

2016년 경기 대학생 인턴프로그램 1기 인턴 모집

차세대융합기술연구원에서는 경기도 소재 대학 및 경기도 거주 대학생을 대상으로 아래와 같이 인턴을 모집 합니다.

■ 모집기관	재단법인 차세대융합기술연구원
■ 지원자격	경기소재 대학교 재학 및 경기도 거주(주소지) 재학생 및 휴학생(만 34세 미만)
■ 근무기간	채용 시부터 약 2 개월 ('16. 3월 7일(월) ~ 4월 29일(금))
■ 근무지	차세대융합기술연구원 경기도 수원시 영통구 광교로 145(이의동 864-1)
■ 근무지원	활동지원금 시급 7,030원, 8시간 근무기준 日 56,240원 수준 교육세미나 ※ 기관성격고려시 4대보험 가입이 어려워 상해보험 가입
■ 특전사항	2개월 근무 후 연구원장 명의의 수료증 교부(중도 퇴사자 제외)
■ 지원분야	총 26개 분야 : 분야별 채용우대조건이 다르므로 주의요망
■ 접수일정	'16. 2월 18일(목) ~ 25일(목)
■ 접수방법	차세대융합기술연구원 홈페이지(http://aict.snu.ac.kr) 공지사항 -> 인턴 지원서 서식 다운로드 후 이메일 접수등록 * 이메일 접수등록(aictedu@naver.com) * 지원서 파일명을 ' 16인턴1기_지원자이름 ' 으로 제출, 지원서 용량 5MB 로 제한
■ 선발일정	'16. 2월 18일(목) ~ 25일(목) (서류 및 면접심사 동시진행) * 서류심사 후 합격자에 한하여 면접일 개별연락 (별도의 서류합격자 발표 없음) * 일정 중 중간합격여부 확인불가하며 선발일정 후 최종합격자 확인요망
■ 합격발표	'16. 3월 2일(수), 홈페이지 공지(합격여부 사전확인 불가)
■ 문 의	* (별첨1) Q&A 참조 * 채용일정 및 일반사항 : 산학교육협력팀 031-888-9015, aictedu@naver.com

□ 별첨1

대학생 인턴프로그램 지원 Q&A

Q1. 지원 자격에 지역 제한(주민등록주소지가 경기도이거나, 경기도 지역소재 학교에 다니는 학생)의 제한이 있는 이유는 무엇인가요?

A1. 2016년 경기 대학생 인턴 프로그램은 경기도의 사업입니다. 경기도의 지원을 받아 진행되는 사업이므로, 부득이하게 지역제한을 두게 되었습니다.

Q2. 졸업예정자인데요. 졸업유예를 할 예정인데 지원이 가능할까요?

A2. 지원이 가능합니다. 다만, 인턴으로 최종 선발되었을 경우 **수료 전에 졸업유예관련 증빙서류를 제출해야 합니다.**

Q3. 정확한 전형진행과정을 알고 싶습니다

A3. ①서류전형 마감 → ②서류파일 이상유무 확인 → ③ 1지망 지원분야 교수님/연구자분들께 전달 → ④센터에서 자체심사 및 면접 → ⑤ 결과 정리 후, 최종 합격일에 발표

※ 2지망 전형은 1지망 전형에서 적격자를 찾지 못한 분야에서만 진행됩니다.

※ 별도의 서류발표나, 1지망 전형결과를 미리 발표하지는 않으며, 모든 결과는 최종 발표일에 확인 가능합니다.

Q4. 차세대융합기술연구원 인턴 프로그램도 학점인정이 가능할까요?

A4. 학점인정은 융합기술연구원이 아니라, **각 학교가 주관하는 사항입니다. 본인이 다니는 학교 과 사무실이나 경력개발센터에 직접 문의하시기 바랍니다.**

Q5. 서류전형 발표일은 언제인가요?

A5. 모집공고에 나와 있듯이 대학생인턴 프로그램은 별도의 서류전형 발표일이 없습니다.

Q6. 최종발표 전에 합격여부를 미리 알 수 있을까요?

A6. 합격여부를 이미 아는 것은 어렵습니다. 다만, 지원자 분들을 배려하기위해 전형과정에서 불필요한 시간소요를 줄이고 조금이라도 일찍 결과를 안내드리고자 노력하고 있습니다.

□ 별첨2

2016 차세대융합기술연구원 동계 대학생 인턴 모집분야

분야	센터명	채용자	업무분야	업무내용	지원자격	인원	근무지	담당자 연락처
1	친환경 전자기술 연구센터	김연상	전자소재 및 TFT 및 에너지 소자 공정	(1)전자 소재에 대한 이해 (2)간단한 TFT 또는 에너지 소자를 구성하여 학습	학부 3학년 이상의 재료, 화공, 화학, 물리, 전자공학 등의 전공자	2	C동 314호	김연상 교수 younskim@snu.ac.kr
2	나노-바이오 융합 연구센터	박상윤	스마트센서 연구	센서 개발 실습(센서 제작 및 구동 시연)	물리, 전자공학, 화공 전공자	2	C동 317호	여창수 연구원 031-888-9067
3	나노입자혁신 연구센터	박원철	그래핀(graphene) 나노구조물 & 금속 나노결정에 대한 연구	(1) 그래핀 복합재료의 합성 및 전기화학 (전기화학 센서, 연료전지) 응용 연구 (2) 단분산 금속 나노결정의 합성 연구	화학실험 유경험자, 대학원 연구실 근무로 성실근무 필요	3	융대원 D동 609호	박원철 교수 parkat9@snu.ac.kr 홈페이지 : http://nmec.snu.ac.kr 031-888-9141
4		정택동	마이크로 생분석, 표면 전기화학	생분석 장치 개발, 마이크로 플루이딕 칩 제작, 표면 물리 분석	학부 3학년 이상 재료/전자/기계/화학공학 또는 물리 전공자		C동 6층	정택동 부원장 tchung@snu.ac.kr
5	멀티스케일 CAE연구센터	박유근	Multiscale CAE/FEM Simulation 및 Mathematical Modeling	Multiscale/Multiphysics 기반의 재료/구조역학 및 고체물리 Analysis/Simulation	기계공학, 재료공학, 물리학 전공자로서 이론 및 시뮬레이션에 관심 있는 3학년 이상 학생(과학사 관심자 우대)	2	A동 13층	박유근 센터장 031-888-9056
6		이태린	기계공학, 생명공학	(1) 공학 및 유체시뮬레이션 (2) 프로그래밍 (3) 바이오 분야	기계공학, 전기/전자, 화공, 바이오 등 공학 분야 전공자, 시뮬레이션에 관심 있는 사람	2	A동 13층	이태린 선임연구원 031-888-9083 taerinlee@snu.ac.kr
7	나노분자영상기반발신약개발 연구센터	김상은	나노분자프로브 개발 및 이를 이용한 분자영상활용 신약 후보물질 평가 연구	나노분자프로브 전구물질 합성 및 표지 연구, 분자영상 활용 나노분자프로브 개발 및 평가 연구	화학 전공자, 학부 3학년 이상 지원 가능	3	D동 B-106, B동 4층	이병철 교수 leebc@snu.ac.kr 홈페이지 : http://www.bioimaginglab.re.kr 010-9910-3600
			생체 영상 시스템 및 광학 기기 개발	중견연구자 지원사업 '수술시 말초신경 영상화를 위한 분광반사 영상계의 개발' 프로젝트 진행, 영상 광학계 설계 및 이미징 프로그램 구성, 형광생체 이미지 분석 프로그래밍	물리학, 의공학, 생물공학, 전자공학, 기계공학 등 관련 전공자 (학부 3학년 이상의 재학생 또는 휴학생, 컴퓨터 프로그래밍 경험자 우대)		D동 B-106	유정선 교수 http://www.oigtm.com 031-888-9857 jungsun.yoo1@gmail.com
8	나노프리모 연구센터	소광섭	프리모 시스템의 조직특성 연구	프리모 시스템의 조직과 약물전달 경로 추적에 위한 각종 현미경을 이용하는 조사(나노입자의 추적 관찰 등)	물리학 생물학, 공학 학부 2학년 이상 학생(실험실 경험자 우대)	2	B동 7층	정지윤 연구원 031-888-9382
9	식의약맞춤치료시스템 창발센터	이기원	개인맞춤 식의학 및 웰니스 치료시스템 개발	(1) 식의학 소재 및 제품관련 조사연구개발 (2) 웰니스 서비스 프로그램 등 조사연구	무관	2	B동 6층, 7층	박은영 031-888-9570 mrdms90@naver.com
10	의료 IT 융합기술 연구센터	김중호 (태주호)	디지털 조직병리 및 신개념 일반인-의료진 실시간 양방향 통합형 디지털 헬스케어-빅데이터 플랫폼	(1) 디지털 조직병리 융합연구 플랫폼 관련 (2) 신개념 혁신 양방향 통합형 디지털 헬스케어-빅데이터 융합연구 플랫폼 관련	생물, 수학, 공학, 의학, 수의학 분야 등의 관계열로서 디지털 의료/헬스케어, 의료영상 및 빅데이터에 관심과 재능이 있는분으로서 실제 수요자의 니즈에서 출발하면서, 자신의 영역과 타영역의 이해, 소통과 융합으로서, 사회와 국가가 필요로 하는 실질적인 혜택으로 Build하는 일들에 관심 있는 분	2	A동 12층	태주호 책임연구원 010-8683-2370 jhtai@snu.ac.kr

분야	센터명	채용자	업무분야	업무내용	지원자격	인원	근무지	담당자 연락처
11	로봇융합연구센터	방영봉	로보틱스, 메카트로닉스	(1) 계단을 올라가는 이동기구 개발 (2) 양팔 로봇 teleoperation 시스템 개발 (3) 노광 장비에 사용될 마스크-기판 캡 제어 시스템 개발 (4) 초고속 PMA (permanent magnetic actuator) 시스템 개발	(1)생각하고, 설계하고, 만들고, 실험하는 것을 좋아하는 학생 (2)전기/전자, 기계, 제어 관련 전공 혹은 관련연구를 잘 할 수 있는 학생 (3)MCU 응용 혹은 메커니즘의 설계(취미생활, 수강과목 중의 과제수행, 동아리활동, 경진대회 참가 등에 관한 경험이 있으면 자기소개서에 기술할 것	3	C동 309호	방영봉 센터장 ybbang@snu.ac.kr 홈페이지 : http://mnr.snu.ac.kr
12		예성준	우주환경 모델링 / 방사선의학물리 / Dosimetry 및 방사선융합공학	(1) Space environment modeling(달 탐사 과제 참여) (2) 폐원전 해체작업 환경과 같은 극한환경 모델링 및 분석 (3) 입자 유도 방사선량 계산 (4) Robotics/Mechatronics 기반 의료용 고정장치 개발	물리 및 공학 전공자		방사선융합실험실(D-B103), 로봇융합연구센터(C-309)	예성준 교수 sye@snu.ac.kr 홈페이지 : http://rplab.snu.ac.kr
13	디지털휴먼 연구센터	Mathew Schwartz	바이오메카닉스, 모션분석, 전산설계, 파이썬 프로그래밍 3D프린팅(3D Manufacturing), 로봇을 이용한 건축(Robotic Constructkon), UI/UX 디자인	바이오메카닉스, 모션분석, 전산설계, 파이썬 프로그래밍 3D프린팅(3D Manufacturing), 로봇을 이용한 건축(Robotic Constructkon), UI/UX 디자인	C++ 프로그래밍, Python 프로그래밍 경험자, CS5	1	C동 707호	Mathew Schwartz 연구원 umcadop@gmail.com 010-4972-3693
14		권정훈	모션캡처 데이터를 이용한 보행분석	모션캡처를 이해하고 걸음걸이 모션캡처 데이터를 이용하여 사람의 보행분석	공학전공자 또는 인체의 움직임에 관심이 많은 학생, C++ 프로그래밍, Python 프로그래밍	2	C동 707호	권정훈 선임연구원 031-888-9046
15	지능형자동차 플랫폼센터	최희명	자동차 에너지효율개선 연구 참여	차량연비에 대한 빅데이터 분석	다음 사항 중 하나 이상 해당자 - 자동차 기술에 관심이 많음 - Matlab 또는 Labview 사용 가능 - 심신 건강한 학생	2	E동 211호	최희명 책임연구원 hoimyoung@snu.ac.kr 031-888-9047
16		김재환	자율주행자동차를 위한 영상처리 연구 분야	자율주행자동차에 탑재된 카메라를 이용한 영상처리 관련 연구	C++ 혹은 LabVIEW 등 프로그래밍 언어 사용 가능자	1	E동 211호	김재환 선임연구원 jhkim13@snu.ac.kr 010-3088-7102
			이동로봇 연구 분야	ROS 기반 이동로봇 주행 알고리즘 연구	ROS 사용능력 우대	1		
17	전대성	자율 주행 자동차	자율주행 자동차 자료조사, 디자인 및 실험	전공무관	1	E동 211호	전대성 연구원 jandaeg@snu.ac.kr	
18	스마트그리드 연구센터	김미점	웹개발자	에너지 플랫폼 프론트엔드 개발 및 백엔드 개발	(1) 관련학과 출신 우대 (2) IntelliJ, Eclipse, Github 사용자 우대 (3) JAVA, ObjectC, Scala 사용자 우대 (4) Javascript, jQuery, Html5, CSS3 경험자 우대	2	A동 12, 13층 스마트그리드 연구센터	김미점 책임연구원 mijeom@snu.ac.kr 031-888-9512
			DBA 및 시스템 개발자	에너지 플랫폼 시스템 개발 및 빅데이터 시스템 구성	(1) 관련학과 출신 우대 (2) Linux, Unix 등숙자 우대 (3) PostgreSQL, NoSQL, Hadoop Echo system 경험자 우대 (4) 기본적 프로그램 스킬 보유자 우대	1		
			웹디자이너	에너지 플랫폼 웹디자인 및 서비스 디자인	(1) 디자인 전공자 및 순수미술전공자 우대 (2) 퍼블리싱 가능자 우대 (3) html5 및 css3 코드 경험자 우대	1		

분야	센터명	채용자	업무분야	업무내용	지원자격	인원	근무지	담당자 연락처
19	인터랙티브 미디어아트기술 연구센터	이교구	음향/초음파를 활용한 센서 제작 보조	실내 위치 추적용 각종 센서 신기술 연구, 프로토타입 제작, 관련 응용연구에 참여	전기/전자공학 전공자로서 하드웨어제작 및 IoT에 관심이 많은 3학년 이상 학생	2	-	신종규 연구원 jqshin@snu.ac.kr 안광석 연구원 angoang2@naver.com
20	인문과 기술 연구센터	이중식	사용자 경험 디자인 (User eXperience Design), 정보 설계 (Information Architecture)	사용자 중심의 소프트웨어 디자인을 위해 UX-HCI 관점에서 관찰, 로그 수집, 인터뷰 등의 (1) 사용자 조사 (2) 프로토타입 제작 (3) 관련 선행연구 참여	사람(사용자)에 대한 남다른 관심을 갖추고, 새로운 서비스를 경험하는 것을 즐기는 사람, 방학 동안 이 프로그램에만 열정적으로 참여하길 원하는 사람, 전공 무관	2	D동 409호	맹욱재 연구원 ideaplayer@snu.ac.kr 홈페이지 http://ux.snu.ac.kr
21	Linked Data 연구센터	조명대	데이터의 의미적 연결	데이터<->정보<->지식의 다른 레이어 구축(예 온톨로지) 및 상호작용 연구	전공에 관계없이 데이터의 조작에 관심이 많은 분	2	A동 13층	조명대 센터장 010-9744-5425
22	기능성 식물소재 융합연구센터	우제욱	식물 유전자 기능분석 및 형질전환	일반적인 식물 분자생물학 실험 수행과 유전체 교정(genome editing) 식물체 제작을 통한 고기능성 소재 생산에 대한 연구	자연과학과, 생명공학과 및 농업 관련 학과(농생물학, 원예학과 등) 전공자로 식물을 대상으로 유전자 기능분석과 분자 육종 연구에 관심 있는 분	2	C동 411호	우제욱 선임연구원 010-4705-8761 jewwoo@snu.ac.kr
23	이산화탄소순환기술 연구센터	박재연	해양 미세조류 배양 및 분리	이산화탄소 저감 및 바이오에너지 생산을 위한 미세조류 배양 및 분리연구 해양생물을 이용한 음식물쓰레기 처리 연구	-해양학, 생물학, 환경공학 등의 전공자로 미세조류 배양 및 분리 관심 있는 분 -실험실 유경험자(3학년 이상) -기준에 생물배양 유경험자 및 DNA 분석 가능자 우대	2	C동 B1층 해수실험실/C동 4층 CO2순환기술 연구센터 실험실	박재연 센터장 031-888-9042, bada0@snu.ac.kr
24	에너지반도체 연구센터	박용조	박막특성 평가	화합물반도체 등 박막의 구조적, 전기적 특성 평가	물리과, 재료과	1	C동 9층	박용조 센터장 031-888-9107 yp0520@snu.ac.kr
25	융기원 경영기획실	유영민	경영기획, 행정기획, 예산관리 등	공공기관 경영기획 및 행정기획 업무, 이사회 및 운영발전위원회 등 위원회 운영 업무, 예산관리 업무 등	경영학, 행정학 전공	1	C동 116호	경영기획실장 031-888-9028
26	엔트리움(주)	정세영	모바일, 반도체, 웨어러블, 디스플레이, 전자부품용 차세대 나노융합소재 연구 개발	나노융합소재 연구 개발	바른 인성과 열정을 갖춘 진취적인 마인드의 소유자 향후 한국의 먼거리 산업 중 하나인 나노 신소재 분야에 전문가가 되어 인류에 기여할 멋진 제품을 개발해 보고 싶은 분 화학, 재료, 화공, 응용화학, 금속, 물리 전공자 우대하나 바른 인성과 열정을 갖추었다면 전공 무관 취업준비생의 경우 인턴 기간 후 취업 면접시 특별 가점	1	C동 9층, B동 1층	엔트리움(주) 031-888-9068

총 26개 분야 48명 채용예정

※ 적격자를 찾지 못한 분야는 채용이 진행되지 않을 수 있습니다.