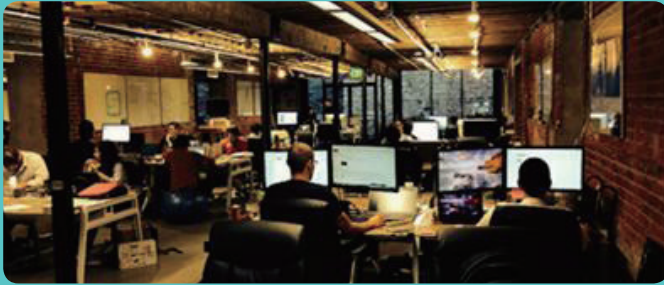




4차산업혁명 시대 금강대학교의 교육 혁신

01.

4차산업혁명시대의 기업은 사회와 시장 그리고 사람을 이해하면서 코딩 능력을 갖춘 혁신적인 인재를 찾고 있습니다.



02.

기존 대학의 교육프로그램은 시장의 혁신 속도를 따라가기 어려워졌습니다.



(출처 <https://www.weforum.org/agenda/2018/01/academia-vanguard-fourth-industrial-revolution-4ir-universities>)

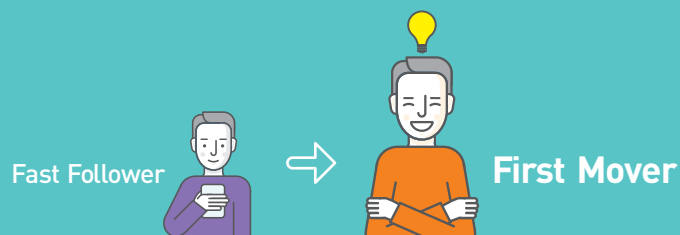
03.

앞으로의 대학은 '만들 수 있는가' 보다는 '팔 수 있는가' 를 더 고민합니다.



04.

금강대학은 창업기업에 즉시 투입 가능한 혁신적인 인재를 양성합니다.



아카데미 교육과정 소개

01.

Product Management

프로덕트 매니지먼트(Product Management, PM)란?
하나의 제품/서비스의 기획·개발·마케팅 하여 수익 창출에 이르는 모든 과정을 관리하는 것을 말합니다.

우리나라에서는 생소한 분야이지만, 미국에서는 Product Manager가 경영진과 실무진을 연결하여 회사의 전체 사업 방향을 이끌어 나가는 중요한 역할을 하며 'little CEO' 라고 칭하기도 합니다. 본 과정을 통해 학생들은 제품 및 서비스의 라이프사이클에 대해 이해하고 시장 개척전략과 사업의 전반적인 과정에 대해 학습하게 됩니다. 따라서 스타트업의 창업자 또는 핵심 멤버가 필수적으로 알아야 할 중요한 지식입니다.

02.

Software Programming

일반적인 컴퓨터 공학이나 전자공학에서 배우는 과정과 달리 아이디어를 현실로 구현하는데 필요한 실질적인 소프트웨어 코딩학습 과정들로 구성되어 있습니다. 특히 국내 뿐 아니라 세계시장에서도 점유율이 높은 안드로이드 앱을 개발하는 과정에 몰입할 수 있도록 구성하였습니다.

03.

Entrepreneurship

국내의 주입식 교육과정을 통해 배울 수 없는 기업가정신에 대해 학습하고 창업과 비즈니스에 대한 동기를 부여하는 과정입니다.

기업가정신은 타고 나는 것이 아니라 트레이닝을 통해 습득할 수 있다는 인식을 갖도록 학습하게 됩니다. 이 과정은 MIT나 펜실베이니아의 와튼스쿨에서도 실시되고 있습니다. 특히 본 과정은 펜실베이니아 와튼스쿨의 과정을 주로 따르고 있습니다.

IT 융합·창업으로 세계에 도전하는

금강. VAULT 창업 혁신 아카데미



금강대학교
GEUMGANG UNIVERSITY

32906 충청남도 논산시 상월면 상월로 522
www.ggu.ac.kr



금강대학교
GEUMGANG UNIVERSITY



체험형 프로젝트 중심 창업 교육

01.

실제 창업 서비스 운영에 필요한 기본기법의 습득

소프트웨어 코딩을 활용하여 창업의 핵심 요소인 프로젝트 매니지먼트(PM)를 체험을 통해 습득하는 과정입니다. 미국 실리콘밸리의 스타트업 엑셀러레이터* VAULT사와 협력·설계한 본 교육 과정을 이수하면 전공 학위와 더불어 '글로벌창업인증서'를 수여합니다.

02.

프로젝트 중심의 실습과 평가

수동적인 교육방식을 지양하고 실제와 유사한 가상 창업기업을 설립하여 다양한 창업 서비스를 창출해 보는 프로젝트 중심의 학습을 진행합니다.

03.

체계적 포트폴리오 관리

기업의 인재 채용이나 창업 투자 평가 시 기업서비스의 개발 경험은 중요한 고려 사항입니다. 성공적인 취·창업을 위해 팀을 조직하여 기업서비스를 기획·개발·추진하는 일련의 과정을 포트폴리오로 만들어 지속적으로 관리합니다.

* The Vault 본사 : 실리콘밸리 스타트업 생태계의 핵심 도시 샌프란시스코에 위치한 엑셀러레이터

* 엑셀러레이터 : 스타트업을 위해 자금, 멘토링 등을 지원하는 민간기업



글로벌 창업 비즈니스 경험



01.

미국 실리콘밸리 및 중국 심천의 창업 문화 경험

실리콘밸리와 심천지역 견학과 지역 전문가 및 창업가들과의 네트워킹을 통해 기업가정신을 체험하게 함으로써 창업과 혁신에 대한 동기를 부여합니다.

02.

우수팀 선발 및 해외피칭대회 참가

학교에서 선발된 창업 팀이 실리콘밸리 등의 해외피칭 행사에 참여하여 그 기량을 평가받거나 성과를 내면, 해당 팀의 글로벌 진출을 위해 학교가 적극 지원합니다.

03.

글로벌 지역 대학과의 교환학생 프로그램

미국 실리콘밸리/중국 심천/싱가포르 등 창의적이며 개방적인 지역의 대학들과 교환학생 프로그램을 체결하여 글로벌 교육과 비즈니스 기회를 제공합니다.



국내·외 IT 기업과의 긴밀한 협력

01.

기업과 인턴십 목적의 전략적 제휴

IT 융합 창업을 위한 기업서비스 실무교육과 경영실습으로 무장된 금강대 학생들을 인턴십으로 채용할 수 있도록 기업들과의 긴밀한 네트워크를 구축합니다.

02.

기업 실무 경영진 강사 초청과 네트워크 활용

모범적인 창업기업 경영자 또는 실무진과 연계하여 학생들의 우수함을 알리고 학생들의 취업을 위한 네트워크로 활용합니다.

03.

혁신이 필요한 기업을 위해 '학생혁신솔루션' 제공

4차산업혁명 시대에는 대학이 혁신의 선두에 서게 될 것입니다. 내부로부터 혁신하기 어려운 기업들을 위해 학생들이 이노베이션을 위한 솔루션을 제공함으로써 기업들은 혁신 아이디어를 얻고, 학생들은 취업의 기회를 갖게 됩니다.

