

2019년 경기도 R&D 인턴연구원 모집

차세대융합기술연구원에서 아래와 같이 인턴연구원을 모집하오니 많은 관심 부탁드립니다.

■ 모집기관	재단법인 차세대융합기술연구원
■ 지원자격	만 19세~34세 이하 경기도민(주민등록상) 및 경기도 소재 대학생(휴학생, 졸업생 포함) ※ 주5일 9:00 ~ 18:00, 5개월 동안 주 40시간 참여(Full time) 가능자 ※ 장애인 우대
■ 근무기간	2019년 8월 1일 ~ 12월 31일 (5개월)
■ 참여인원	20명
■ 근무지	차세대융합기술연구원 - 주소 : 경기도 수원시 영통구 광교로 145(이의동 864-1)
■ 근무지원	경기도 생활임금('19년도 시급 10,000원, 월 2,090,000원 / 4대보험 포함) 연구 및 업무 체험, 공통 및 융합교육 프로그램 등 참여
■ 특전사항	근무 후 연구원장 명의의 수료증 교부(중도 퇴사자 제외)
■ 지원분야	총 12개 분야 (※ 분야별 업무내용 및 지원자격 확인 필요)
■ 접수일정	2019년 7월 9일(화) ~ 7월 18일(목)
■ 접수방법	차세대융합기술연구원 홈페이지(http://aict.snu.ac.kr) '행사접수' 메뉴 온라인신청 - 제출서류 : ① 지원신청서, ② 개인정보수집 및 이용 동의서 · 지원신청서 : 파일명 '19인턴_지원자이름' 으로 제출, 지원서 용량 5MB로 제한 - 증빙서류 ① 성적증명서 및 경기도 소재 대학생을 증빙할 수 있는 일체서류 ② 주민등록등본/초본 등 경기도 거주자임을 증빙할 수 있는 일체서류 (등(초)본 발급 신청 시 '신청내용 전체미포함'으로 발급) ③ 장애인 증빙서류 (해당자에 한함)
■ 선발일정	2019년 7월 22일(월) ~ 24일(수) - 서류심사 후 합격자에 한하여 면접일 개별연락(별도의 서류합격자 발표 없음) - 일정 중 중간합격여부 확인불가하며, 선발일정 종료 후 최종합격자 확인요망
■ 합격발표	2019년 7월 25일(목) ※ 홈페이지 공지 - 최종합격자는 선발인원 범위 내에서 선발하되 최종합격자의 부적격사유가 발생하거나 합격포기 등으로 결원이 발생할 경우 최종평가 점수순위에 따라 추가합격자를 선발할 수 있으며 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
■ 문 의	지역확산팀 031-888-9406, 9407

인턴프로그램 지원 Q&A

Q1. 지원자격에 지역제한(주민등록 주소지가 경기도 혹은 경기도 소재 대학에 다니는 학생)이 있는 이유는 무엇인가요?

A1. 2019년 경기도 R&D 인턴연구원 지원은 경기도의 사업입니다. 경기도의 지원을 받아 진행되는 사업이므로, 부득이하게 지역제한을 두게 되었습니다.

Q2. 졸업생인데요. 지원이 가능할까요?

A2. 졸업자도 지원이 가능합니다. 다만 만 34세 이하의 경우에만 지원 신청이 가능합니다.

Q3. 정확한 전형진행과정을 알고 싶습니다.

A3. ① 접수마감 → ② 지원자격, 정보누락 등 기본사항 확인
→ ③ 1지망 서류평가(1차) → ④ 1지망 면접평가(2차)
→ ⑤ 적격자 없는 연구센터(실) 대상 2지망 서류평가(1차) → ⑥ 2지망 면접평가(2차)
→ ⑦ 합격자 발표
※ 전형 중간에 서류평가결과를 공개하지 않으며, 모든 결과는 최종발표일에 확인 가능합니다.

Q4. 서류전형 발표일은 언제인가요?

A5. 모집공고에 나와 있듯이 별도의 서류전형 발표일이 없습니다.

Q5. 최종발표 전에 합격여부를 미리 알 수 있을까요?

A6. 합격여부를 미리 아는 것은 어렵습니다. 다만, 지원자를 배려하기 위해 전형과정에서 불필요한 시간소요를 줄이고자 최선의 노력을 다하고 있습니다.

2019년 경기도 R&D 인턴연구원 모집분야

분야	구분	업무분야	업무내용	지원자격	근무지	담당자 연락처
1	전기화학연구실	전기전자, 재료, 화학	포토리소그래피(미세패터닝공정) 기반 마이크로 칩 개발	전기전자, 재료, 화학 관련 전공자	C동 610호	김은중 실장 ccomaya0313@snu.ac.kr
2	나노바이오연구실	의료 및 소재 분야	1) 의료 분야 : IoT, AI기술과 NT-BT기반의 센서기술을 통합하여 신개념의 생체정보 모니터링 또는 질환 판별 시스템을 구축하는 연구(AI업체, 서울대의대와 협동연구) 2) 소재 분야: 소재융합은 첨단 나노소재를 기반으로 기능성 직물을 제조하고 이를 통해 직물형 센서 및 소자(에너지 소자, 가스센서), 각종 유해물질 차폐소재(전자기파(고에너지, 적외선))를 연구 (국내 대학, 연구소가 참여)	동분야 개발 경험자	C동 405호, 406호, 316호	박상윤 실장 yoonpark77@snu.ac.kr
3	웨어러블 헬스케어 융합연구실	컴퓨터 시뮬레이션, 컴퓨터 프로그래밍, 하드웨어 및 시스템 개발	1) 컴퓨터 시뮬레이션을 이용한 혈관 연구 2) 디지털 트윈 플랫폼 개발 3) 퍼스널 모빌리티 시스템 개발	1) 컴퓨터 시뮬레이션에 관심이 많은 학생 2) 전기전자, 컴퓨터, 기계공학 등 이공계 대학생	A동 13층	이태린 실장 taerinlee@snu.ac.kr
4	환경자원 융합센터	해양생물 응용연구	생물배양, DNA 분석, 현장 시료분석 등	관련 실험실 유경험자 우대	C동 415호, C동 B1 해수실험실	박재연 센터장 bada0@snu.ac.kr
5	극한환경 로봇연구실	분야 1: 우주환경 모델링, 방사선의학물리, Dosimetry 및 방사선 융합공학 분야 2: 로봇틱스, 메카트로닉스	분야 1 1) Space environment modeling (달 탐사 과제 참여) 2) 방사선 피폭량 측정 의료장비 개발 3) Robotics/Mechatronics 기반 의료용 고정장치 개발 분야 2 1) 사지마비 장애인 및 폼페병 환자를 위한 복압식 호흡보조기 개발 2) 로봇 관절용 고성능 스마트모터, 양팔로봇 개발 및 스포츠 활용 3) 고출력 펄싱 액추에이터, 초고속/고정밀 xy-stage 개발	분야 1: 물리 및 공학 전공자 분야 2: 1) 생각하고, 설계하고, 만들고, 실험하는 것을 좋아하는 사람 2) MCU 사용, 전자회로 개발, 제어나 영상처리 코딩 경험이 많은 사람	(분야 1) D동 B103호, C동 309호 (분야 2) C동 309호	분야 1: 예성준 교수 syee@snu.ac.kr 분야 2: 방영봉 실장 ybbang@snu.ac.kr
6	정밀의학연구센터	암, 대사성 질환 등 난치병 극복을 위한 새로운 치료법 연구 및 유전체 정보를 기반으로 한 정밀의학 연구	생명과학 실험(Cell culture, cloning, western blot, PCR 등)	Genomics, Cancer biology, Metabolism 전공자 우대	C동 501호	김성진 센터장 jasonsikim@snu.ac.kr

분야	구분	업무분야	업무내용	지원자격	근무지	담당자 연락처
7	전기화학 에너지저장 재료혁신 연구실	고성능 리튬이차전지 하이브리드 전극물질에 대한 연구	1) 그래핀기반 하이브리드재료의 합성 2) 전기화학에너지 저장장치(리튬이차전지) 전극재료 응용 연구	화학실험 유경험자, 연구실 근무로 성실 근무 필요	D동 602호, 609호	박원철 교수 parkat9@snu.ac.kr
8	스마트시티연구센터	스마트시티 연구기획 및 연구 업무	스마트시티 비즈니스 모델 기획 및 리빙랩 관련 업무 지원	1) 스마트시티 연구에 관심이 많은 학생 2) 경제/경영 등 상경계열, 건축/도시계획 등 공학계열	C동 112호	권영상 교수 yskwon@snu.ac.kr
9	디지털휴먼 연구센터	1) 휴머노이드 로봇 2) 자율주행 자동차 3) 모바일 서비스 로봇 개발	프로그래밍, 로봇 기구 설계 및 디자인, 로봇 제어, 휴먼로봇인터페이스(HRI) 개발, 머신러닝 등	1) 휴머노이드, 자율주행, 모바일 서비스 로봇에 관심이 많은 학생 2) 프로그래밍, 설계, 전장, 제어, 디자인 중 1가지 이상 잘하는 학생	D동 311호, 312호 E동 2층	박재홍 교수 park73@snu.ac.kr
10	기후환경변화연구 실	기후변화, 식수원오염, 해양산성화 등 다양한 환경적 문제에 대한 통합관리시스템 구축 연구	1) 지구온난화에 의한 해양환경변화(생물, 산성화) 등 연구 2) 미세플라스틱, 유해물질, 녹조 등 실시간 관리시스템 연구 3) 신물질 개발 등 플랑크톤 응용연구	환경공학, 생물학 관련 전공자 (실험실 경험자 우대)	A동 1506호	윤은영 실장 journal04@snu.ac.kr
11	XO센터	수출기업에 대한 인허가/소비자조사 등 지원 플랫폼 개발	1) 온라인 소셜데이터를 활용하여, 미국, 중국 등 수출국의 문화적 차이, 소비자행동 등에 대한 인사이트 도출 2) 국내 거주 외국인 대상 제품(식품, 화장품, 소재 등)에 대한 사용자 테스트, 관능평가 등 사람대상 연구 보조업무	1) 전공무관, 타 국가 온라인 소셜데이터의 창의적 활용에 관심 많은 분, 파이썬을 이용한 텍스트마이닝 가능자(공부 중 포함) 2) 식품, 생명공학, 바이오, 화학, 농업 등 전공자. 영어 혹은 중국어 가능자	B동 6층	이기원 교수 kiwon@snu.ac.kr
12	성과확산본부	융합기술 연구 성과확산	R&D 성과확산 사업 기획 및 운영	전공무관, 과학대중화사업 유경험자	C동 121호	김정옥 박사 geostar1@snu.ac.kr

총 12개 분야 채용예정

※ 적격자를 찾지 못한 분야는 채용이 진행되지 않을 수 있습니다.