



정보통신과

Information and communication

4차산업과 새로운 미래를 이끌어가는
부천대학교 정보통신과

학과 홈페이지

<https://dept.bc.ac.kr/information-communication>

학과 위치

본캠퍼스 꿈집 12층

학과 전화번호

032-610-3360

학과 홈페이지



SNS 바로가기



BU의 남다른 경쟁력



교육 품질 만족도

한국서비스품질지수 11년 연속 1위
(2015~2025년 전문대학 평가·인천 부문)



클래스가 다른 장학금

재학생 1인당 연평균 장학금 445만원
(2025년 재학생 장학금 수혜비율 80.2%)



학생이 다니고 싶은 대학

2026학년도 신입생 총원율
100% 달성



뛰어난 접근성

본캠퍼스 부천역 도보 10분
소사캠퍼스 소사율역 도보 10분



체계적인 취업지원 시스템

고용노동부 대학일자리플러스센터
3년 연속 성과평가 '우수대학 선정'



우수한 교육의 질 관리

3주기 전문대학 기관평가 인증 획득
(2024~2028년)



첨단시설의 교육환경

교육부 일반재정지원대학 선정
(2022~2025년 391억원 지원)



국제교류와 여학지원

16개국 89개 기관(대학)과
MOU체결로 글로벌 경쟁력 강화

입시상담 안내

대면 부천대학교 입학홍보처(본캠퍼스 밀레니엄관 7층)

비대면 입시상담 안내

상시 채팅: 카카오톡 채널
전화: 032-610-0700~2

예약 입학홈페이지 신청



입학홈페이지



대학홈페이지

4년제 학사학위(전공심화) 과정 운영

2년제

4차산업과 새로운 미래를 이끌어가는
부천대학교 정보통신과

정보통신과

Information and communication



부천대학교
BUcheon UNIVERSITY

정보통신과

학과소개

4차혁명의 핵심기술인 인공지능, 차세대 이동통신, 드론, 자율주행, 스마트홈에 관한 개발 역량을 갖춘 ICT 전문가를 양성합니다. 이를 위하여 네트워크 구축 및 보안 분야와 IoT분야로 교육과정을 운영하고 있으며 기가 인터넷, 5세대 이동통신(5G), 지능형 IoT관련 기술을 활용한 프로젝트 중심의 교육을 통해 현장 실무형 인재를 양성하고 있습니다.

교육목표

- 지식과 기술로 사회에 공헌하는 전인격적 인성을 함양한 IoT 센서 네트워크 관리자 양성
- 변화에 대처하고 미래를 준비하는 평생학습 역량을 갖춘 IoT 실무 개발자 양성
- 창의적으로 자신의 진로를 개척하는 4차 산업혁명 기술기반 IoT 실무 전문가 양성

인재양성유형

IoT 실무 개발자

드론, 자율주행, 스마트홈 등 IoT 구성요소 간 통신 프로토콜을 이용하여 유무선 네트워크를 통해 사물들을 유기적으로 연결하는 업무

IoT 센서 네트워크 관리자

정보통신설비 및 네트워크 구축을 위하여 방송공동수신설비, CCTV설비, 전관방송설비 등을 산업현장에 적용할 수 있는 설계도서에 따라 적합한 통신설비 구축 공사를 수행하는 업무

졸업 후 진로

IoT 실무 개발 취업 분야

컴퓨터 하드웨어 기술자, 통신 공학 기술자, 통신 기기 기술자, 통신 장비 기술자, 시스템 소프트웨어 개발자, IoT 응용 소프트웨어 개발자, 웹 프로그램 개발자

IoT 센서 네트워크 관리 취업 분야

네트워크 관리자, 네트워크 기술자, 네트워크 엔지니어, 웹서버 운영 관리자, 정보시스템 운영자, 통신 및 인터넷 관리자

교육과정(전공)

	1학기	2학기
1학년	- 컴퓨터구조 - 데이터통신 - 기초회로실험 - C언어 - 컴퓨터활용능력	- 컴퓨터운영체제 - 컴퓨터네트워크 - 전자회로실험 - C언어응용 - DB/SQL
2학년	- 전공직무역량 - IoT 실무프로젝트 - 리눅스서버구축 - L2/L3스위칭 - 네트워크실무 - 근거리통신망설계 - 유무선통신망구축 - 임베디드시스템	- 유무선통신망구축실무 - IoT 개발프로젝트 - 네트워크보안관리 - 사물인터넷시스템 - 유무선랜구축 - 리눅스서버관리

취득자격증

정보통신 산업기사	정보처리 산업기사	정보보안 산업기사
네트워크 관리자	리눅스마스터	인터넷정보관리사
CCNP	CCIE	CCNA

학과 활동 안내

동아리 활동

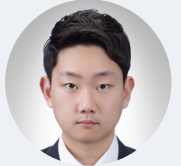
- 커널시스템 : 리눅스 시스템 개발과 서버 운영 분야 작품활동
- Prompt : 인공지능을 활용한 HW 설계 분야에 대한 전공 스터디
- PCB Artwork : 회로 및 정보통신 HW, 사물인터넷 분야 작품활동
- AppleNet : 네트워크 서버 및 정보통신 분야 작품활동

학과행사

- 캡스톤 경진대회
- 자격증 특강
- 전공동아리 활동
- 정보통신 기업과 만남의 장

졸업생 인터뷰

안녕하세요. 현재 롯데이노베이트에서 SAP FI 모듈을 담당하고 있는 나홍준입니다. 부천대학교 정보통신과를 졸업한 후, 전공심화과정을 통해 4년제 학위를 취득하고 현재 대기업에 입사하였습니다.



나 홍 준 동문
롯데이노베이트 근무 중

정보통신과는 학생의 노력과 관심 분야에 따라 하드웨어, 소프트웨어, 개발, 네트워크, 데이터, ERP 등 다양한 IT 분야로 진출할 수 있는 폭넓은 교육과정을 갖추고 있다고 생각합니다. 특히 졸업 전 진행되는 현장실습 및 자격증 특강과정을 적극적으로 활용한다면, 실무 경험과 취업 경쟁력을 동시에 키울 수 있어 취업에 큰 도움이 됩니다.

저 또한 재학 시절 진로와 취업에 대한 많은 고민을 했지만, 학교에서 제공하는 교육과 실습 기회를 꾸준히 활용하며 한 단계씩 성장할 수 있었습니다. 대학 진학을 준비하는 여러분도 자신의 목표를 향해 꾸준히 준비한다면 충분히 원하는 진로와 꿈에 도달할 수 있을 것이라 생각합니다.

부천대학교 정보통신과는 학생들의 가능성을 넓혀주고, 미래를 준비할 수 있도록 든든하게 지원해주는 학교입니다. IT 분야에 관심이 있고 미래를 준비하고 싶은 학생들에게 자신 있게 추천드립니다.

