

중소기업벤처부  
부처 협업형 인재양성사업 소개  
(컴퓨터공학전공)

대구대학교 벤처스타트업 아카데미 사업단

2023. 4. 6.

# 사업 소개

---

## ❖ 벤처스타트업 아카데미 사업

- 중소기업벤처부+교육부 부처 협업형 사업
- 소프트웨어 분야 전문인력 양성을 위해 프로젝트 기반의 교육과정 운영
- 수요 기업과 연계해 50% 채용 약정을 전제로 맞춤형 교육과정 운영
- 중소기업기술혁신협회(이노비즈협회)와 컨소시엄 구성
- 현장실습, 인턴십, 산학프로젝트, 캡스톤디자인, OJT 프로그램 등을 진행
- **Cloud-IGS(Intelligent System, Game, Security) 특성화 교육을 통한 산업체 맞춤형 SW엔지니어 양성**

## ❖ 벤처스타트업 아카데미 사업단 사무실

- 정보통신대학 2호관 7412호, 850-5810

# 사업목표 및 인재상

사업목표

Cloud 기반 IGS 특성화 교육을 통한 산업체 맞춤형 SW 엔지니어 양성

추진전략  
(SCA)

전공 교육 특성화  
(**S**pecialization)

산학연계 프로젝트  
(**C**ollaboration)

실무 중심 교육  
(**A**pplication)

전략추진  
방안

-전공별 Cloud 기반 IGS  
특성화 교육 구축  
.컴퓨터공학: **I**ntelligent System  
.컴퓨터소프트웨어: **G**ame  
.정보보호: **S**ecurity

-전공별 교차 설강 방안 마련  
및 운영

-산업체와 공동 교육과정 구축  
.산학협력프로젝트 교과목  
운영  
.산업체 전문가 멘토링 및  
피드백

-하계 기술캠프에 의한 산학  
연계 캡스톤 디자인/산업체  
전문가 특강

-산업체와의 유기적 산학협력  
체계 구축  
.OJT/현장실습/인턴십

-캡스톤디자인 교육을 통한  
동아리 활성화

-산업체 연구실 구축을 통한  
산업체 공동 연구 확대

인재상

Cloud-IGS 특성화 교육을 통한 산업체 맞춤형 SW 엔지니어

도전적이고 창의적인  
융합형 인재

문제해결 능력을 갖춘  
Cloud-IGS 전문가

협업과 소통이 가능한  
Cloud-IGS 전문가

# Cloud 기반 IGS 특성화 교육과정



Cloud기반 IGS 특성화 교육

# Cloud 기반 IGS 특성화 교육과정

전공	학년	학기	교과목명
컴공	4	1	게임소프트웨어
			사물인터넷
			인공지능
			창의적종합설계
		2	가상현실
			산학협력프로젝트
			윈도우즈프로그래밍
			지능시스템
컴소	4	1	SW신기술
			SW종합설계
			SW프로세스관리
			클라우드컴퓨팅-여름학기
		2	가상현실
			게임소프트웨어
			데이터베이스실무
			산학협력프로젝트

# 학생 선발 절차

---

## 1 학생 선발: 신청/접수/선발

- 컴퓨터정보공학부 **4학년 재학생/복학생/부복수전공생**을 대상
- 조기졸업이 가능한 경우 3학년생도 가능
- 대한민국 국적을 보유한 학생

## 2 우수학생 선발: 사업 1차년도 종료되는 시점에 선발

- **교과목 풀에서 15학점 이상 이수한 학생**
- 1학기 수강생 중 2학기 아카데미를 **지속적으로 참여**할 수 있는 인원 선발
- 2학기 SW아카데미가 종료되는 시점에 맞춰 **우수학생 선발**
- **장학금 총 1억 1천만원을 수료학생들에게 차등 지급**
- 장학금 지급을 위해 **평가항목에 따른 배점으로 총점을 산출**
- 우수학생 선발과 장학금 연계를 위한 **평가항목 산출**