

스마트보안학과

Department of Smart Security

AI Security와
Human Security
능력을 갖춘
스마트보안전문가

취득자격증

보안

- 정보보안기사
- 디지털포렌식 전문가
- 개인정보관리사
- 정보보호관리체계(ISMS) 인증심사원

컴퓨터

- 정보처리기사
- 네트워크 관리자
- 전자계산기조직응용기사
- 모바일앱개발전문가

인공지능

- 인공지능 전문가 자격증(AIEC)
- AI 서비스 개발 전문가
- AI빅데이터 전문가
- AI분석 전문가
- 데이터분석전문가

국제공인

- MCSE, CCNA, OCP, SCNA
- SCJP, CISA, CISSP, OCJP
- (ISC)² 운영 자격증

학과사무실
053-600-5620

입학상담교수
스마트보안/컴퓨터공학
윤은준 010-6531-5088(대표)

정보보호/융합보안
김현성 010-9720-5386

인공지능보안/빅데이터보안
김혜정 010-3520-0520



학과소개



주요 교육과정

컴퓨터공학역량	인공지능SW역량	아마존AWS역량	사이버보안역량	사이버수사역량	스마트보안역량
컴퓨터구조 자료구조 소프트웨어공학 운영체제 데이터통신 알고리즘	C언어/파이썬 객체지향언어 웹프로그래밍 머신러닝/딥러닝 시프로그래밍 고급인공지능	데이터베이스 빅데이터 오픈소스소프트웨어 클라우드기반SI 클라우드보안 아마존AWS실습	정보보호/암호학 네트워크보안 시스템보안 모의해킹 스마트기기보안 위계임실전문연	사이버범죄 해킹및악성코드 디지털포렌식 컴퓨터포렌식 사이버테러대응기술 개인정보보호	인공지능융합보안 시큐어코딩 블록체인 제어시스템보안 차세대인프라보안 캡스톤디자인

취업 및 진로분야

국내외보안업체	안랩, SK실더스, 이글루시큐리티, 시큐아이, 윈스 등 정보보호 전문기업
국가기관	국가정보원, 금융감독원, 국가기관 및 지자체 등 국가공공분야 정보보호 직종
주요정보통신 기반시설	한국전력, 한국수력원자력, 발전5개사, 한전KDN, 한국철도공사, 인천국제공항공사 등 주요정보통신기반시설 운영기관(공공기관) 대상 정보보호 직종
국내외 IT업체	삼성SDS, 카카오, 네이버, NCSOFT, 넷마블 등 웹 포털 정보보호 직종
기타	사이버수사원, 국내의 대학원진학, 벤처 창업, 정부산하 연구소 및 산업체 연구원