

# 스마트산업학부

## 원자력학과

글로벌 원자력 시장의 수요에 대응할 수 있는 원자력  
및 에너지분야 융합기술 전문인력 양성

## 스마트테크전공

제품의 생산성과 품질향상을 위한 문제해결능력을 갖춘  
스마트테크 산업 관련 전문 인력 양성

## 산업환경안전전공

산업현장에서 발생하는 위험과 잠재적 사고 예방 관리를  
위한 안전관리 분야 전문가 양성

## 미래를 선도하는 인재양성, 일과 학업을 함께 하는 대학!

대구·경북 최고의 평생교육 운영기관(교육부 7년 연속 지원) 내  
최고·최첨단 학부/ 원자력·자동차·ICT·산업안전 등 지역산업  
의 혁신을 이끌 기술전문가 양성 전공 구성/ 직무역량을 강화  
하고 미래 자격증 준비를 위한 실무중심 교육과정/AS·CS 전담  
지도교수 시스템에 의한 재학생 학사 적응, 미래도전을 지원합니다.



### 교과과정

원자력기초/발전공학  
방사선취급기술/원자력재료  
사물인터넷기초/머신러닝의이해  
CAD/제품공정품질설계  
안전관리론/기계안전공학  
안전보건학/설비진단기술 등



### 자격증과정

원자력기사/방사성동위원소  
취급자일반면허(RI면허)  
전기·전기공사기사/산업안전기사  
소방안전기사/생산자동화기사  
품질관리기사/정보처리기사  
산업안전지도사/인간공학기사 등



### 수업운영

AS/CS 전담지도교수 시스템에  
의한 재학생 학사적응  
미래도전 지원  
지역캠퍼스(울진)운영  
블렌디드수업/집중이수제  
운영으로 학습편의성 증진



### 학과생활

체육대회, 동아리활동, MT  
를 통한 성인학습자간의  
친목 및 교류 활성화로  
졸업후에도 함께  
성장하는 학습 공동체

## 졸업 후 진로

### 취창업

- 에너지부품소재/자동차부품 관련기업
- 연료전지발전클러스터 산업분야 연구소
- 미래모빌리티부품 산업분야 연구소
- 첨단산업분야 정부기관
- 한국수력원자력/울진군청

### 진학 ■ 대학원 진학