

컴퓨터공학과

Dept. of Computer Engineering

교육목표

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



해외취업과 정보기술의 선두주자
호남대학교
컴퓨터공학과

교과과정

1학년	기초프로그래밍 I·II, 대학수학, 물리학 및 실험 I·II, 공학설계입문, 컴퓨터개론
2학년	데이터구조, 디지털논리회로, 전자상거래, 컴퓨터그래픽스, 데이터베이스, 멀티미디어시스템, 컴퓨터구조
3학년	운영체제, 웹프로그래밍, 임베디드시스템, 컴퓨터보안, 소프트웨어공학, 영상처리, 데이터통신, 알고리즘
4학년	캡스톤디자인 I·II, 컴파일러, 유비쿼터스컴퓨팅, 콘텐츠제작

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



2017학년도 입시결과

구분	일반전형	수시			기초/차상위	정시 일반전형
		일반고	농어촌	특성화		
모집	23	12		2	2	1
지원	96	101		18	7	17
경쟁률	4.2	8.4		9.0	3.5	17.0
성적1	5.55	4.45		5.06	5.18	237.0
성적2	5.89	6.26		5.47	5.08	203.5

*성적1: 최초합격자 평균 / 성적2: 최종등록자 평균 [수시: 학생부 석차등급 / 정시: 수능 백분위]

학과소개

- 공학인증 (Abeek 시행)**
 - 공학교육에 대한 품질보증제도
 - 졸업생이 공학 실무를 담당할 준비가 되었음을 보증해 주는 제도
 - 전문학사 학위 수여
- 자격증취득 지원**
 - 정보처리기사
 - 해외자격증 (OCP, MACD, CCNA 등)
- 맞춤형 취업과정 운영**
 - CAD
 - 스마트폰 programming
 - 응용 programming
 - 게임 programming
- 군전산장교(ROTC) 운영**
- 취업 인턴과정 운영**
 - 산업체파견실무현장교육
- 스터디 동아리 운영 및 지원**
 - Cyber Vision, Time ware, CELab, 징검다리, 동그라미, 니케
- SLC특성화사업단**
 - IT관련 전문적인 실무교육 실시 및 지원
 - 다양한 취·창업 프로그램 운영



학과교수소개

성명	전공과목	연락처
김철원 교수	멀티미디어정보검색	(062) 940-5403
문경일 교수	지능시스템	(062) 940-5400
조진영 교수	연관아키텍처	(062) 940-5402
최세일 교수	소프트웨어공학	(062) 940-5405
백란 교수	수치해석학, 금융공학	(062) 940-5425
이상현 교수	전산학	(062) 940-5285
유희수 교수	전자컴퓨터	(062) 940-5284



입/학/상/담

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