

서울과학기술대학교 컴퓨터공학과

UCS 연구실 포닥연구원 모집 공고

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

서울과학기술대학교 컴퓨터공학과 유비쿼터스 컴퓨팅 & 보안 (Ubiquitous Computing and Security: UCS) 연구실은 양자정보기술, 메타버스, 유비쿼터스 컴퓨팅, 클라우드컴퓨팅, 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 진행하고 있습니다.

1. UCS 연구실 정보

- 대학/학과명: 서울과학기술대학교 컴퓨터공학과
- 지도교수: 박종혁 교수 (<http://parkjonghyuk.net/>)
- 주소: 서울시 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 미래관 305호

2. 모집 분야 및 자격

- 모집인원: IT 관련 분야를 전공한 **한국인만** 지원 가능 (블록체인, IoT 보안, 정보보호, 디지털 트윈, 양자컴퓨팅 등 관련 분야 우대)
- 지원 자격: 임용일 기준 박사 취득 후 5년 이내, 최근 3년간 SCI(E) 논문 2편 이상
- 계약기간: 2년
- 주요 업무: 기본 연구 + KIPS 학술회의 등 지원

3. 지원사항

- **3960만원 지원 + 인센티브**
- 국내/외 학술대회 발표 및 참여 지원
- 국제 공동연구 진행에 따른 인센티브 지급
- 우수논문 출판에 따른 인센티브 지급
- 산학 협력 및 정부 프로젝트 참여 지원
- SCI 논문 게재 및 특허 출원/등록 비용 지원

4. 주요 연구 수행 실적

- 한국연구재단, IITP 등 국가지원 연구 프로젝트 다수 수행
- 산업체 협력 프로젝트 다수 수행
- 국내/외 대학들과 공동연구 수행
- JCR 상위 10% 포함 대한민국 컴퓨터보안 최대 연구성과 발표

5. 지원 방법

- 모집 마감: 2023.03.31. (**추후 변경 예정**)
- 아래 이메일로 이력서 및 자기소개서(자유 양식), 공인영어 성적, 기타자격증 발송 (박사과정 중 수행한 프로젝트 및 경험 위주로 작성하며 연구 분야 및 게재 논문을 포함하여 작성)
- 서류제출 시 상담 후 교내 공식 포닥연구원 지원절차 진행 예정 (**선착순 상담 후 적임자 구인 시 마감**)

※ 책임연구자: 박종혁 교수님, 이메일: jhpark1@seoultech.ac.kr