

//hyu.wiki/%EB%B3%B4%EC%95%88\_%EB%B0%8F\_%ED%94%84%EB%9D%BC%EC%9D%B4%EB%B2%84%EC%8B%9C\_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

## 보안 및 프라이버시 연구실

보안 및 프라이버시 연구실은 최신 암호 프로토콜을 개발한다. 암호학 관련, zk-SNARK, 블록체인, 전방향 안전 서명, 브로드캐스트 암호화에 대해서 연구한다. SSD 시스템 시뮬레이터 및 비휘발성 메모리용 컴파일러 개발하고 있다.

- 소속: 서울 [공과대학 정보시스템학과](#)
- 영문명: Security and Privacy Lab.
- 실장: [오현옥 공과대학 정보시스템학과](#) 교수
- 홈페이지: <https://sites.google.com/site/hyusnp/>

### 주요 연구

암호학, 보안, zk-SNARK, 블록체인, 온라인 투표 시스템; Cryptography, security, zk-SNARK, blockchain, eVoting