# 글로벌 차세대 인재 양성 프로그램 KIC College R2BD 프로그램 추진계획(안)

2019. 5. 31.

KIC 실리콘밸리

# Ⅰ. 개요

#### □ 추진 내용

- 글로벌 진출 의지가 높고 혁신적인 아이디어 및 열정을 가진 국내 대학(원)생들을 글로벌 기술 혁신의 상징인 실리콘밸리로 초청하여 美 대학과 연계, 학점부여 형식의 창업 및 기업가정신관련 수업 수강
- 프로젝트별 그룹 멘토링 및 현장체험 연수의 기회를 제공하여 향후 벤처 비즈니스 개발에 응용할 수 있는 교육 제공
- 아이디어 단계의 상품/서비스를 글로벌 시장에서 맞게 재사고 (Re-Think)할 수 있는 기회 제공 또한 프로토타입(Prototype)을 베타 테스트해봄으로써 기업가 정신에 대한 글로벌 마인드를 경험할 수 있는 인재양성 기회 제공

#### □ 프로그램 개요

- ㅇ 美 대학(원) 학점부여(3학점) 프로그램 운영
- 프로그램명: KIC College Research to Business Development Entrepreneurship Program
- (구성) 현재 KIC 실리콘밸리와 업무협약을 체결한 국내 주요 10개 대학 및 소프트웨어 중심대학들과 연계하여 유망한 벤처 아이디어나 상품 및 서비스를 가지고 있는 우수 학생을 선발, 美대학 과학 기술 분과 수업
   - ICT 기술 기반의 기술 상용화 및 글로벌 진출 등 기본 기업가정신 내용 교육
- (추진 절차) 각 대학 참가자 선발 후 실리콘밸리 현지에서 2주간 美대학 3학점 수업 수강 및 프로젝트 그룹별 멘토링과 현장체험 연수 기회 제공

1단계	2단계		3단계		4단계		5단계
참가자 선발	참가자 정보 수령 및 안내	Ľ	프로그램 개시	$\qquad \qquad $	현 지 멘토링·현장학습	$\Rightarrow$	데모데이 및 졸업식
국내대학별	각 대학별 2명, 참가 안내		45시간 강의 초청연사, 특강		프로젝트별 그룹 멘토링 및 방문		프로젝트 파이널 데모데이 및 졸업장 전달식
'19년 <sup>~</sup> 6월7일 예정	'19년 6월7일 <sup>~</sup> 6월24일 예정		'19년 7월15일 <sup>~</sup> 7월26일 예정		7월29일 ~8월2일 예정		8월2일 예정

- \* 세부 일정은 국내외 협력 대학 상황에 따라 변경될 수 있음
- ㅇ (선발) 프로그램 참가확정 대학별 자체 선발
- o (현지 교육) Harrisburg University of Science and Technology 45시간 'Entrepreneurship and Innovation' 대학원 3학점 수업
- (멘토링 및 방문) 프로젝트 그룹별 전문가 멘토링 및 실리콘밸리유망 기업 방문으로 글로벌 기업문화 체험 기회 제공
- o (후속 지원) 우수기업은 차후 KIC Express 프로그램으로 신청 가능
  - \* KIC Express 프로그램 : KIC 실리콘밸리가 운영하는 단계별/분야별 사업개발 현지화 지원
- o (참가대학 분담금) 각 대학별 프로그램 비용 \$2600, 참가자 항공비 및 석비 비용 (프로그램 기간 중 조/중식제공)

# II. 세부 추진 내용

□ 세부 추진 내용

#### ① 참가자 선발

- (대상) KIC 실리콘밸리와 업무협약(MoU)을 체결한 10개 대학 및
   국내 소프트웨어 중심대학 내에서 자체 선정된 대학(원)생 약 18명
  - ※ KIC 실리콘밸리와 MoU 체결 10대학: (Bold 처리된 대학 참가예정)
     고려대, 연세대(신촌, 송도), 한동대, 한양대, 경북대, 이주대, 서강대, KAIST, 동의대, 울산과학기술대학교
  - ※ 소프트웨어 중심대학: (총 20대학) 성균관대, 국민대, 세종대, 충남대, 동국대, 서울여대 등
- ㅇ (참가자 선별 및 조건) 각 대학 2명 자체 선발
- 4차 산업혁명 시대를 리드할 수 있는 참가자
- 대학(원)에서 수행한 R&D 결과물의 기술상용화에 계획이 있는 참가자
- 대학 내 관련동아리에서 활동하거나 유사한 경험이 있는 참가자
- 대학 3,4학년 또는 대학원생 (최저 평균 학점: 4.5 만점에 3.0 이상)
- 영어로 의사소통이 가능한 참가자
- 기타 해당 대학에서 적합하다고 인정한 참가자 ※ 위 조건을 최소 하나이상 충족하는 참가자 (각 대학 추천)

#### ② 현지 과정 1: Harrisburge University of Science and Technology

- o 美해리스버그대학원 3학점 코스 'Entrepreneurship and Innovation' 코스 넘버 ENTP 500 수강 (약 45시간 강의)
- 수업 진행 방식: 기본적인 美대학 수업 방식을 따라 읽기 (Reading)와 쓰기 (Writing), 숙제(Assignment), 토론(Discussion), 프로젝트(Projects)그룹별 Pitching 진행

#### ③ 현지 과정 2: 멘토링 및 방문학습

- (멘토링) 참가자 프로젝트 그룹 혹은 개인별 사업개발 멘토링 진행,
   마케팅 전략 및 세일즈 방법에 대한 실질적인 코칭 및 전문 컨설팅 제공
- 현지 멘토의 코칭을 통해 비즈니스 모델과 글로벌 진출 전략 등을 제고 하여, 비즈니스 파트너십 구축 시 적극 활용

《KIC College R2BD 실리콘밸리 프로그램 예상 스케줄 (사정에 따라 변경 가능)》

_			
Date & Time	Program		
July 15 (Mon) 10:00 – 13:00	Program Orientation at I-House		
July 16 (Tue) 09:30 – 16:00	Overview	Program Introduction o Student Bios and Introductions o Course Expectations and Learning Objectives o Attendance, Participation and Grading o Final Projects Review o Utilizing LinkedIn and Twitter o Innovator's Dilemma	
	Topics and Discussion	Silicon Valley Ecosystem and culture Harrisburg University Introduction by Preetha Ram Enterprenuership o Leadership o Red vs. Blue Oceans Strategies Foundations of Success/Team o How you can succeed Telling your story – Using the Thinktomi Startup Canvas as a guideline o Science of Pitching o Elevator and 5 Minute Pitch	
	Assignments	o Setup LinkedIn Account o Take Gallup StrengthFinder Assessment o Reading - "All is Fair in Love and Twitter"	
July 17 (Wed)	Course	Recap and Assignment Discussion	
09:30 - 16:00	Topics and Discussion	Gallup Strengthsfinder and the Team o Student Strengths/Team Building Lean Methodology o The Practice of Build, Measure, Learn Equity o Equity Ownership and Dilution	
	Assignments	o Prepare Elevator Pitch o Build LinkedIn Connections o Reading - How to Split Equity Among Founders	
	Guest Speaker	Travis Guse – Gallup StrengthsFinder Steve Adelman – Lean Methodology	
July 18 (Thur)	Course	Recap and Assignment Discussion	
09:30 - 16:00	Topics and Discussion	Product Market Fit o Size, Beachhead Markets, Target Persona	

		Setting Up Twitter
		Students' Elevator Pitch
	Assignments	o Prepare Product Market Fit Presentation o Start Tweeting on Twitter o Prepare Paper 1
		o Reading – "Why A Smaller Target Market?"
	Guest Speaker	Barry James Folsom – Product Marekt Fit
July 19 (Fri)	Course	Recap and Assignment Discussion
09:30 – 16:00	Topics and Discussion	Students' Product Market Fit Presentations Go-to-Market Strategies o GTM on How to Sell Your Product Art and Science of Pitching o The Art and Science of 5 Minute Pitch
	Paper Due	Why do you want to be an entrepreneur – What motivates you? (1-2 pages)
	Assignments	o Prepare Go-to-Market Presentation o Prepare Paper 2
	Guest Speaker	Barry James Folsom – Go-to-Market Strategies
July 22 (Mon)	Course	Recap and Assignment Discussion
09:30 – 16:00	Topics and Discussion	Students' Go-to-Market Presentations Setting Up Your Company o Corporatiion Types and Purpose o Social Entrepreneurship Intellectual Property o Protecting Your IP
	Site Visit	o UC Berkeley Incubator – Citrus Foundry o Korean Startup Founder Talk
	Paper Due	Individual Paper – What technology will change the world in the next 10 years? (5-7 pages)
	Assignments	o Prepare 5 Min Pitch (Thinktomi Startup Canvas) o Selects and Tweets an Article on Twitter o Reading – Early stage funding
	Guest Speaker	Eugene Noh – Citris Foundry Introduction Hyo Min Park – Korean Startup Founder Talk (GenEdit) Stephanie Choo – Corporation Setup
July 23 (Tue)	Course	Recap and Assignment Discussion
09:30 – 16:00	Topics and Discussion	Students' 5 Minute Pitch Financials o Key Metrics o Building Your Financials Venture Capital Funding o Fundraising Process o Term Sheets
	Assignments	o Reading - Case Study of Zenefits o Reading - https://www.entrepreneur.com/article/315358
	Guest Speaker	Yuki Yu – Venture Capital
July 24 (Wed)	Course	Recap and Assignment Discussion
09:30 – 16:00	Topics and Discussion	Startup Company Founder Experience Lead Generation o Marketing to Acquire Customers Growth Hacking Company Business Operations o Running Your Business Psychology of Running a Company o What Does it Take to Run a Company o Case Study of Zenefits
	Assignments	o Prepare 5 Min Pitch o Reading – Innovator's Dilemma
	Guest Speaker	Laura Chicurel - Startup Company Founder

<b>July 25 (Thur)</b> 09:30 – 16:00	ur) Course		Recap and Assignment Discussion		
09:30 – 16:00	Topics and Discussion		Business Model Canvas o Strategic Management and Entrepreneurial Tool for Business Visualization Students' 5 Minutes Pitch Pivoting o Need to Pivot Your Business Final Assignment Reviews		
	Assignments		o Work on Final Projects		
	Guest Speaker		Dean Sivara – Business Model Canvas		
<b>July 26 (Fri)</b> 11:00 – 15:00	BBQ Workshop				
Date & Time		Program			
July 29 (Mon)		Small Group Mentoring Sessions o Small Groups with Different Mentors			
			n Final Projects		
July 30 (Tue)		Small Group Mentoring Sessions o Small Groups with Different Mentors			
		Guest Speaker: Bernard Slede – Venture Capital			
July 31 (Wed)		Company Visits (TBD)			
		Work on Final Project & Presentation			
August 1 (Thur)			Final 10 Min Presentation & Graduation Capstone Project, Business Model Canvas Pater Due		
August 2 (Fri)		Discove	ver SF with Mission		

- ※ 위 스케줄은 사정에 따라 변동 가능
- ※ 더 자세한 강의 계획서, 교수진 및 필수 서적 별첨 자료 참조

### □ 세부 추진 일정

- 프로그램 일정 : 7월 15일 ~ 8월 2일 (3주)
- o 강의 장소/숙소 : UC Berkeley 캠퍼스 및 기숙사
- KIC SV : 실리콘 밸리 프로그램 비용 (총 비용의 약 57% /학생 1인), 조/중식 및 숙박비 지원
- 참여대학: 각 대학 프로그램 비용 (\$2,600 /학생 1인)
   항공권 지원(인천-샌프란시스코 왕복)
   식비지원 (석식비 지원)
  - ※ 프로그램 중 이동이 필요한 현장학습 교통비 KIC SV 지원

- ㅇ 프로그램 일정 계획
  - 2019년 6월 7일 : 참가대상 송부 (기본 인적사항 포함)
  - 2019년 7월 14일 : 실리콘밸리 체크 인
  - 2019년 7월 15일 ~ 8월 2일 : KIC 실리콘밸리 프로그램 (3주)
  - 2019년 8월 3일 : 인천 이동
  - ㅇ 문의처: 박희경 매니저 (heather@kicsv.org 또는 info@kicsv.org)

## □ 기대 효과

- 국내 인재 대학(원)생들을 글로벌 역량을 갖춘 리더그룹으로 전략 육성하여 국내 최고의 인적 인프라로 활용
  - 글로벌 환경의 혁신 기업가정신을 함양하여 국내 창업/벤처 생태계에 새로운 혁신 문화 이양