서울과학기술대학교 컴퓨터공학과
UCS 연구실 대학원생 모집 공고

(https://ucs.seoultech.ac.kr)

↙ 서울과학기술대학교 컴퓨터공학과 유비쿼터스 컴퓨팅 & 보안 (Ubiquitous Computing and Security: UCS) 연구실에서 열정과 패기가 넘치는 **석사, 박사과정 연구원을 모집**합니다. (외국인 학생의 경우 석박통합과정/ 박사과정만 지원 가능)

↙ 본 연구실은 양자정보기술, 메타버스, 유비쿼터스 컴퓨팅, 클라우드 컴퓨팅, 스마트홈 보안, 딥러닝 기반 지능형 보안 서비스, 블록체인 보안, 디지털 포렌식, 보안 프로토콜 등 최신 IT 트렌드와 관련된 컴퓨터 이론, 실무, 보안에 대한 다양한 분야의 연구를 진행해 오고 있습니다

1. UCS 연구실 정보

- 대학/학과명: 서울과학기술대학교 컴퓨터공학과
- 지도교수명: 박종혁 교수 (http://parkjonghyuk.net/) -

주소: 서울시 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 미래관 305호

2. 모집 분야 및 자격

- 모집인원: 서울과학기술대학교 일반대학원 컴퓨터공 학과, **석사과정 0명, 석박사통합과정 0명, 박사과정 0명 (Full time**
- 모집과정 1 (한국인)

  박사과정: 국방 IT 계약학과-취업보장형 0명
  석사과정: 컴퓨터공학과 0명/국방 IT 계약학과-취업보장형 0명 학부연구원: 0명 (3-4학년)
  ※ 중국, 유럽 등 국제공동연구 진행으로 영어 또는 중국어능통자 우대

- 모집과정 2 (외국인)

  컴퓨터공학과 박사 또는 석박사 통합 과정: 0명
- 자격: 컴퓨터, 멀티미디어, 응용수학, 전자 및 관련 전공분야 학사학위 소지자
- 연구분야: IoT SW & 서비스, 딥러닝 기반 지능형 보 안 서비스, 클라우드 / IoT / 빅데이터 / 블록체인 / 스마트폰 보안, 디지털 포렌식, 클라우드 컴퓨팅, 네 트워크 및 시스템 보안 등 컴퓨터 응용분야

3. 지원사항

- **등록금 전액 + 생활비 지원**
- 국내/외 학술대회 발표 및 참여 지원
- 국제공동연구 진행에 따른 인센티브 지급
- 우수논문 출판에 따른 인센티브 지급
- 산학협력 및 정부 프로젝트 참여 지원
- **SCI 논문 게재 및 특허 출원/등록 비용 지원**
- 연구관련 워크샵 및 교육프로그램 참여 지원
- 해외대학 박사과정 진학 희망시 추천전형 지원

4. 주요 연구 수행 실적

- 한국연구재단, 한국전자통신연구원, 강원테크노파크 등 **국가지원 연구 프로젝트 다수 수행**
- 산업체 협력 프로젝트 다수 수행 -

국내/외 대학들과 공동연구 수행

- **JCR 상위 10% 포함** 대한민국 컴퓨터보안 최대 연구 성과 발표

5. 지원방법

- 아래 이메일로 이력서 및 간단한 자기소개서 (자유 양식), 공인영어 성적, 기타자격증 (옵션사항) 발송

※ 학부기간 중 수행한 프로젝트 및 경험 등을 위주 로 작성/ 박사과정 지원자는 석사과정에서 연구한 분야 및 게재 논문 등

- 자세한 사항은 다음 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

조병현, 이메일: jbh1020@seoultech.ac.kr,
휴대폰: 010-3089-2723

6. 기타

- 기존의 연구 외에도 본인이 원하는 보안, 컴퓨터 관련 자유 주제에 대해서도 지원 가능합니다.
- 관련 문의사항은 **이메일로 문의**하시기 바랍니다.

졸업생 취업현황

- 국립 보안관련 연구소 (NSR, KIST, ADD 등)
- 한국 정보통신 표준화 기구 (TTA)
- 국제 메이저 대학 전임 교수 (에버딘, 플리머스 대학 등)
- IT기업 (안랩, KTPA, GWTP 등)