

## 전공동아리

### SWAP

산학협동 업체와 연계하여 실무 프로젝트를 수행하는 전공 동아리

### Logic

소프트웨어 개발 관련 논리 및 알고리즘을 연구하는 전공 동아리

### JIP

IT 분야의 창업 아이템을 개발하고 연구하는 창업 동아리

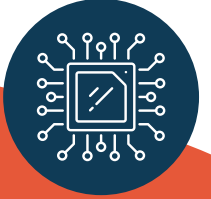
### SM

스마트폰 App을 개발하고 연구하는 창업 동아리



4차산업과 미래산업의 핵심분야인 소프트웨어와 인공지능 분야 개발의 전문지식을 함양하여 소프트웨어 개발 전문가로 양성

학사학위  
개설학과



## 컴퓨터소프트웨어학과

1호관 2층 1214호  
T. 031-720-2090  
F. 031-720-2287

### 서동린

1호관 2층 1211호  
031)720-2097  
drsuh@du.ac.kr

### 임경철

1호관 2층 1205호  
031)720-2094  
limgc@du.ac.kr

### 이재희

8호관 3층 8307호  
031)720-2088  
ljh7314@du.ac.kr

### 서장원

1호관 2층 1213호  
031)720-2269  
jwsuh@du.ac.kr

### 염세훈

1호관 2층 1206호  
031)720-2091  
shyeom@du.ac.kr

### 김두상

1호관 2층 1207호  
031)720-2152  
dskim@du.ac.kr

### 문혜경

1호관 2층 1212호  
031)720-2033  
hkmoon@du.ac.kr

### 조민양

2호관 3층 2309-8호  
031)720-2276  
mycho@du.ac.kr

### 김민수

본관 2층 M217호  
031)720-2073  
mskim@du.ac.kr

### 초염

본관 2층 M513호  
031)720-2109  
kubohao007@du.ac.kr

# 컴퓨터 소프트웨어 학과

Dept. of  
Computer Software

3년제  
-  
100명



4차산업 및 미래산업의 핵심분야인 소프트웨어 개발 및 인공지능 소프트웨어 개발인력을 양성하기 위하여 1학년에서 4학년까지 웹 프로그램, 모바일 소프트웨어, 인공지능 및 빅데이터 분야별 교육과정 트랙을 설정하여 체계적인 교육을 수행하고 있습니다.



## 학과 연혁

- 1982. 10 전자계산학과로 학과 개설
- 2001. 09 교육부 3년제 개편인가
- 2002. 10 컴퓨터소프트웨어과 학과명칭 변경
- 2018. 10 학사학위 전공심화과정(4학년 과정) 개설
- 2018. 10 컴퓨터소프트웨어학과 학과명칭 변경
- 2020. 03 노동부 P-TECH 사업 주관 학과 선정

## 교육방침, 목표

- 21세기 창조경제시대에 국가 경쟁력을 견인할 소프트웨어 개발 인재 양성
- 개인 사용자 소프트웨어를 기반으로 변화하는 차세대 산업구조에 부합하는 인재 양성
- 차세대 소프트웨어의 중심이 될 ICT 융복합 소프트웨어 개발 인재 양성
- 인성을 갖춘 국제화에 부합하는 글로벌 인재 양성

## 해당 학과를 선택해야 하는 이유

- 4차산업 및 미래산업의 핵심분야인 소프트웨어 및 인공지능 개발을 위한 단계적 교육과정 확립
- 웹프로그래밍 개발, 모바일 소프트웨어 개발, 인공지능 및 빅데이터 개발에 맞는 교육 트랙을 설정하고 체계적 교육 실시
- 4학년 과정인 학사학위 과정을 운영하여 기업연구소 취업 및 대학원 진학의 기회 제공
- 소프트웨어 개발 인력 부족에 따른 높은 취업률

## 학과별 강점 및 대표 성과

3 트랙  
교육과정

웹프로그래밍 개발  
모바일 소프트웨어 개발  
인공지능 소프트웨어 개발

컴퓨터소프트웨어학과는 3년 교육과정과 4학년과정인 전공심화 교육과정을 웹 프로그래밍 트랙, 모바일 소프트웨어 개발, 인공지능 소프트웨어 트랙으로 교육과정을 구성하고 학생들이 원하는 진로에 자유롭게 선택할 수 있게 하고 있습니다.

## 졸업생 취업현황

- 소프트웨어 개발 분야
  - 솔루션
  - 씨앤에스링크
  - 메이팜소프트
  - 다원디엔에스
  - BHS
  - 지누스

## 졸업 후 진로

- 모바일 소프트웨어 개발자
- 응용 소프트웨어 개발자
- 인터넷/웹 프로그래머
- 인공지능 소프트웨어 개발자
- 빅데이터 분석가
- 디지털/앱 콘텐츠 개발자
- 네트워크 구축 및 서버 관리자

## 취득가능 자격증

- 정보처리기사
- 정보처리산업기사
- 인터넷정보검색사
- 컴퓨터활용능력
- 네트워크관리사
- 빅데이터 분석기사
- PCT
- MCP
- MCSA
- MCSD
- MCDBA
- OCP
- OCJP
- OCCD
- SCEJ
- CSA
- LPIC
- CPQ

## 취업 분포

