

학과비전 정보화 시대를 이끄는 IT인재 양성

교육목표 첨단 IT산업 분야의 미래를 이끌 열정과 혁신적인 아이디어를 갖춘 인재 양성

우송정보대학 컴퓨터소프트웨어과

1981년 대전산업전문대학 전자계산과로 출발하여 지난 40년간 대전·충청권에서 컴퓨터분야로 가장 오랜 역사와 전통으로 많은 졸업생을 배출하여 중부권 최고의 IT 전문인력 양성기관으로 성장하였습니다.

컴퓨터소프트웨어과는 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·소양 등의 내용을 국가가 산업부문별·수준별로 국가적 차원에서 표준화한 국가직무능력표준(NCS, national competency standards) 기반의 교육과정 운영을 통해 4차 산업혁명 시대에 필요한 현장 직무능력을 갖춘 ICT융합형 정보시스템개발 및 운용 전문인력 양성을 목표로 합니다.

차별화된 컴퓨터소프트웨어과 특성화

NSC기반
교육과정 운영을 통한
현장 실무형
인재양성

각종
경진대회를 통한
학생 참여형
교육과정 제공

산학협업체를
통한 현장
실습과정 이수

개별화, 특성화된
교육 서비스 기반
100% 취업률
달성 목표

학과 특성화 추진 개요



컴퓨터소프트웨어과

Department of Computer software

학과의 특 · 장점

- ICT 융합 교육과정 운영을 통한 4차산업혁명 관련분야 전문인력 양성
- 100% 취업 달성 목표로 LINC3.0 사회맞춤형 주문식 교육과정 운영
- 코딩(S/W개발) 전문인력 양성을 위한 우송비트 특별교육과정 운영

어떤 자격증을 취득할 수 있나요?

정보처리산업기사, 정보통신산업기사, 전자계산기응용산업기사, 웹마스터전문가, 네트워크 관리사, 정보보안산업기사, 컴퓨터그래픽스응용기능사

졸업 후에는 무슨 일을 하나요?



코딩, 소프트웨어
개발



정보시스템
구축 및 운영



웹기획, 웹개발,
웹마스터



AI, 빅데이터,
사물인터넷 응용

어떤 회사에 취업을 하나요?

LINC3.0 사회맞춤형 교육사업 참여업체, 협의회 및 관련 우수 협력업체, 대덕이노폴리스벤처협회, SK브로드밴드/삼성전자/LG전자/KTF 등의 대기업, 국가 공공연구기관, IT·BT 관련 산업분야, 의료산업분야, 국방군수 산업분야 등



360° 실습실
둘러보기



입학
문의하기

컴퓨터소프트웨어과

학과사무실 : 동캠퍼스 테크노디자인센터(E1) 700호

학과전화 : 042-629-6254

입학상담 : 042-629-6386



우송정보대학

(34518)대전광역시 동구 백룡로 59(자양동 101-17)

Department of Computer Software

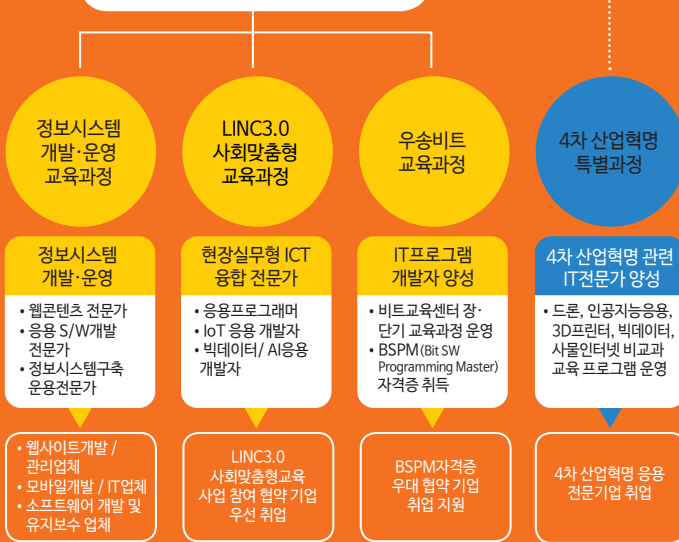
우송정보대학

4차 산업혁명 시대를 이끄는
ICT융합 인재양성

컴퓨터소프트웨어과



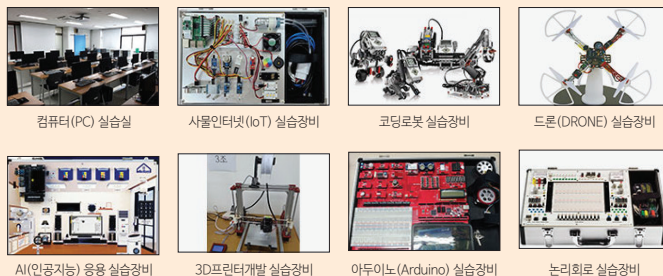
컴퓨터소프트웨어과 입학



실습환경소개

컴퓨터소프트웨어과는 최신의 i7 8세대와 9세대 PC를 중심으로 4개의 전용 컴퓨터 실습실을 보유하고 있으며, 4차 산업혁명관련 ICT융합형 전문인력 양성을 위한 소프트웨어 코딩, 드론, 3D프린터, 인공지능응용, 사물인터넷, 빅데이터분석, 디지털회로실습 등의 교육을 수행할 수 있는 우수한 실습환경을 구축하고 있습니다.

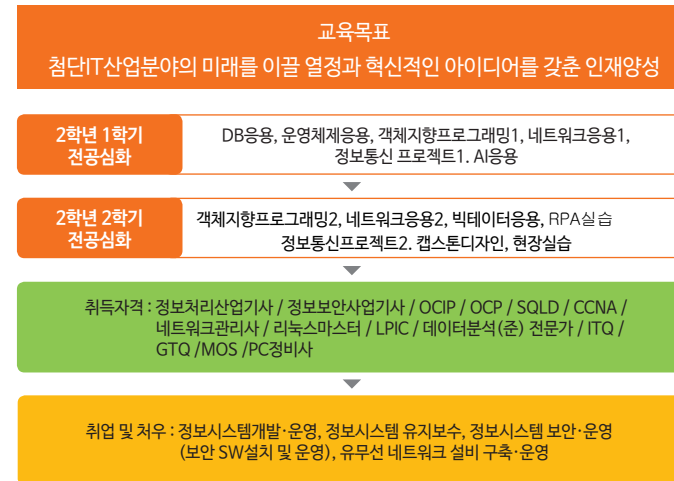
실습실 및 실습장비 사진



LINC3.0 사회맞춤형교육사업 / ICT융합반 운영

- 전문화되고 특화된 산업체의 특성에 따라 맞춤형 교육이 가능하도록 대학과 기업이 학생선발, 교육과정개발·운영, 취업까지 연계
- 전국 168개 전문대학 중 44개 대학만 선발 (수요 맞춤형 성장형)
- 2023년부터 6년간 120억 투자 (매년 20억 지원)

ICT융합반 교육과정 (1학년 공동 교육과정 운영)



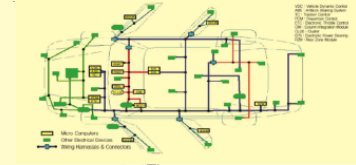
ICT융합반 운영프로그램

- 취업역량 강화 프로그램 (정보처리산업기사 자격증 취득, 3D프린터 운영, 드론 특강, 협약산업체 전문가 특강)
- 현장실습 등 기업체 현장교육 프로그램(현장견학, 전문가 멘토링, 산학협력 EXPO 참여 등)
- 창의 인재양성 프로그램 (캡스톤디자인)



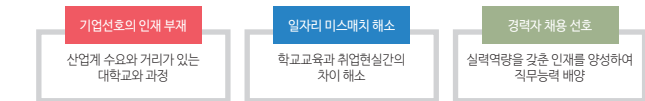
자동차는 SW로 달린다

- 코드 라인수 차량용 1억, F-35전투기 2400만
- 전자장치의 SW비중 80%이상
- 인포테인먼트, 스마트카, Self-Parking, Safety, Cyber Security, V2V
- 자동차 AS는 SW회사가..



우송비트교육과정소개

우송비트교육과정은 실무역량을 갖춘 인재를 양성함으로써 학교 교육과 취업 현실간의 차이를 좁혀 경쟁력을 갖춘 IT고급인력을 양성 합니다.



■ 교육프로그램 운영

우송비트교육과정은 단기과정(기초언어) 및 고급과정(심화교육) 프로그램으로 운영됩니다.

- 해당과정은 우송정보대학 컴퓨터소프트웨어과 특별교육과정으로 이수시 학칙에 따라 학점인정 (학년-학기별 수강학점 범위내)
- 전임 강사를 통한 교육진행 및 그룹스터디의 체계적 관리
- 교육 수료 후 바로 현업 투입이 가능한 직무능력 (소프트웨어 개발) 교육 실시
- 고급과정 프로젝트에 대한 발표 및 시연회 실시
- 고급과정 이수 시 "비트소프트웨어 프로젝트 2급" 자격증 취득
- 비트교육센터(본원) 취업센터를 통한 체계적인 취업관리

■ 우송비트교육과정

