

시대적 현실에 적극적으로 대응하는
부천대학교
컴퓨터정보보안학과



입학안내

- 학과 홈페이지 <https://dept.bc.ac.kr/computer-Information-security>
- 학과 위치 본캠퍼스 꿈집 9층
- 학과 전화번호 032-610-3260



▲ 컴퓨터정보보안학과 홈페이지 바로가기 ▲ 입학 홈페이지 바로가기



컴퓨터정보보안학과의 장점을 알려주세요!



학과 전공 체험
졸업작품 발표회



3년제

시대적 현실에 적극적으로 대응하는

컴퓨터정보 보안학과

Computer Information Security



부천대학교
BUCHEON UNIVERSITY

경기도 부천시 신흥로 56번길 25
본캠퍼스 꿈집 9층 / 032-610-3260



시대적 현실에 적극적으로 대응하는 부천대학교 컴퓨터정보보안학과

학과소개

컴퓨터정보보안학과에서는 지식정보시대에서 4차 산업혁명시대로 변화하는 시대적 현실에 적극적으로 대응하는 컴퓨터정보보안 전문가를 양성하여, 정보를 부당취득 하거나 내용을 변경하는 행위를 탐지하고 대응하는 4차 산업혁명시대의 파수꾼 역할을 통하여 사회에 봉사하는 ‘사람다운 사람’을 배출하고자 한다.

교육목표

보안 관련 국내 기관과 정보보안 산업을 대표하는 기업과의 산학관 협력을 통하여, 현장 적응 능력이 탁월하고 창의성과 바른 인성과 평생학습 역량을 가진 미래지향적 보안실무 전문가를 배출하여 국가와 사회에 봉사한다.



교육과정

1학년	2학년	3학년
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보보안개론 ▪ 정보보안윤리 ▪ 컴퓨터네트워크 ▪ 프로그래밍입문 ▪ C프로그래밍 ▪ 시스코네트워킹 ▪ 암호학 ▪ 유닉스일반 ▪ 웹표준프로그래밍 ▪ 전산기구조 ▪ 물리적보안 ▪ 기초외국어능력1, 2 (영어) ▪ 전공영어 ▪ 진로탐색및자기개발1, 2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 네트워크해킹 ▪ 데이터베이스 ▪ 운영체제 ▪ 윈도우서버관리 ▪ 파이썬프로그래밍 ▪ 보안프로그래밍 ▪ 시스템해킹 ▪ 유닉스서버관리 ▪ 웹취약점진단 ▪ SW개발보안 ▪ DB보안 ▪ 네트워크 보안 ▪ 직무연수현장실습1(동계계절학기) ▪ 정보능력 ▪ 사회봉사1 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모바일보안 ▪ 빅데이터보안 ▪ 웹모의해킹 ▪ 모의해킹 ▪ 전자금융보안 ▪ 정보보호정책 ▪ 침입탐지및대응 ▪ 보안위험관리통제 ▪ 시스템보안 ▪ 캡스톤디자인 ▪ 졸업프로젝트 ▪ 직무연수현장실습2 (하계계절학기) ▪ 의사소통능력 ▪ 문법해결능력 ▪ 직업탐색및자기개발1, 2



어떤 자격증을 취득하고 어떤 일을 할 수 있나요?

취득자격증과 졸업 후 진출 분야

국가기술자격증 정보보안산업기사 · 정보처리산업기사

국가공인민간자격증 리눅스마스터 · 인터넷정보관리사 · 정보보호전문가(SIS) · 네트워크관리사

국외자격증 국제공인정보시스템감사사(CISA) · 국제공인정보시스템보안전문가(CISSP) · 네트워크기초자격(CCNA)
네트워크전문자격(CCNP) · 자바인증자격(OCJP)



취득자격증



졸업 후 진로

보안관리자 · 보안제품개발자 · 보안컨설턴트 · 디지털포렌식전문가 · 악성코드분석전문가
침해사고대응전문가

