

한 대학
다른 학과 31

광운대

전자통신공학과 VS 전자융합공학과

광운대 전자통신공학과와 전자융합공학과는 전자정보공과대학에 속한 학과다. 광운대는 전자정보통신 분야 국내 최대 규모의 대학으로서 현장 중심 공학 교육 시스템을 바탕으로 실용적이고 창의적인 전문·고급 기술인을 양성한다.

취재 박민아 리포터 minapark@naeil.com 자료 광운대학교 입학처

#1 어떤 인재를 양성하나?

전자통신공학과

전자융합공학과

ICT 전문가

ICT 융복합 기술 전문가

FOCUS 전자통신공학과는 전자공학 및 통신공학을 기반으로 ICT(Information and Communication Technology) 전문가를 양성하는 학과다. 전자융합공학과는 전자정보통신 및 전기전자 기반의 다양한 ICT 융복합 기술 분야에서 활동할 전문 공학 인력을 양성한다.

#2 주된 교육과정은?

전자통신공학과

전자융합공학과

5G/6G 이동통신, 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI)

전자정보통신 + 방송·통신 자동차, 국방·공공안전, 바이오·헬스케어 등

FOCUS 두 학과 모두 1~2학년에서는 정보통신 관련 과목들을 배운다. 3학년부터 전자통신공학과는 정보통신 분야 과목들을 좀 더 깊게 배우고, 전자융합공학과는 융합반도체공정, 자동차전자, 의료전자공학, 안테나융합시스템 등 좀 더 다양한 분야를 배운다.

#3 2023 모집 인원은?

전자통신공학과

전자융합공학과

79명

69명

FOCUS 전자통신공학과는 종합 전형으로 25명, 교과 전형으로 10명, 논술 전형으로 9명, 수능 일반 전형으로 31명, 고른 기회 전형으로 4명을 선발한다. 전자융합공학과는 종합 전형으로 22명, 교과 전형으로 8명, 논술 전형으로 8명, 수능 일반 전형으로 27명, 고른 기회 전형으로 4명을 선발한다.

#4 졸업 후 진로는?

전자통신공학과

전자융합공학과

통신사, 공기업, 연구소 등

정보통신 관련 산업체

FOCUS 두 학과 모두 정보통신 관련 업체에 많이 진출한다. 전자융합공학과는 전신인 전파공학과와 영향으로 방위산업체에 진출하기도 하고 반도체, 통신 장비 및 단말기, 멀티미디어, 자동차 및 조선, 항공, 의료기기 및 헬스케어 관련 분야에도 진출한다. @