

## 2018년 상반기 정규직원 채용공고

한국항공우주연구원은 국가 항공우주 과학기술 개발을 위해 설립된 전문연구기관입니다. 4차 산업혁명 시대에 하늘과 우주를 향한 새로운 도전에 함께할 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

| 직종  | 분야          | 주요 직무내용   | 세부전공                                 | 응시<br>코드 |
|-----|-------------|---|--------------------------------------|----------|
| 연구직 | 항공기술<br>연구  | - 무인기 HW 시스템 설계 및 비행시험<br>- GCS 및 FCC 운영 SW 설계                                    | 제어 및 계측공학,<br>비행역학                   | A1       |
|     | 위성기술<br>연구  | - 위성체 전기분야 요구사항 검증/설계, 종합/비행모델<br>성능시험  | 전자회로,신호처리,<br>컴퓨터공학                  | B1       |
|     |             | - 위성 추력기 및 위성 추진시스템 개발  | 연소, 추진                               | B2       |
|     |             | - 위성 전자통합시험 및 전기지상지원장비 개발   | 전기전자 제어 및<br>시스템                     | B3       |
|     | 발사체<br>기술연구 | - 한국형발사체 1단 및 2단 자세제어용 구동장치<br>시스템 개발   | 유공압,기계설계,<br>제어,메카트로닉스               | C1       |
|     | 융합기술<br>연구  | - 4차 산업혁명(인공지능, 기계학습, 빅데이터 등)기반<br>항공우주 핵심기술 개발<br>- 항공/위성 영상기반 인공지능기술 개발 및 활용    | 항공우주공학,<br>컴퓨터공학,소프트웨어<br>공학,수리/자연과학 | D1       |
|     | 위성정보<br>연구  | - 다중 지구관측위성 영상자료기반의 재해재난 분석<br>알고리즘 설계 및 개발                                       | 위성정보공학,<br>원격탐사,GIS                  | E1       |
|     |             | - 저궤도 고해상도 위성영상 기반의 정밀 주제정보<br>추출 및 생성<br>- 위성정보 부가가치물 생성 및 검증                    | 위성정보공학,<br>원격탐사,GIS                  | E2       |
|     |             | - 다중위성정보(SAR, IR 등) 통합 활용 모델설계 및 개발<br>- 다중위성정보(SAR, IR 등) 융복합 처리 및 활용<br>알고리즘 개발 | 위성정보공학,<br>원격탐사,GIS                  | E3       |
|     |             | - 컴퓨터비전 기반 위성정보 객체탐지, 추출 및 활용<br>기술 개발<br>- 위성정보 활용지원시스템 및 사용자 툴 개발               | 컴퓨터공학,<br>소프트웨어공학                    | E4       |
|     |             | - 기계학습 기반의 위성영상 분석 알고리즘 연구<br>- 위성분석 핵심기술 및 솔루션 개발                                | 컴퓨터공학                                | E5       |
|     |             | - 영상(전)처리시스템 설계 및 개발<br>- 시스템 병렬화/고속화/최적화 설계 및 개발                                 | 영상처리,병렬처리,<br>고속처리                   | E6       |
|     | 우주센터<br>개발  | - 원격자료수신장비 개발, 구축 및 발사운용  | 정보통신,디지털통신,<br>무선통신                  | F1       |
|     |             | - 해외추적소 다운레인지 장비구축 및 발사운용   | 전자파, 초고주파,<br>신호처리,안테나공학             | F2       |
| 기술직 | 위성기술        | - 우주시험동 집적화시설 장비운용  | 전기전자 제어 및<br>시스템                     | G1       |
| 행정직 | 행정          | - 기획, 구매조달 등 일반행정   | 학력·전공무관                              | H1       |

\* 직무범위는 상기 주요 직무내용 외 각 분야 직무기술서(공지사항 참조)상의 직무수행내역도 포함됨

\* 융합기술연구분야(D1)는 항공우주분야 인공지능, 기계학습, 빅데이터 기술 경력자 우대

\* 우주센터개발분야(F1F2)는 나로우주센터(전남 고흥군 외나로도 소재) 근무 조건임

\* 채용인원 : [연구직] 항공기술연구(2명), 위성기술연구(3명), 발사체기술연구(2명), 융합기술연구(2명),  
위성정보연구(8명), 우주센터개발(2명), [기술직] 1명, [행정직] 2명 / 총 22명

## □ 접수 및 지원 방법

- 접수기간 : 2018.5.1.(화) ~ 5.18.(금) 18:00까지
- 접수방법 : 온라인 접수만 가능 (주소 : <https://recruit.kari.re.kr>)
  - “2018년 상반기 한국항공우주연구원 정규직원 채용공고”
  - 공고문 하단 “지원하기” 버튼 클릭
  - 모집분야, 전공, 응시코드 선택 후 지원단계별 서류 작성  
(응시코드별 중복지원 불가)
- ※ 우편 및 인쇄물 직접 제출은 접수하지 않음
- 문 의 : Tel) 042-860-2619, E-mail) [recruit@kari.re.kr](mailto:recruit@kari.re.kr)

## □ 자격 요건

- 「국가공무원법」 제33조 각 호에 해당되지 않는 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 병역필 또는 면제자로서 병역의무를 기피한 사실이 없는 자
  - 연구직의 경우, 전문연구요원으로 편입/전직 가능한 자
- 연구직은 석사이상의 학위소지자, 기술직은 학사이상의 학위소지자에 한하여 응시 가능 ('18년 8월 학위취득 예정자 포함)
  - ⇒ 최종 합격 통보되더라도 '18년 8월 이내 졸업이 불가능한 경우 임용 취소
- '18년 9월 입사 가능자에 한하여 응시 가능
- 아래 사항 중 하나에 해당하는 수준 이상의 어학능력 보유자
  - TOEIC 700점, TOEFL(CBT) 217점, TOEFL(IBT) 82점, TEPS 556점
  - ※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자 및 국외박사학위 소지자인 경우 영어성적 제출 면제
- 원서접수 마감일 기준 최근 3년간 SCI급(SCIE포함) 논문 주저자(교신저자 포함)로서의 실적이 있는 경우 우대
- 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈되지 않은 자

## □ 제출 서류 (온라인접수)

### ○ 자기소개서

- 지원동기, 지원분야 관련 교육사항 및 보유역량, 경력(경험)사항, 전문성과 창의성을 발휘하여 문제를 해결한 사례, 입사 후 포부, 기타 특이사항 등에 대해 자유양식으로 작성(3장 내외)

※ 지원분야 관련 교육사항 작성표(주요사항 기재)

| 교육구분  | 과목명 및 교육과정 | 교육시간 |
|---|------------|------|
| <input type="checkbox"/> 학교교육 <input type="checkbox"/> 직업훈련 <input type="checkbox"/> 기타 |            |      |

※ 경력(경험)사항은 구체적으로 수행내용, 본인의 역할, 주요성과 등에 대해 작성해 주시기 바랍니다.

※ 자기소개서 작성시 인적사항(학교명, 가족관계, 출신지역 등)을 유추할 수 있는 내용은 배제해 주시기 바랍니다.

### ○ 어학성적표 1부

- '16.9.1.이후 취득한 성적이어야 하며, 접수마감일 이전에 발급된 성적표에 한함

※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자는 접수마감일 기준으로 3년 이상 조건을 만족하여야 하며, 증빙자료로 출입국사실증명서 제출

### ○ 경력증명서 및 연금가입증명원 각 1부 (동일·유사분야 경력보유자에 한함)

- 경력자에 한하여 모든 경력관련 증빙자료를 1개의 PDF파일로 제출

### ○ 병적증명원 또는 병적이 기재된 주민등록초본 1부 (남성에 한함)

### ○ 자격증 1부 (관련 자격증 소지자에 한함)

- 자격 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출

### ○ 장애인 및 취업지원대상자 증명서 1부 (해당자에 한함)

- 해당자에 한하여 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출

### ○ 최종학교 졸업증명서 1부 (연구직·기술직 지원자에 한함)

- 졸업예정자의 경우 졸업예정증명서 또는 지도교수확인서 제출

### ○ 전 학력 성적증명서 1부 (연구직·기술직 지원자에 한함)

- 학사부터 최종학력까지, 백분율이 환산 기재된 1개의 파일로 제출

- 연구실적자료 1부 (연구직 지원자에 한함)
  - 최종학위 논문, SCI급 논문(SCIE 포함) 및 연구수행 실적자료
    - ※ 모든 자료는 요약자료(또는 증빙자료)이며 온라인 채용홈페이지 연구실적 입력사항과 관련한 자료를 제출
  - \* 모든 증빙 서류는 원본 서류 스캔 후 PDF 파일로 제출 (PDF 파일 이외 저장 불가)
  - \* 파일이름은 [해당항목\_지원자 이름.pdf]으로 제출 (예: 졸업증명서\_홍길동.pdf)

## □ 전형절차

| 구 분                        | 주요내용  | 일 자                  |
|----------------------------|---|----------------------|
| 서류전형                       | 지원분야 지식, 경험 및 업무적합성 등 평가                                | 6.8(금)<br>[합격자발표]    |
| 필기전형<br>(6.15(금))          | 필기시험 (행정직 지원자에 한함)<br>*직업기초능력평가 등                       | -                    |
| 1차 면접전형<br>(6.26(화)~27(수)) | (연구직) 세미나 발표 및 실무역량 중심의 심층면접<br>(기술직/행정직) 실무역량 중심의 심층면접 | 7.4(수)<br>[합격자발표]    |
| 2차 면접전형<br>(7.12(목)~13(금)) | 직무수행능력 및 인적성 종합면접                                       | -                    |
| 최종심의를                      | 2차 면접전형 합격자를 대상으로 최종합격자 선정·심의 *응시자 참석 불필요               | 7.27(금)<br>[최종합격자발표] |
| 최종합격자<br>서류제출              | 채용관련 증빙서류 우편 제출   | 8.2(목)까지             |
| 예비소집                       | 연구원 소개, 경력산정 결과 설명 및 근무예정<br>부서 방문                      | 8.9(목)               |

※ 상기 전형 및 일정은 연구원 사정에 따라 변경하여 진행될 수 있음

## □ 임용시기

- 2018년 9월 1일 임용 예정

※ 임용자는 상기 임용일 준수 원칙. 단, 연구원 사정에 따라 임용일은 조정될 수 있음

## □ 기타 사항

- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출시 관계법에 의거 우대
- 여성 과학기술인 우대
- 채용관련 자세한 사항은 연구원 홈페이지 채용 FAQ 참고
- 사회공헌활동 유경험자는 관련서류 제출
- 연봉은 관련 교육 및 근무경력 증빙자료를 바탕으로 내부 심의를 거쳐 확정
- 모집분야(코드)별 중복지원 불가
- 모집분야(코드)별 책임자가 없을 경우, 채용하지 않을 수 있음
- 해외 공동 연구개발, 국제협력 등으로 인해 어학능력 검증이 필요함
- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재 사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 또는 임용을 취소함
- 합격 후 신체검사 결과 채용 부적격으로 판명 시 임용을 취소함

## ■ 문의처 : 한국항공우주연구원 인사관리팀 채용담당자

- TEL : (042)860-2619, 이메일 : [recruit@kari.re.kr](mailto:recruit@kari.re.kr)
- 채용사이트 : <http://recruit.kari.re.kr>