

한 대학
다른 학과 47

광운대

컴퓨터정보공학부 VS 정보융합학부

컴퓨터정보공학부는 1963년 응용전자공학과로 개설되었으며 이후 컴퓨터공학부, 컴퓨터정보공학부로 명칭이 변경되어왔다. 정보융합학부는 인문학 지식에 기반을 둔 소프트웨어 인재 양성을 목표로 2017년 설립됐다.

취재 김기선 리포터 quokka@naeil.com 자료 광운대학교 입학처

#1 어떤 학문인가?

컴퓨터정보공학부

컴퓨터의 기초 및 응용 분야 연구

정보융합학부

소프트웨어 기술 + 인문·사회 분야의 융합

FOCUS 컴퓨터정보공학부는 하드웨어와 소프트웨어를 균형 있게 배우고 다른 분야로의 응용 소프트웨어를 연구한다. 정보융합학부는 소프트웨어 기술을 기반으로 인문·사회·문화 콘텐츠의 디자인 및 구현 기술과 빅데이터 분석을 위한 기초 학문을 학습한다.

#2 주된 교육과정은?

컴퓨터정보공학부

운영 체제, 마이크로프로세서, 데이터통신

정보융합학부

미수학, 딥러닝 프로그램, 시 기반 영상처리

FOCUS 컴퓨터정보공학부는 1·2학년은 디지털논리회로, 컴퓨터구조 등의 세부 전공 공통 과목을 이수하고 3·4학년에 컴퓨터공학과 정보공학 세부 전공을 선택한다. 정보융합학부는 1학년 때 수학, 통계학 등의 공통 과목으로 기초 실력을 쌓고 데이터사이언스, 콘텐츠테크놀로지 중 세부 전공을 선택한다.

#3 2024 모집 인원과 전형은?

컴퓨터정보공학부

88명
(학생부 종합, 교과, 논술, 정시)

정보융합학부

91명
(학생부 종합, 교과, 논술, 정시)

FOCUS 컴퓨터정보공학부는 수시 전형으로 48명, 정시 전형 기군으로 40명을 선발한다. 정보융합학부는 수시 전형으로 50명, 정시 전형 기군으로 41명을 선발한다.

#4 졸업 후 진로는?

컴퓨터정보공학부

산업체, 연구소 및 정부 기관

정보융합학부

IT 기업 등 다양한 산업의 소프트웨어 융합

FOCUS 컴퓨터정보공학부는 실무에 강한 엔지니어를 목표로 산업체, 연구소 및 정부 부처로 진출하거나 벤처 기업을 설립하고, 또는 대학원으로 진학한다. 정보융합학부는 IT 관련 기업과 의료·금융·에너지 등 다양한 산업의 소프트웨어 융합, 데이터 분석 분야로 취업한다. @