

# 웰컴! 소프트웨어융합학과의 자신감

소프트웨어 융합은 4차산업 시대 모든 산업에서 요구되는 핵심적 요소로, 기술적 분야에서 서비스 분야까지 모든 분야에서 필요로 한다. 기업이 요구하는 창조적 인성 소양과 소프트웨어 개발 능력을 갖춘 소프트웨어 융합 인재 양성을 목표로 한다.

## 소프트웨어 융합 인재 양성을 위한 학생 선택 분야별 세부 전공 운영

### 소프트웨어융합과

#### 01코딩 전공

웹, 모바일, 사물인터넷 환경에서 소프트웨어 기획, 설계, 개발, 운영 기술 학습

#### 02사이버보안 전공

컴퓨터적 사고 기반으로 보안 프로그램 개발, 보안 장비 및 솔루션 운영 기술 학습

#### 03클라우드서비스 전공

클라우드 컴퓨팅 서비스 환경에서 AI, Big Data, IoT 분야의 최신 운영 기술 학습

## 소프트웨어융합과 자신감

#### 01

- 현장 중심의 실무형 소프트웨어 설계/개발자 양성을 위한 학생 선택형 통합교육과정 운영
- 국가자격증 취득과정 운영 : 정보처리산업기사 (과정평가형)/정보보안산업기사(검정형)

#### 02

- 협약 기업에서 현장실습을 통한 취업 연계 프로그램 운영
- 실무형 캡스톤디자인 프로젝트 중심의 프로그램 운영
- 공모전 및 전시회 참여

#### 03

최첨단 실습실 환경을 갖춘 창의IT실습센터 (Creative IT Center) 와이파이 및 빔프로젝터 환경의 노트북, 미니PC 등을 실습실 운영