

2016년도 하반기 한국항공우주연구원 정규직원 채용공고

한국항공우주연구원은 21세기 첨단기술인 항공우주산업의 발전을 위하여 국가과학기술을 선도해 나갈 창의적이고 우수한 인재를 찾습니다.

직종	분야	업무내용	세부전공	응시코드
연구직	항공기술 연구	- 비행체 전기체 전산유체해석 - 3차원 비정렬 전산해석 코드 개발	공력, 열유체	A1
	위성기술 연구	- 저궤도위성 및 정지궤도 위성구조설계, 해석	구조해석, 진동	B1
		- 고성능 위성탑재체 광구조부/광학계 설계, 분석 및 성능평가	광구조 설계, 광학설계, 유한요소해석	B2
		- 탑재체 광전자부 아날로그 회로설계, 신호처리 및 제어장치 개발	전자회로, 신호처리	B3
	융합기술 연구	- 달 탐사선 자세제어 및 자세결정 설계/해석/시험	제어 및 계측공학	C1
		- 달 탐사선 심우주 통신 설계 - NASA 심우주 안테나(DSN)와 탐사선의 호환성 시험	무선통신	C2
		- 달 탐사선 시뮬레이터 개발	S/W공학, 데이터 관리	C3
		- 달궤도선 우주비행항법 및 임무계획시스템 개발	우주비행역학, 궤도역학	C4
		- 달탐사 구조설계, 해석 및 구조체 개발	구조해석	C5
		- 달탐사 열설계, 열해석 및 열제어기기 개발	열유체	C6
		- 달탐사 추력기 및 추진 시스템 개발	추진	C7
		- 달탐사 제어성능시험장비 개발 및 제어 알고리즘 개발	전기전자 제어 및 시스템	C8
		- 달탐사 원격측정명령계 설계, 해석 및 하드웨어 개발	디지털집적회로(FPGA, ASIC설계), 전자회로, 임베디드시스템	C9
		- 달탐사 지상국개발 무선통신시스템 및 실시간 신호처리 개발	신호처리, 정보통신	C10
	발사체 기술연구	- 한국형발사체 체계공학 및 관리	항공우주공학, 체계공학	D1
		- 발사체 하중경감 비행궤적 설계 및 비행성능 분석	비행역학	D2
		- 추진기관 시스템 시험설비 관리 및 시험 운용	열유체	D3
	우주센터 개발	- 발사체 비행안전 기상자료 분석 ※나로우주센터(전남 고흥군 외나로도 소재) 근무	기상 및 대기	E1
	위성정보 연구	- 고해상도 위성영상 분석·활용기술 및 응용시스템 개발	원격탐사	F1
	위성항법 연구	- 위성항법보강시스템 개발	제어 및 계측공학, 위성항법	G1
기술직	위성기술 연구	- 우주시험실 집적화시설 장비운용	전기, 전자	H1
	발사체 기술연구	- 추진기관 시험설비 고압가스/위험물 취급 관리 및 설비 운용/공정안전관리(PSM) ^{주1)} ※나로우주센터(전남 고흥군 외나로도 소재) 근무	기계, 화공, 안전	I1
	전산	- MIS 등 전산시스템 개발 및 운영 ^{주2)}	컴퓨터공학, 전산	J1
행정직	경영	- 경영관리, 일반행정	법정, 경상	K1
채용인원		00명		

주1) 고압가스(산업)기사 자격증 소지자에 한하며, 위험물관리기사산업안전관련 기사 자격증 소지자는 우대함

주2) 정보처리기사 자격증 소지자는 우대함

* 중복지원 불가

■응시자격

- 1) 국가공무원법 제33조 각 호에 해당되지 않는 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 2) 병역필 또는 면제자 (전문연구요원으로 복무중인 자 지원 가능)
- 3) 해당 전공분야의 학위소지자 및 '17년 2월 학위취득 예정자
('17년 2월 졸업예정인 경우 해당기간 내 졸업 가능하며, '16년 12월 입사 가능자에 한함
⇒ 최종 합격 통보되더라도 '17년 2월 이내 졸업이 불가능한 경우 임용 취소)
- 4) 연구직(모든 전공분야)분야는 석사이상 학위소지자, 그 외 기술직 및 행정직은 학사이상 학위 소지자에 한하여 응시가능
- 5) 아래 사항 중 하나에 해당하는 수준 이상의 영어능력 보유자
- TOEIC 700점 이상, TOEFL(CBT) 217점 이상, TOEFL(IBT) 82점 이상, TEPS 556점 이상
※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자 및 국외박사학위 소지자인 경우 영어성적 제출 면제
- 6) 기술직 일부 분야는 자격증 소지자에 한하여 응시가능
※ 상기 채용표 참고
- 7) 연구직의 경우, 원서접수 마감일 기준 최근 3년간 SCI급(SCIE포함) 논문 주저자(교신저자 포함)로서의 실적이 있는 경우 우대

■제출서류(온라인접수)

- 1) 응시원서 및 자기소개서 1부
- 자기소개서는 자유양식으로 작성하되 지원동기, 성격의 장단점, 전공 및 연구경험(경력), 임용 후 포부 및 향후계획, 기타 특이사항을 포함(3장 이내)
- 2) 최종학교 졸업증명서 1부
- 졸업예정자의 경우 졸업예정증명서 또는 지도교수확인서 제출
- 3) 전 학력 성적증명서 1부(학사부터 최종학력까지) - 백분율 환산 기재된 1개의 파일로 제출
- 4) 최종학위논문, SCI급 논문(SCIE 포함) 요약자료(또는 증빙자료) 및 연구수행실적 요약자료(학위 논문을 제외한 연구실적은 실적별 각 1매 이하로 제출)
- 모든 자료는 요약자료이며 온라인 채용 홈페이지 연구수행실적 입력사항 관련 자료 제출
- 5) 경력증명서 및 연금가입증명원 1부(동일·유사분야 경력보유자에 한함)
- 관련 경력자에 한하여 모든 경력 관련 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
- 6) 어학성적표 사본 1부
- '14.9.1이후 취득한 성적이어야 하며, 접수마감일 이전에 발급된 성적표에 한함
※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자는 접수마감일 기준으로 3년 이상 조건을 만족하여야 하며, 증빙자료로 출입국사실증명서 제출
- 7) 병적증명원 또는 병적이 기재된 주민등록초본 1부(여성지원자는 해당사항 없음)
- 8) 모집분야별 관련 자격증 사본 1부
- 해당자 및 자격증 소지자에 한하며 모든 자격 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
- 9) 장애인 및 취업지원대상자 증명서 사본 1부
- 해당자에 한하며 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
※ 모든 증빙 서류는 원본 서류 스캔 후 PDF 파일로 제출(PDF 파일 이외 저장 불가)
※ 파일이름은 [해당항목_지원자 이름.pdf]로 해서 제출(예: 졸업증명서_홍길동.pdf)

■접수기간

- 1) 접수기간 : 2016.8.31.(수) ~ 9.18.(일) 18:00까지
- 2) 접수방법 : 온라인 접수만 가능(주소 : <https://recruit.kari.re.kr>)
 - “2016년도 하반기 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
- 3) 문 의 : Tel) 042-860-2619, E-mail) recruit@kari.re.kr

■전형절차

- 서류전형 → [1차] 세미나 발표 및 면접전형(10월 예정) → [2차] 면접전형(11월 초순 예정)
 - 연구직의 1차 면접전형은 연구실적 및 연구수행능력 세미나 발표형식으로 진행
 - 전산분야 기술직의 경우 서류전형 합격자에 대해서 별도의 전산 실무능력 평가 시행
 - 2차 면접전형은 직종에 상관없이 인성위주의 질의응답 형식으로 진행
 - 면접전형은 사전예고에도 불구하고 연구원 사정에 따라 다른 방식으로 진행 가능

■합격자 발표

- 전형단계별 채용 홈페이지에서 합격자 조회 가능

■기 타

- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출시 관계법에 의거 우대
- 여성 과학기술인 우대
- 채용관련 자세한 사항은 연구원 홈페이지 채용 FAQ 참고
- 사회공헌활동 경력자는 관련서류 제출
- 모집분야(코드)별 중복지원 불가
- 모집분야(코드)별 책임자가 없을 경우, 채용하지 않을 수 있음
- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 부담이며, 주요 기재사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 또는 임용을 취소함

■ 한국항공우주연구원 채용 사이트 : <https://recruit.kari.re.kr>

한 국 항 공 우 주 연 구 원 장