

# 클라우드 컴퓨팅전공

Department of Cloud Computing

클라우드컴퓨팅기술을 잘 이해하고 클라우드기반서비스 개발 분야에 필요한 ICT기술 전문가 양성

인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 보안 등의 클라우드기반 전문성을 함께 겸비한 전문가 인재 양성

## 취득자격증

### 국가공인자격증

- 정보처리기사
- 정보처리산업기사
- 정보처리보안기사
- 정보보안산업기사
- 빅데이터전문가
- 인공지능전문가자격증
- AI Expert
- 오라클 자격증

### 전문자격증

- AWS 공인자격증 (AWS Cloud Practitioner, AWS-Architect Associate, AWS Sysops Administrator Associate, AWS Developer Associate, AWS Maching Learning, AWS Big Data)
- 구글 클라우드 자격증
- MSAZURE 자격증

학과사무실  
053-600-5577

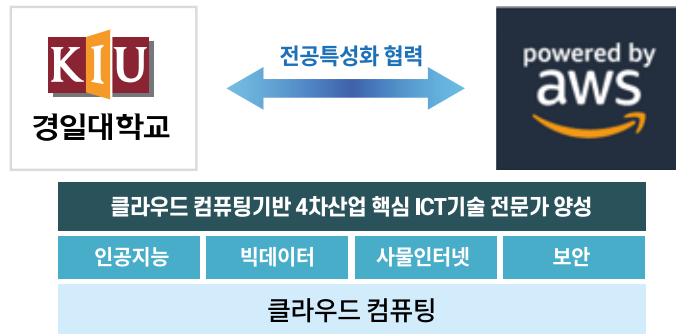
입학상담교수  
클라우드구축및응용  
(대표)전병환 010-8439-3834  
클라우드SW개발  
하일규 010-6608-5732  
클라우드시스템  
조현철 010-2841-1714



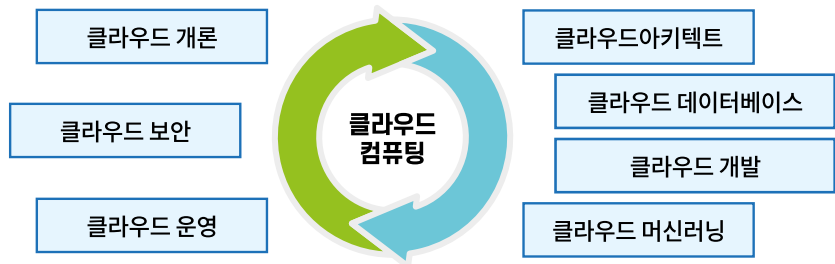
## 학과소개

- 본 전공은 세계 최대규모 클라우드 기업인 아마존 AWS와 함께 전공 교육과정 특성화를 위해 협력
- 아마존AWS 인증교육자 자격이 있는 교수님들과 함께 이론학습을 통해 기초를 다지고 다양한 연구팀 활동, 공모전, 현장실습, 캡스톤 디자인 등의 활동을 통해 학생들의 실무 능력과 역량을 강화
- AWS자격증을 취득하여 궁극적으로는 AWS 클라우드를 사용하는 파트너사에 취업과 연계

본 전공은 아마존AWS와 전공교육과 관련하여 협력하며 AWS아카데미 교육프로그램을 기반으로 클라우드컴퓨팅 콘텐츠를 적극 활용하여 최신기술을 익히고 즉시 실무투입이 가능한 인재를 배양



## 주요 교육과정



## 취업 및 진로분야

IT 기업	IT 기업	AWS 파트너 네트워크
삼성 SDS, LG CNS, SK C&C, 현대 오토에버 외 인공지능 및 보안관련 기업체	AWS(아마존웹서비스), MS Azure, GCP(구글 클라우드 플랫폼), KT Ucloud, 네이버 클라우드, 알리 클라우드 등	에이클라우드, 베스핀글로벌, Biztechpartners, 비에스지파트너스, Cloudprime, CMTinfotech, 콤텍시스템, GSITM, GS네오텍, 메가존클라우드, 농심데이터시스템, NHNgobo, 웅진, 신세계 I&C 등