

석·박사급 및 대학원생 연구원 모집 공고

한국과학기술원 인공위성연구센터에서는 차세대 소형위성 개발사업과 관련하여 『위성 개발 전문인력 양성 프로그램』의 실시예 따라 차세대 소형위성 개발 참여를 통하여 인공위성 등 우주분야 전문인력으로 성장할 연구원 모집합니다. 관심있는 분들의 많은 지원 바랍니다.

1. 모집분야

- ☐ 위성개발 관련 분야
 - 전기, 전자 및 통신 분야
 - 디지털 회로설계, 전력제어 및 통신 등
 - 기계구조 및 열제어, 자세제어, 물리학 및 추진 분야
 - 구조설계/해석, 궤도분석, 동역학, 자세제어, 추진시스템
 - 물리학, 지구과학 및 전자기학, 기구광학 설계 및 시험
 - 지상국 및 소프트웨어 분야
 - 원격 탐사 및 고속데이터 처리
 - 운용소프트웨어
 - 제품보증 및 우주시험 분야
 - 열주기/진공, 전자파 간섭/적합성, 진동, 충격 시험 등
 - 신뢰성 분석 등

2. 교육 및 연구내용

구분	박사후 연구원 (박사급)	석사 후 인증 (석사급)	대학원생 펠로우쉽 (대학원생)
교육 및 연구목표	· 전문 연구 분야와 위성체 개발의 연계를 통한 심화연구 공동 수행 · 전담 지도자를 지정하여 전문화된 우주핵심 연구 수행 및 전문 인력 양성	· 이론과 현장 실무를 통한 소형위성 시스템 개발 참여 · 서브시스템 설계, 제작 및 시험 등 실무를 통한 전문 인력 양성	· 전공분야에 대한 연구 및 개발 지원 · 위성 전분야의 설계, 제작 및 시험 등 현장 실무 참여 · 분야별 멘토를 지정, 위성개발 노하우 전수
모집인원	0 명	00 명	0 명

3. 기간 및 처우

- ☐ 박사후 연구원 (박사급)
 - 계약기간 : 2013.6.1 ~ 2016.5.31 (3년)
 - 처 우 : 한국과학기술원 관련 규정에 준하며, 4대 보험가입

- ☐ 석사 후 인증 (석사급)
 - 계약기간 : 2013년 6월 1일부터 최대 2년
 - 처 우 : 한국과학기술원 관련 규정에 준하며, 4대 보험가입
- ☐ 대학원생 펠로우쉽 (대학원생)
 - 참여기간 : 2013년 6월 1일부터 6개월 또는 1년 단위로 차세대 소형위성 개발사업에 연구학생으로 참여 가능한 자
 - 처 우 : 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 시행규칙」 제7조 2항에 의거 학생인건비 지급

4. 지원자격

- ☐ 박사후 연구원 : 박사학위 소지자 (기졸업자 또는 2013년 8월 졸업 예정자)
- ☐ 석사 후 인증 : 석사학위 소지자 (기졸업자 또는 2013년 8월 졸업 예정자) 및 박사학위과정 수료자
- ☐ 대학원생 펠로우쉽 : 대학원에 재직 중인 자로서 차세대 소형위성 개발사업에 연구학생으로 참여 가능한 자
- ☐ 응시제한 조건(박사후 연구원 및 석사 후 인증 해당)
 - 2013년 6월 1일 기준 취업중인 자
 - (타기관 고용보험에 가입되어 있는 자)
 - 국가공무원법 제33조 각 1호의 결격사유에 해당되는 자

5. 제출서류

- ☐ 응시원서 1부 (첨부양식)
- ☐ 학사, 석사 및 박사학위증 사본 또는 학위 취득 예정증명서 1부 (해당자에 한함)
 - 대학원생 펠로우쉽의 경우 재학증명서, 지도교수 추천서 각 1부
- ☐ 최근 5년간 연구실적 목록 1부 (첨부양식 준하여 증빙 서류 제출)
- ☐ 참여계획 등 자기소개서 1부 (첨부양식)

6. 접수기간 및 접수처

- ☐ 서류 제출 기한 : 2013.4.12(금) ~ 2013.5.3(금), 18:00 까지
 - 마감일 우편 소인분 유효
- ☐ 서류 제출 방법 : 방문접수 또는 우편접수
- ☐ 서류 접수처 : (305-701) 대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원 인공위성연구센터 행정실 인력양성 프로그램 담당자
- ☐ 문의 :
 - 행정분야: 042)350-8613, e-mail : ismha@kaist.ac.kr
 - 모집분야: 042)350-8622, e-mail : ghshin@satrec.kaist.ac.kr

7. 전형방법 및 기간

- ☐ 구분
 - 1차 전형: 서류전형 (합격자에 한해 2차 전형 개별 통지)
 - 2차 전형: 전공, 적성 등의 종합면접(발표)
- ☐ 공고기간 : 2013.4.12(금) ~ 2013.5.3(금)
 - 한국과학기술원 인공위성연구센터 홈페이지(<http://satrec.kaist.ac.kr>) 공고
- ☐ 설명회 : 2013.4.17(수), 오후 2시, 한국과학기술원 인공위성연구센터
- ☐ 서류접수 : 2013.4.12(금) ~ 2013.5.3(금) 18:00까지(우편 도착분)
- ☐ 서류전형 및 면접전형 : 2013.5.3(금) ~ 2013.5.22(수)
- ☐ 최종 합격자 발표 : 2013.5.27(월)
 - 개별통지(정확한 전화번호 및 e-mail 기입 요망)

8. 기타사항

- ☐ 제출된 서류는 반환하지 않고 센터 책임하에 폐기
- ☐ 국가보훈 대상자 및 장애인은 관련증빙서 첨부시 법률에 따라 우대
- ☐ 제출된 서류에 허위사실 발견 시 합격 취소하며, 제출된 서류의 기재착오 또는 누락, 자격미비자의 응시, 연락불능 등으로 인한 불이익은 일체 응시자의 책임임
- ☐ 학위취득 예정자의 경우 2013년 8월 31일까지 학위취득(졸업) 증명서를 제출
(미제출시 2013.9월부터 계약 해지)
- ☐ 기타 상세한 사항은 접수처 각 담당자에게 문의

9. 첨부파일

- ☐ 응시원서, 연구실적목록 및 자기소개서 각 1부

한 국 과 학 기 술 원 총 장