

# KAIST 항공우주공학과 연수연구원(Post-Doc) 및 위촉연구원 모집 공고

## 1 모집분야 및 인원

직종	직명	직무	모집구분	인원	연구실, 지원자격 및 요구사항
연구직	연수연구원	우주구조	경력무관	1명	- <b>Smart structures and composites lab.</b> - 우주보호 구조 연구 유경험자
연구직	연수연구원	터빈 하중 분석	경력무관	1명	- <b>차세대 항공모빌리티 연구실</b> - 항공우주공학과 임용일 기준 박사학위 소지자
연구직	연수연구원	스텔스 기술 관련 전자기 해석 및 측정 기술개발연구	경력무관	1명	- <b>광전로보틱스연구실</b> - 스텔스 구조에 대한 설계 및 제작 기술에 대한 연구 유경험자 - 스텔스 구조에 적용되는 전파흡수구조의 측정 기술에 대한 연구 유경험자
연구직	연수연구원	비행체 유도제어 알고리즘 개발	경력무관	1명	- <b>비행역학 및 제어 연구실</b> - 유도제어 관련분야 박사학위 소지자 - 영문학술논문 작성 수준의 영어능력
연구직	연수연구원	항공기 설계	경력무관	2명	- <b>SSHS연구실</b> - 비정상 유동 내 유체-구조 상호작용 시뮬레이션 - 다물체 구조의 공탄성 해석 및 안정성 분석 - 종이 접기에 기반한 고강성, 가변 형상 튜브 구조 개발 - 튜브 형상 구조의 구조 해석 및 안정성 분석
연구직	연수연구원	비행체의 고장진단 및 분류 알고리즘 개발 및 실험	경력무관	1명	- <b>정보 및 제어시스템 연구실</b> - 항공우주공학과 임용일 기준 박사학위 소지자 - 관련분야 연구 유경험자 및 우수 논문 실적 보유자 - 연구개발과제 수행 유경험자
연구직	위촉연구원	이미지 자동표적 식별 기법연구	경력무관	1명	- <b>항공우주시스템 및 제어 연구실</b> - 합성개구레이더 영상 처리 인공 지능 모델 개발 - 임용일 기준 관련분야 석사학위 소지자
연구직	시간제 위촉연 구원	초저고도 인공위성 시뮬레이터 개발 및 환경시험 지원	경력무관	1명	- <b>우주선 원형개발 연구실</b> - 항공우주공학과 학사학위 소지자
합계				9명	

※ 해당 모집분야의 적격자가 없을 경우, 선발하지 않을 수도 있음

※ 상세한 직무 내용은 “직무기술서” 참고

※ 채용과정에서 변동 발생 시 응시자에게 별도 통보함

## 2 모집분야 직무내용 및 계약 조건

채용 연구실	직무	계약기간	연봉(원)
Smart structures and composites lab.	○ 우주환경하에서 적합한 경량 충격보호체 (Space Shield) 연구 ○ Nano foamed Film 개발 등	'22.3.1.~ '22.8.31 (전일제)	30,000,000
차세대 항공모빌리티 연구실	○ 수치해석 최적화 ○ 산학협력 및 논문작성	'22.3.1.~ '22.8.31 (전일제)	26,760,000
광전로보틱스연구실	○ 스텔스 기술에 적용되는 전파흡수구조의 설계, 제작 및 측정 기술에 대한 산학 협력	'22.3.1.~ '24.02.28 (전일제)	31,390,440
비행역학 및 제어 연구실	○ 초고속 무인비행체의 외란에 강건한 제어 알고리즘 개발 ○ 초고속 무인비행체의 최적 유도 알고리즘 개발 등	'22.3.1.~ '25.2.28 (전일제)	36,000,000
SSHS연구실	○ 가변 형상 구조 설계 및 형상에 따른 구조해석 프레임워크 구축 ○ 다양한 구조 형상에 대하여 압축하중 하의 구조 거동을 모사할 수 있는 반경험적 모델 수립 등	'22.3.1.~ '23.2.28 (전일제)	36,000,000
정보 및 제어시스템 연구실	○ 안전한 무인 비행체 운용을 위한 고장 감지 및 분류 알고리즘 개발	'22.3.1.~ '23.2.28 (전일제)	36,000,000
항공우주시스템 및 제어 연구실	○ 이미지 자동 처리 S/W 개발 및 연구 ○ 합성개구레이더 영상을 이용한 자동 표적 식별 기법 연구 등	'22.3.1.~ '23.2.28 (전일제)	30,000,000
우주선 원형개발 연구실	○ 초저고도 인공위성 시뮬레이터 개발 및 Stand-alone 시험 수행 ○ 인공위성 구조모델 통합, 진동시험 및 충격시험 수행 지원	'22.3.1.~ '23.2.28 (시간제)	14,400,000

※ 자세한 직무수행 내용은 직무기술서(별첨) 참고

## 3 지원자격

구분	주요내용
지원자격 공통	- 연수연구원은 임용일 기준 박사학위 소지자 *KAIST 연수연구원 운용 지침 적용 - 위촉연구원은 임용일 기준 석사학위 소지자 - 시간제위촉연구원은 임용일 기준 학사학위 소지자
우대사항	- 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등에 따른 취업지원 대상자 : 해당 법률에 따라 가산점 부여(과목별 만점의 10% 또는 5%)
결격사유	- 「국가공무원법」 제33조 각 호의 1에 해당하는 자 - 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 - 병역의무를 기피한 사실이 있는 자

구분	주요내용
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제56조에 따라 취업제한 명령을 받은 자</li> <li>- 비위면직 취업제한 대상자</li> <li>- 2019. 9. 1. 이후 KAIST와 최초로 별정직 근로계약을 체결한 자로서 퇴직 후 1년이 지나지 않은 자</li> </ul>

## 4 근무조건 및 근무지

구분	주요내용
고용형태	기간제
근무형태	<input type="checkbox"/> 전일제(09시~18시) <input type="checkbox"/> 시간제(모집 분야별 상이) ["2모집분야 직무내용 및 계약 조건" 참조]
계약기간	"2 모집분야 직무내용 및 계약 조건" 참조
급여*	"2 모집분야 직무내용 및 계약 조건" 참조 세전기준)
근무지	한국과학기술원 본원
근무부서	항공우주공학과 채용 연구실
임용예정일	<b>2022.03.01.</b>

## 5 지원방법 및 기간

구분	주요내용
지원방법	본 공고와 함께 게시된 지정양식을 작성 및 <u>자필서명 후 스캔하여 이메일로 제출</u> - 접수 이메일: 항공우주공학과 담당자 h153214@kaist.ac.kr (※ 지정양식 외 별도양식으로 제출하는 서류 및 자필서명이 누락된 응시원서는 접수하지 않음.)
접수기간	- 2022.01.11.~ 2022.01.26.까지 도착(수신)분에 한함.

## 6 채용일정 및 합격자 처리기준

### 가. 채용전형 일정

구분	평가방식	합격배수 (예비합격배수)	일정	비고
서류전형	응시원서 및 자기소개서 기반 평가	3배수 (1배수)	2022.02.초순예정	
면접전형	자기소개서 기반 면접	1배수 (1배수)	2022.02.초순예정	
결격사유 검증*	채용후보자 대상 결격사유 확인	-	추후개별통보	
임용	신규임용	-	2022.03.01. 예정	

- \* 면접전형 합격자(채용후보자)를 대상으로 응시원서 및 자기소개서 기재사항과 임용 결격사유를 검증
- 응시원서 및 자기소개서 기재사항에 대한 증빙자료를 확인하는 과정에서 허위사실을 기재하거나 증빙이 불가능한 사실을 기재하는 경우 합격을 취소할 수 있음.
  - 임용 결격사유 검증 결과, 이상이 있을 경우 합격을 취소함.
- ※ 기관 내부 사정에 따라 일정이 변동될 수 있음.

### 나. 합격자 처리기준

구분	처리기준
법정 가점 사항	취업지원대상자에게 관련 법에 맞도록 적용*
합격자 처리기준	평가위원 평균점수 고득점순 (※ 각 전형별 만점의 1/2 미만을 득점하는 경우 불합격)
동점자 처리기준	(서류전형) 합격선에서 동점자 발생 시 모두 면접전형 기회 부여 (면접전형) 관련 규정에 따라 ①보훈대상자 ②특기자 ③지역인재 ④장애인 순으로 합격자를 결정함.

\* 「국가유공자 등 예우에 및 지원에 관한 법률」 제31조(채용시험의 가점 등) ②제1항과 제2항에 따라 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 그 채용시험 선발예정인원의 30퍼센트(가점에 따른 선발인원을 산정하는 경우 소수점 이하는 버린다)를 초과할 수 없다. 다만, 응시자의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 아니하다.

## 7 전형단계별 제출서류

### 가. 응시원서 접수 시 제출서류

제출서류	제출시기	제출방법
응시원서 및 자기소개서	응시원서 접수 시 제출	채용담당자 이메일 제출

### 나. 결격사유 검증

- 제출대상자: 면접전형 합격자(채용후보자)
- 제출방법: 해당자에게 별도 안내
- 증빙자료는 합격 결정과 관련되어 불가피하게 요구하는 자료로 진위확인을 위해서만 활용
- 모든 증빙서류는 진위확인이 가능하도록 30일 이내에 발급받은 서류 제출을 원칙으로 함.
- 지원서 기재내용이 사실과 다르거나 증빙을 제출할 수 없는 경우, 해당자의 전형을 중단하고 합격을 취소할 수 있음.

#### 1) 응시원서 및 자기소개서 기재사항 진위확인

제출서류	목적
- 교육사항 증빙자료 - 경험·경력사항 <sup>1)</sup> 증빙자료 - 취업지원대상자증명서(보훈대상자) <sup>2)</sup>	응시원서 기재내용 진위확인
- 자기소개서 기재사항에 대한 증빙	자기소개서 기재내용 진위확인

1) 경력확인을 위한 증빙서류로 경력증명서, 4대보험 중 1개보험의 자격득실 이력확인서, 소득금액증명 등을 요구할 수 있음.

2) 취업지원대상자증명서는 제출처를 KAIST(또는 한국과학기술원)로 발급받아 제출

#### 2) 임용 결격사유 검증

제출서류	목적
- 후견 등기사항부존재증명서 - 개인신용정보조회서 - 결격사유 미해당 확인서 - 채용신체검사서 (공무원용 채용신체검사서로 발급)	임용 결격사유 검증

제출서류	목적
- 병적증명서(해당자) - 성범죄경력조회서	

## 8 이의신청 및 서류반환신청

### 가. 이의신청

구분	주요내용
신청기간	- 최종합격자 발표일로부터 15일간
신청방법	- 채용담당자에게 별도로 신청 - 응시자는 이의제기 신청양식을 기재해서 채용담당자에게 제출 (신청양식은 신청자에 한하여 별도 송부)
처리대상	- 개인정보(응시자, 시험출제자, 평가관련자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타 법령에 저촉되지 않는 범위 내에서 이의제기 내용 검토 및 답변 (※채용시험과 무관한 문의 및 질의사항 등에 대해서는 답변하지 않음.)

### 나. 채용서류 반환신청

구분	주요내용
청구기간	- 최종합격자 발표일로부터 15일간
신청방법	- 채용담당자에게 별도로 신청
반환대상	- 채용서류(기초심사자료, 입증자료, 심층심사자료 등)
반환제외대상	- 홈페이지 또는 전자우편으로 제출된 채용서류 - 지원자가 KAIST의 요구 없이 자발적으로 제출한 채용서류

## 9 유의사항

- KAIST 기간제근로자 퇴직 후 재임용 제한 규정 관련, KAIST 근무 경력이 있는 경우 응시원서 상 경력사항에 해당 내용을 반드시 기재해야 하며, 근무 경력이 있음에도 불구하고 미기재 또는 허위사실 기재 시 합격취소 또는 채용취소를 할 수 있음.
- KAIST에 기간제근로자로 재직 중인 경우, 관련 내부규정에 따라 채용이 불가함.
- 응시원서 상의 기재착오, 누락, 지원자격 미충족 및 연락불능, 합격자 미확인 등으로 인한 불이익의 책임은 응시자 본인에게 있음.
- 응시원서 및 자기소개서에 기재한 내용에 대해서는 추후 증빙서류를 제출해야

하며, 허위사실 기재 및 허위증빙서류 제출 시 합격취소 또는 채용을 취소할 수 있음.

- 블라인드 채용 가이드라인을 준수하여 응시원서 및 자기소개서 등을 작성해야 하며, 편견유발 항목\*을 기재할 경우 감점 처리할 수 있음.

\* 편견 유발 16대 항목은 다음과 같습니다.

- 1) 편견 유발 6대 항목: 출신지역, 가족관계, 학교명, 성별, 생년월일(연령), 사진
- 2) 편견 유발 10대 항목: 결혼, 재산, 취미(특기), 종교, 신장(체중), 학력, 전공, 학점, 외국어, 추천인  
\* 예시: 출신학교를 추측할 수 있는 학교이메일, 학교기숙사 주소, 학교동아리명, 출신학교 유명인선배 등의 정보를 입력하지 않도록 함. 누나, 오빠, 형, 아들, 딸(기혼), 아내 등의 단어를 피하도록 함.

- 블라인드 채용 가이드라인에 따라 지원자의 기본 인적사항 및 편견을 유발할 수 있는 정보(증빙서류 검토과정 중 부득이하게 알게 된 정보 포함)는 평가위원에게 제공하지 않음.
- 전형일정 및 내용은 기관 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 지원자들에게 개별 통보함.
- 채용 관련 부정행위 처벌사항

다음 각 호에 해당하는 경우 응시자격을 박탈하거나 합격취소, 채용취소 또는 사법처리 등의 조치를 취할 수 있으며, 채용취소자의 경우 향후 5년간 모든 공공기관에 재입사가 불가능함.

1. 타 기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자
2. 구비 서류에 허위사실을 기재하거나 서류를 위조한 자
3. 소정 서류를 완비하지 못하는 등 응시자격 부적격자
4. 부정한 방법에 의해 채용시험에 응시하는 등 부정행위자
5. 청탁·압력·뇌물 등을 통한 채용비리 당사자 또는 연루자
6. 부정합격자\*

\* 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인

- 비위면직 취업제한 대상자의 경우 합격취소·채용취소

「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」

제82조(비위면직자 등의 취업제한) ①비위면직자 등은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자를 말한다.

1. 공직자가 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직, 파면 또는 해임된 자
2. 공직자였던 자가 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 벌금 300만원 이상의 형의 선고를 받은

자

② 비위면직자 등은 당연퇴직, 파면, 해임된 경우에는 퇴직일, 벌금 300만원 이상의 형의 선고를 받은 경우에는 그 집행이 종료(종료된 것으로 보는 경우를 포함한다)되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날부터 5년 동안 다음 각 호의 취업제한기관에 취업할 수 없다.

1. 공공기관

2. 대통령령으로 정하는 부패행위 관련 기관

3. 퇴직 전 5년간 소속하였던 부서 또는 기관의 업무와 밀접한 관련이 있는 영리사기업체 등

- 채용확정자(면접전형 합격자로서 결격사유가 없는 자)의 채용취소, 임용불응, 퇴직 등에 따른 결원보충을 위하여 채용예비후보자(면접전형 예비합격 차순위자)를 선정할 수 있으며, 기관 필요 시 최대 1년 이내에 채용을 할 수 있음.
- 신규 채용된 직원을 대상으로 친인척\* 재직여부를 확인하며, 파악된 인원수를 기관 홈페이지에 공고함.

\* 배우자, 본인과 배우자의 친가·외가 4촌 이내

○ 채용담당자: 채용담당자 연락처(042-350-3708 / h153214@kaist.ac.kr )

○ 채용비위로 인한 피해자 구제 연락처: KAIST 인사팀(recruit@kaist.ac.kr)