의생명과학과

산업계에서 최우수로 평가, 정부에서 밀어주는 취업률 1등, 어렵지 않게 공부할 수 있는 바이오학과는?

♀ 학과(부)사무실 위치 J관 417호 **☎ 문의** 042-520-5385 **및 홈페이지** https://bio.pcu.ac.kr



학과 소개

생명과학분야를 선도할 수 있는 인재와 공무원 등을 양성하기 위하여 제약업체, 바이오산업체, 병원 및 생명공학 관련 국공립 연구소, 보건·의료·환경·식품 분야의 기업체와 정부 단체와 협력하여 다양성과 산업화에 필요한 지식을 교육

- 바이오분야의 기초·응용 교육과 최신 이론교육을 통해 바이오 분야에 능동적으로 대처할 수 있는 적응 능력 배양
- 캡스톤디자인·실험실습 교육과 국가 지원 산업체 현장실습을 통한 취업 맞춤형 실무교육
- 바이오 산업체 및 생명공학 관련 연구소의 전문가에게 직접 지도받는 바이오 인재 양성

4차 산업혁명 시대의 예측(정밀분자진단)과 맞춤(신약, 유전자치료, 백신, 줄기세포 치료제, 미생물치료제)이라는 미래지향적 흐름에 가장 일치되는 전공으로서 예방과 개인 맞춤형 치료에 필수적인 전문 인력을 양성하는 국내외적으로 대표되는 학과

졸업 시 취득자격증

국가자격증

바이오화학제품제조기사, 환경기사(수질, 대기). 식품(산업)기사, 분석기사, 주류제조관리사, 변리사, 생물분류기사(동물, 식물)

민간자격증

식품 HACCP 관리자, 6차산업 planner, 실험동물기사

졸업 후 취업 분야(진로)

- 의약 및 약학, 식품, 화장품, 바이오기기, 환경 분야, 실험동물회사, 미래 농업 분야
- 바이오의학 및 약학 분야 연구소, 식품 및 발효산업 연구소, 환경 분야 연구소, 생명과학 관련 기업체 부설 연구소

졸업 후 취업 기업

- 녹십자, 중앙백신, CJ제일제당, SK바이오사이언스, 쎌바이오텍, 보령제약, 대웅제약, ㈜와이바이오로직스, 펩트론, 파나진, 바이오니아, 제넷바이오, 극지연구소, 코오롱제약, 현대약품, 툴젠, 경동제약, 한국MSD, 한국신약
- 한국생명공학연구원, 한국원자력의학원, 한국식품연구원