

4차 산업혁명 시대를 선도하는 융합형 미래 인재 양성

과학기술학전공



| 프로그램 | AI 컴퓨터공학

**AI와 빅데이터를 선도하는
글로벌 IT 인재 양성**

AI와 SW 글로벌 표준 교육과정을 운영하며 위성정보 빅데이터 연구 참여 및 우수 성과를 바탕으로, AI, 영상처리, 컴퓨터비전, 빅데이터, 멀티미디어 분야는 물론 IT 컨설팅과 시스템 통합기업 등 다양한 산업 분야로 진출



| 프로그램 | 친환경에너지학

신산업에 대응 가능한 에너지·ICT 및 창의적 융합지식을 갖춘 에너지 전문 인력 양성

에너지·ICT 융합 지식과 4C 역량을 갖춘 친환경 에너지 전문 인재를 양성
창의적 문제해결 능력을 키우며, 신재생 에너지 개발과 관련 기업·기관 취업 및 창업
졸업 후, 공공기관, 민간기업, 연구소 등에서 에너지 전문가로 활동



| 프로그램 | 스마트팜학

ICT와 AI로 미래 농업을 선도하는 스마트팜 전문가 양성

정보통신기술(ICT), AI, 빅데이터를 활용해 스마트 농업 시스템을 배우고 실습하며, 미래 농업의 핵심 인재를 양성
졸업 후, 스마트팜 설계 및 운영 전문가, 농업 기술 컨설턴트, 농업 관련 공공기관 및 스타트업 등 다양한 분야로 진출

K-컬처의 창의성과 실무 역량을 갖춘 글로벌 인재 양성

K-컬처학 전공

| 프로그램 | 미디어영상제작학

**실습으로 배우고, 현장에서 성장하는
콘텐츠 크리에이터의 시작**



모든 수업이 실습 중심으로, 영상 제작 실력을 쌓고 포트폴리오를 완성하며, 영화감독, PD, 작가 출신 교수진과 현장 경험, 동아리 활동을 통해 실력을 키움

영화, 방송, 유튜브, 광고 등 전 장르를 배우며 멀티 콘텐츠 제작 역량을 습득하고, 데뷔와 취업까지 연결되는 실전 중심 교육을 제공



| 프로그램 | 태권도경호학

**태권도와 경호의 융합,
글로벌 보안 전문가 양성**

태권도 기반의 체력·인성 교육과 실무 중심의 경호·보안 기술을 통해 국내·외 보안 전문가 및 무도 지도자 양성을 목표

대통령 경호처, 경찰, 국가정보원 등 공공기관과 민간 보안 분야, 태권도 해외 진출 등 폭넓은 진로를 준비



| 프로그램 | 뷰티화장품학

**글로벌 뷰티스페셜리스트의
꿈을 현실로!**

융합적 사고와 글로벌 마인드를 갖춘 뷰티스페셜리스트 양성, 실무·자격·창업 교육 제공

화장품책임판매관리자 및 미용종합면허 동시 취득, 지·산·학 실습 프로그램 운영



| 프로그램 | K-POP학

**K-POP의 미래를 이끄는
글로벌 엔터테이너 양성**

국내 대형 기획사 시스템과 실무 중심 교육을 통해 한류 열풍의 감각과 트렌드를 선도하는 차세대 예능인을 양성

보컬·댄스·프로듀싱 등 다양한 분야의 실습과 콘텐츠 제작 능력을 길러 글로벌 전문 예술인으로 성장할 기회를 제공