

2017년 경기 대학생 인턴프로그램 3기 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) ※ 졸업자 지원 불가 ※ 09:00 ~ 18:00, 주 40시간 참여 또는 주 20시간 Part-Time 가능
■ 근무기간	채용 시부터 ('17. 7월 3일(월) ~ 8월 31일(목))
■ 근무지	차세대융합기술연구원 경기도 수원시 영통구 광교로 145(이의동 864-1)
■ 근무지원	활동지원금 시급 7,910원, 8시간 근무기준 日 63,280원 수준 융합공통교육, 융합문화콘서트 참가 등 ※ 기관성격고려시 4대보험 가입이 어려워 상해보험 가입
■ 특전사항	근무 후 연구원장 명의의 수료증 교부(중도 퇴사자 제외)
■ 지원분야	총 21개 분야 : 분야별 채용우대조건이 다르므로 주의요망
■ 접수일정	'17. 6월 7일(수) ~ 6월 18일(일)
■ 접수방법	차세대융합기술연구원 홈페이지(http://aict.snu.ac.kr) 공지사항 -> 인턴 지원서 서식 다운로드 후 이메일 접수등록 * 이메일 접수등록(aictedu@naver.com) * 지원서 파일명을 '17인턴3기_지원자이름' 으로 제출, 지원서 용량 5MB로 제한
■ 선발일정	'17. 6월 19일(월) ~ 27일(화) (서류 및 면접심사 동시진행) * 서류심사 후 합격자에 한하여 면접일 개별연락 (별도의 서류합격자 발표 없음) * 일정 중 중간합격여부 확인불가하며 선발일정 후 최종합격자 확인요망
■ 합격발표	'17. 6월 28일(수), 홈페이지 공지(합격여부 사전확인 불가)
■ 문 의	* (별첨1) Q&A 참조 * 채용일정 및 일반사항 : 교육사업팀 031-888-9015, 9057 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. 2017년 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 → ④센터 및 연구실에서 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 미리 아는 것은 어렵습니다. 다만, 지원자 분들을 배려하기 위해 전형과정에서 불필요한 시간소요를 줄이고 조금이라도 일찍 결과를 안내드리고자 노력하고 있습니다.

□ 별첨2

2017년 경기 대학생 인턴프로그램(3기) 모집분야

분야	구분	업무분야	업무내용	지원자격	근무지	담당자 연락처
1	에너지반도체 연구센터	박막특성 평가	화합물반도체 및 알루미늄 등 박막의 구조적, 전기적 특성 평가	물리과, 재료과	C동 9층	박용조 센터장 031-888-9107 yp0520@snu.ac.kr
2	차세대 에너지기술 연구센터	에너지 저장장치	에너지 저장장치에 적용하는 재료 물질 연구	관련 전공(전기화학, 화학, 화학공학, 고분자 등) 이수자	C동 314호	유지영 연구원 http://www.snunml.com jjoo78@snu.ac.kr
3	전기화학 연구실	연구보조	마이크로패터닝 및 전기화학	경기도 내 대학생	C동 610호	강충무 연구원 namu109607@snu.ac.kr
4	나노바이오 연구실	그래핀 섬유제작, 에너지 저장소자 개발	그래핀 섬유 제작, 에너지 저장소자 개발	4년제 대학 3학년 이상 (휴학자, 실험경력자 우대)	C동 316호 / C동 405호	김혁준 연구원 salljan@snu.ac.kr 031-888-9067
5	전기화학 에너지저장 재료혁신 연구실	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	D동 609호 / D동 602호	박원철 교수 parkat9@snu.ac.kr
6	멀티스케일 CAE 연구실	CAE / FEM Simulation / Mathematical Modeling 및 머신러닝	1) 고체역학 2) 고체물리 Analysis & Simulation 3) 전산재료과학 4) 머신러닝	기계공학, 물리학, 재료공학, 컴퓨터공학 전공자로서 이론, 머신러닝 및 시뮬레이션과 프로그래밍에 관심 있는 대학교 4학년생 이상	A동 13층 멀티스케일 CAE 연구실	박유근 본부장 genepak@snu.ac.kr http://cae.snu.ac.kr 031-888-9056
7	웨어러블 헬스케어 융합연구실	수학, 물리, 기계, 컴퓨터공학 분야	유체 및 혈액의 움직임을 예측하는 시뮬레이션 해석기법 개발	컴퓨터 시뮬레이션 및 수학적 모델에 관심이 있으신 분	A동 13층	유성식 연구원 031-888-9988
8	환경자원융합센터	해양 유용미세조류 분리 및 대량배양	1) 해양 유용물질 생산을 위한 미세조류 분리 및 대량배양 연구 2) 한국연안의 유독성 플랑크톤 관련 연구	1) 해양학, 생물학, 환경공학 등의 전공자로 미세조류 배양 및 분리에 관심 있는 분 2) 실험실 유경험자 (3학년 이상) 3) 기존에 생물배양 유경험자 및 DNA분석 가능자 우대	C동 B1층 해수실험실 / C동 4층 환경자원융합센터 실험실 / C동 412호 사무실	박재연 센터장 031-888-9042, bada0@snu.ac.kr 윤은영 연구원 031-888-9063, journal04@snu.ac.kr
9	웰니스창발센터	1) HCI, UX(사용자-컴퓨터 간 인터랙션 설계, 서비스 시나리오기획 등) 2) non-medical perspective data approach(데이터 분석 등) 3) theoretical study(문헌탐색, 논문 리뷰 등)	1) 어플리케이션 기반 식습관 R&D Research Assistant 2) 논문, 뉴스 등 문헌 탐색 및 조사 3) 데이터 분석을 위한 엑셀 기반 데이터 정비, (가능 시) SPSS, Tableau기반 분석	-업무내용을 수행하기 위해 별도 전문 지식이 없어도 전혀 무관함. 1) 향후 석사 진학을 희망하는 분 (분야불문) 2) 심리학, 미디어학, 컴퓨터/정보통신, 경영학, 디자인 전공자 3) 영어를 읽는데 큰 불편함이 없는 분	B동 6층 웰니스창발센터	박은영 mrdms90@naver.com 031-888-9570

분야	구분	업무분야	업무내용	지원자격	근무지	담당자 연락처
10	나노분자영상기반 신약개발 혁신연구실	나노분자프로브를 연구 개발하고 이를 이용하여 신약 후보물질을 분자영상기술로 평가함	나노분자프로브 전구물질 합성 및 표지 연구	화학 및 화학공학 전공자 (학부 3학년 이상)	B동 4층	이병철 교수 leebc@snu.ac.kr http://bioimaginglab. re.kr
11	식물기능성 소재 연구실	식물분자생물학 및 유전학	모델식물인 애기장대와 버를 활용한 농업적으로 유용한 유전자들을 도입한 형질전환체 제작 및 그에 따른 기능 분석	농생물학 전공자, 식물분야에 관심 있는 학생	C동 420호	권순일 박사 ksi9266@snu.ac.kr 031-888-9178
12	디지털휴먼 연구센터	1) 휴머노이드 로봇 2) 자율주행 자동차 3) 모바일 로봇	로봇 및 기구 설계, 프로그래밍, 로봇 디자인, 모션 캡처, 로봇 제어, 로봇제어 인터페이스 등	1) 휴머노이드 로봇 또는 자율주행 자동차에 관심이 많은 학생 2) 설계, 프로그래밍, 전장, 디자인, 제어 중 1가지를 잘 하는 학생	D동 312호 / E동 2층	박재홍 교수 park73@snu.ac.kr
13	극한환경 로봇연구실	로보틱스, 메카트로닉스	1) 노광 장비에 사용될 마스크-기판 갭 제어 시스템 개발 2) 초고속 PMA (permanent magnetic actuator) 시스템 개발 3) 양팔 로봇 teleoperation 시스템 개발 4) Personal mobility 개발	1) 생각하고, 설계하고, 만들고, 실험하는 것을 좋아하는 학생 2) 기계, 전기/전자, 제어 관련 전공 혹은 관련 연구를 잘 할 수 있는 학생 3) 메커니즘 설계, MCU 응용 (취미생활, 수강과목 중의 과제 수행, 동아리 활동, 경진대회 참가 등)에 관한 경험이 있으면 자기소개서에 쓸 것	C동 309호	방영봉 책임연구원 ybbang@snu.ac.kr 홈페이지 : http://mnr.snu.ac.kr
14		우주환경 모델링/ 방사선의학물리/ Dosimetry 및 방사선 융합공학	1) Space environment modeling (달 탐사 과제 참여) 2) 폐원전 해체작업 환경과 같은 극한환경 모델링 및 분석 3) 입자유도 방사선량 계산 4) Robotics/Mechatronics 기반 의료용 고정장치 개발	물리 및 공학 전공자	방사선융합실험 실(D-B103),로 봇융합연구센터 (c-309)	예성준 교수 sye@snu.ac.kr 홈페이지: http://rplab.snu.ac.kr
15	3D 공간 연구실	모션캡처 및 활용	모션캡처를 이용한 동작 분석 등 활용방안 연구	인체 움직임에 관심 많은 분	A동 지하1층 모션캡처 스튜디오	권정훈 실장 031-888-9046
16	인지&컴퓨팅 연구실	영유아 습관 형성 연구	영유아(만 3-5세)대상 프로그램 교육 준비 및 진행	영유아와의 상호작용을 많이 해 보았으며 이를 좋아하는 학생	D동 212호	권가진 교수 ggweon@snu.ac.kr

분야	구분	업무분야	업무내용	지원자격	근무지	담당자 연락처
17	사용자 경험 연구실	UX/HCI 연구 참여 및 보조	1) UX/HCI 연구 프로젝트 참여: 연구실에서 진행되고 있는 VUI 디자인, 웨어러블/헬스케어 서비스 연구, 로그 분석 조사 등의 다양한 주제의 UX/HCI 연구 프로젝트에 참여하여 실제 사용자 조사 및 논문 작성 등의 프로세스를 익힘 2) UX 랩미팅/스터디 참여: 매주 열리는 랩미팅에서 사용자 경험에 대해 조사하고 기록하여 발표하거나, 관련 책이나 논문을 선정해 요약/발표함 3) UX랩 뉴스/체험기 작성: 연구실 랩미팅, 스터디, 각종 논문 연구 등을 요약하여 일주일에 1-2회씩 뉴스로 홈페이지에 발행	1) UX/HCI 분야에 대한 기본적인 이해가 있는 학생 2) 사람에 대해 깊은 관심을 가지고 탐구하고 싶은 학생 3) 새로운 방법과 문제에 대해 탐색해보고 싶은 학생	D동 401/407/408/ 409호	김유정 연구원 tendtoyj@snu.ac.kr 홈페이지: http://ux.snu.ac.kr
18	음악 오디오 연구실	1) 오디오/음악 신호처리 2) 인공지능각지능	1) 오디오/음악 데이터베이스 구축 2) 선행연구 조사 3) 알고리즘 개발	1) 전자공학/ 컴퓨터공학 전공자 우대 2) 디지털오디오 신호처리, 기계학습 유경험자 우대 3) 음악과 오디오, 인공지능에 관심 있는 학생	D동 214호	이교구 교수 kglee@snu.ac.kr
19	경영본부	경영기획/행정기획/예산관리/창업지원/홍보	인사/총무/창업/홍보/예산 관련 업무	전공무관	C동 1층	공은지 대리 031-888-9015
20	교육본부	교육사업 관련 업무	교육 관련 업무	전공무관		
21	연구원 창업기업	생명공학 전 분야	분자 생물학 및 천연물의약품 연구	관련 전공자 3학년 이상	C동 413호	조영준 박사 jopd64@snu.ac.kr

총 21개 분야 채용예정

※ 적격자를 찾지 못한 분야는 채용이 진행되지 않을 수 있습니다.