리 | ○조셉슨 매개변수 소자 설계 및 개발 ○극저온환경하 양자마이크로파 생성기술 개발 ○초전도 양자회로 개발 ○마이크로파 양자광학기술 개발 | 대전 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행 내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----|-------|------------------------|---|----------|----|
| A61 | 연구 | 박사 | 물리/전자 | 레이저 | ○레이저분야 기술동향조사/발전 분야 식별/과제 기획 ○고품질 고출력 광섬유레이저 기술 개발 ○레이저빔결합 기술개발 | 대전 | 1 |
| A62 | 연구 | 박사 | 수의학 | 수의 전염병 및 미생물학 | ○해독제 동물평가 ○해독제 제형설계 ○수의사 면허(필수) ○바이러스 취급 경험(필수) | 대전 | 1 |
| A63 | 연구 | 박사 | 생물학 | 바이러스 학 | ○해독제 설계 ○해독제 시험평가 ○바이러스 취급 경험(필수) ○세포배양 경험(필수) | 대전 | 1 |
| A64 | 연구 | 박사 | 생물학 | 합성 생물학 | ○국방 합성생물학 기술동향조사/ 발전분야 식별/과제 기획 ○합성생물학기술개발 및 구축 ○국방합성생물학 연구개발 | 대전 | 1 |

나. 연구직: [석사이상] 14명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|-------|------------|-----------------------|--|-------|----|
| B01 | 연구 | 석사 이상 | 기계/항공 | 구조진동 | ○위성용 광구조체 구조모델 설계/해석 ○위성용 광구조체 환경시험 ○노칭기법 분석 ○반사광학계조립/정렬 및 성능분석 | 대전 | 1 |
| B02 | 연구 | 석사 이상 | 기계/항공 | 열유체/구조 | ○점화기 설계/연소 해석/시험평가 ○파이로장치(PMD)설계/신뢰성평가 | 대전 | 1 |
| B03 | 연구 | 석사 이상 | 기계/항공 | 열유체 | ○추진기관 성능설계 및 유동해석 ○추진기관 형상설계 및 종합 | 대전 | 1 |
| B04 | 연구 | 석사 이상 | 항공우주 | - | ○사업기획 관리 ○시험설계/통제 ○시험계측/분석 ○시험장/시험장비개발/운영 ○시험기법 연구 | 태안 | 1 |
| B05 | 연구 | 석사 이상 | 기계/안전공학/토목 | 구조 설계/구조물 안전/방호구조물 설계 | ○탄두/화약 위력 M&S 분석 ○시험 및 계측설계 ○시험장관련 안전업무 | 포천 | 1 |
| B06 | 연구 | 석사 이상 | 기계 | 열/유체 | ○열전달/유체분야설계/해석 ○열/유체시험시설설계/시험/결과분석 | 진해 | 1 |
| B07 | 연구 | 석사 이상 | 전기/전자 | - | ○기술동향 분석 및 전략기획 수립 ○연구개발계획 및 과제관리 ○기술기획 분석 | 태안 | 1 |

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 세부전공 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|----------|----|----------|-------------------------|-------------------|---|----------|----|
| B08 | 연구 | 석사 이상 | 전자통신 | 신호처리 | ○원격측정기술 연구 ○암호화 소프트웨어 개발 ○원격측정 자료처리 ○원격측정 장비 운용 | 태안 | 1 |
| B09 | 연구 | 석사 이상 | 전기/전자 | 초고주파 및 빔 물리 | ○광자기반 광소자와 RF 소자 연동 설계 및 개발 ○광자레이다채널별성능측정 및 저손실인터페이스기술개발 ○전자빔-마이크로파상호작용 해석기술 연구 ○진공튜브모델링 및 전산모사해석,설계기술 개발 | 대전 | 1 |
| B10 | 연구 | 석사 이상 | 기계/항공 | 동역학/ 제어 | ○수중사출 유도무기 운동해석 및 시험 ○수중플랫폼 운동해석 및 모형시험 | 진해 | 1 |
| B11 | 연구 | 석사 이상 | 항공우주/ 컴퓨터공학 /전기전자 | - | ○사업기획 관리 ○시험설계/통제 ○시험계측/분석 ○시험장/시험장비 개발/운영 ○시험기법 연구 | 태안 | 1 |
| B12 | 연구 | 석사 이상 | 컴퓨터공학/ 정보보호 | 정보보호 | ○정보보호시스템 구축 및 운영 ○개인정보보호 담당 | 대전 | 1 |
| B13 | 연구 | 석사 이상 | 기계/물리 | 광학/ 응용광학 | ○레이저 광학계 연구 ○광학시스템 설계/분석 ○광학시스템 모델링/ 시뮬레이션 | 대전 | 1 |
| B14 | 연구 | 석사 이상 | 물리/전기 /전자 | 레이저 | ○레이저 개발 | 대전 | 1 |

다. 기술직 : 4명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|----|----------------|--|-------|----|
| C01 | 기술 | 학사 | 안전공학 | ○기계/전기/화공/가스 안전관리 ○산업안전관리 ○시험안전관리 ○산업안전기사(필수) | 태안 | 1 |
| C02 | 기술 | 학사 | 안전 (공학계열) | ○안전관리 - 안전사고 예방활동(안전점검, 안전성검토, 연구실 정밀안전진단 등) - 안전관련 법규정 및 제도 보완 - 안전보건 정보시스템구축 및 운영 - 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 인증 추진 - 안전교육 및 홍보 ○산업안전기사(필수) | 대전 | 1 |
| C03 | 기술 | 학사 | 전공무관 (공학계열) | ○보건관리 - 안전사고 예방활동(안전점검, 안전성검토, 연구실 정밀안전진단 등) - 보건관련 법규정 및 제도보완 - 유해인자 안전관리 (물질안전보건자료 게시, 작업환경 측정, 위험성평가 등) - 안전보건정보시스템 구축 및 운영 - 보건교육 및 홍보 ○산업위생관리기사(필수) | 대전 | 1 |
| C04 | 기술 | 학사 | 전공무관 (공학계열) | ○방사선 안전관리(RI/RG 관리감독, 정기검사, 분기보고, 시설검사, 폐기처리 등) ○탄약 폭발물 방사선 안전분야 경력자 우대 ○방사선취급 감독자 면허 또는 방사선 관리 기술사(필수) | 대전 | 1 |

라. 관리직: 3명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 관련전공 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|----|-----------------|--|-------|----|
| D01 | 관리 | 학사 | 법정/상경/ 인문/사회 | ○자산관리/결산 ○물품 및 부동산 관리 ○재물조사 | 진해 | 1 |
| D02 | 관리 | 학사 | 법학 | ○변호사법에 따른 법률사건 및 법률 사무 수행 ○변호사법에 따른 변호사 등록(필수) | 대전 | 1 |
| D03 | 관리 | 학사 | 법정/상경/ 인문/사회 | ○인사운영/ 채용 ○노무관리/ 급여 | 대전 | 1 |

마. 기술기사: 4명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----------|----------|--|-------|----|
| E01 | 기술 기사 | 고졸 이상 | ○기계 가공 ○기계 설계 | 대전 | 1 |
| E02 | 기술 기사 | 고졸 이상 | ○폭발현상 시험용 화약 기폭 ○시험지원 ○시험데이터처리 및 분석 ○시험안전성평가 및 통제 ○시험장치 및 시설유지 보수 ○화약류제조산업기사, 화약류관리산업기사 중 1(필수) | 대전 | 1 |
| E03 | 기술 기사 | 고졸 이상 | ○전기/통신/소방(전기) 시설관리 ○건설사업 관리 ○전기산업기사 자격증 보유(필수) | 진해 | 1 |
| E04 | 기술 기사 | 고졸 이상 | ○목공 제작 ○시설물 유지보수 ○시설물 안전점검 ○자재구매 및 관리 ○시설현황 조사 ○건축관련 기능사 자격 이상 (필수) | 대전 | 1 |

바. 행정직: 4명

| 응시 코드 | 직종 | 학위 | 직무수행내용 | 근무 지역 | 인원 |
|-------|----|-------|---|-------|----|
| G01 | 행정 | 고졸 이상 | ○계약업무 ○입찰집행/ 계약관리 | 진해 | 1 |
| G02 | 행정 | 고졸 이상 | ○청원경찰 업무 - 타지역(포천,안흥,서울,해미,진해,창원) 및 도서지역 호송업무 - 중요건물 및 외곽올타리 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 ○기타제반 업무 등 | 대전 | 3 |