

차세대융합기술연구원



2011 동계 대학생

인턴 모집

지원자격: 전국 대학교에 재학 중인 2학기 이상 수료한 학생 (졸업생 및 대학원생 불가)

근무기간: 2012년 1월 ~ 2월 (2개월)

근무지: 경기도 수원시 영통구 의의동 864-1 차세대융합기술연구원

지원비: 50만원/월(세후), 교육세미나 및 점심식사 제공, 상해보험 가입(인턴기간)

수료증: 2개월 근무 후 차세대융합기술연구원 원장 명의의 수료증 발급

접수: 2011년 11월 29일(화) ~ 12월 11일(일), 홈페이지 접수 <http://aict.snu.ac.kr/>

선발: 2011년 12월 12일(월) ~ 25일(일), 서류심사 합격자의 면접일은 개별 연락

지원분야: 총 26개 분야로 차세대융합기술연구원 홈페이지 공지 (<http://aict.snu.ac.kr/>)

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| 〈1〉 연구기획 및 자료조사 | 〈12〉 유기물을 이용한 박막 태양전지 (organic thin-film solar cells)의 제작 및 특성 평가 | 〈19〉 의료영상촬영의 안전성 강화를 위한 측정장치 연구 |
| 〈2〉 메카트로닉스, 로봇, 전기 자동차 | 〈13〉 그래핀(graphene) 나노구조물 & 금속 나노결정에 대한 연구 | 〈20〉 Vision algorithm & Robotics |
| 〈3〉 공공 데이터 마이닝 및 비주얼라이제이션 연구 | 〈14〉 나노 바이오, 나노 광학 및 뇌공학 분야 | 〈21〉 수술용 로봇 그립력 제어 연구 |
| 〈4〉 체외진단용 바이오센서 개발 | 〈15〉 Nanoscience | 〈22〉 기계해석 |
| 〈5〉 해양생물을 이용한 이산화탄소 저감 연구 | 〈16〉 Preparation of tunable functional colloids for 3D lasers via self-assembly | 〈23〉 안드로이드 플랫폼을 이용한 스마트폰 분석 |
| 〈6〉 인체 모션 근거 연구 | 〈17〉 오디오 신호처리, 패턴인식, 신호분리 (source separation) | 〈24〉 의학물리 및 의생명 양자융합 분야 |
| 〈7〉 전기자동차 에너지시스템 모델 연구 | 〈18〉 사용자 경험 | 〈25〉 의공학전공 (Medical Robot) : C#, C++, Matlab/Simulink, LabVIEW 등 사용가능자 |
| 〈8〉 프리모시스템 연구 | | 〈26〉 의공학전공 (Medical Robot) : Motor Controller Design(Hardware) 관련 가능자 |
| 〈9〉 식의약 맞춤형치료 시스템 연구 | | |
| 〈10〉 생물정보학, 세포생물학 | | |
| 〈11〉 용액형 인쇄기법 기반의 소자 공정 연구 | | |

관련문의: 양 환 (031-888-9015, hwan1008@snu.ac.kr)