

컴퓨터공학과

Dept. of Computer Engineering

교육목표

- 제4차 산업혁명에 맞는 미래 IT개발전문가 양성 (응용소프트웨어개발전문가, 멀티미디어소프트웨어 개발전문가, 임베디드시스템개발전문가, 스마트폰어플개발 전문가, 정보보안 전문가, 인공지능전문가, 네트워크엔지니어)

해외취업과 정보기술의 선두주자!



교과과정

1학년	기초프로그래밍 I·II, 모바일콘텐츠, 공학설계입문, 컴퓨터개론, 컴퓨팅사교
2학년	데이터구조, 디지털논리회로, 컴퓨터그래픽스, 데이터베이스, 멀티미디어시스템, 컴퓨터구조 객체지향프로그래밍, 자바프로그래밍
3학년	운영체제, 웹프로그래밍, 임베디드시스템, 컴퓨터보안, 소프트웨어공학, 영상처리, 데이터통신, 알고리즘
4학년	캡스톤디자인 I·II, 컴파일러, 인공지능, IOT컴퓨팅, 웹디자인, 고급프로그래밍, 시스템프로그래밍

진로 및 취업

- 졸업 후 진로
 - IT관련기업 개발자 (중소기업, 대기업, 공기업, 연구소)
 - 컴퓨터관련 직종 공무원 (경찰, 공기업체, 방송국, 전산공무원, 금융기관, 전산장교)
 - 전산관리직 (국영 기업체, 금융기관, 일반 산업체 등의 전산실)
 - 정보 보안 전문가

■ 최근 졸업생 취업처



학과장 | 김철원 교수 (062) 940-5403
 • E-mail : cwkim@honam.ac.kr
 입학담당 | 이상현 교수 (062) 940-5285
 • E-mail : leesang64@honam.ac.kr
 학과사무실 | 조교 (062) 940-5078

학과소개

- 공학인증 (Abeek 시행)
 - 공학교육에 대한 품질보증제도
 - 졸업생이 공학 실무에 담당할 준비가 되었음을 보증해 주는 제도
 - 전문학사 학위 수여
- 자격증취득 지원
 - 정보처리기사
 - 해외자격증 (OCP, MACD, CCNA 등)
- 맞춤형 취업과정 운영
 - 프로그래머, 시스템 엔지니어, 멀티미디어 전문가, 네트워크 엔지니어, 인공지능 전문가, 정보보안 전문가
- 군전산장교(ROTC) 운영
- 취업 인턴과정 운영
 - 산업체파견실무현장교육
- 스터디 동아리 운영 및 지원
 - Cyber Vision, Time ware, 지능형 SE Lab, 징검다리, 동그라미, 니케
- 4차산업혁명 "혁신선도대학"
 - AI 전문가양성 프로그램
 - 산업체 실무교육 제공
 - 해외탐방 프로그램



학과교수소개

성명	전공과목	연락처
김철원 교수	멀티미디어정보검색	(062) 940-5403
문경일 교수	지능시스템	(062) 940-5400
조진영 교수	연관아키텍처	(062) 940-5402
백란 교수	수치해석학, 금융공학	(062) 940-5425
이상현 교수	전산학	(062) 940-5285
유희수 교수	전자컴퓨터	(062) 940-5284
최선오 교수	컴퓨터보안	(062) 940-5390