
국립대 육성사업
『호남제주권역 네트워크 공동 공학교육혁신센터 운영』

동계 실리콘밸리 창업연수 운영 계획(안)

2019. 10

hi-cee

전북대학교 공학교육혁신거점센터
Innovation Hub Center for Engineering Education

I 실리콘밸리 창업연수 운영 개요

1. 추진배경

- 가. 기술기반형 기업가정신 및 창업 교육으로 패러다임 전환
- 나. 기업가정신을 기반으로 한 청년 창업교육은 세계적인 추세
- 다. 발명 및 창업동아리 학생들에게 기술창업 동기부여 필요
- 라. 글로벌 무대에서의 미래 기업가를 양성하기 위한 현장체험 교육

2. 목적 및 필요성

- 가. 호남제주권역 국립대학 네트워크 강화를 위한 공동 교육 프로그램 개발
- 나. 글로벌 기술창업 교육모델 개발
- 다. 실리콘밸리 우수기업 견학을 통한 기술창업 동기부여
- 라. 산호세주립대학교 창업캠프를 통한 창업아이디어 경진대회

3. 일시 및 장소

- 가. 일시: 2020년 1월 13일(월) ~ 1월 24일(금) (※ 한국 출발 1월 11일, 미국 출발 1월 24일)
- 나. 장소: 미국 캘리포니아주 산호세(산호세 주립대학 및 실리콘밸리 일대)

4. 참가학생 모집

가. 모집일정

구분	일정	비고
서류접수	2019.10.31(목) ~ 11.11(월)	방문 접수 공대 8호관 201호 공학교육거점센터
면접진행	11월 중 예정	영어로 진행, 학생 개별 연락
오리엔테이션	12월 중 예정	합격자 대상 시간 및 장소 추후 공지

나. 선발기준: 8명 이내 선발 예정

구분	No	내용
공통	1	본교에서 3학기 이상 수료한 재학생(휴학생, 졸업예정자, 졸업유예자 지원 불가)
	2	영어 강의 수강이 가능한 자
	3	학칙 위반 등으로 처벌된 경력이 없는 자
	4	국외여행에 결격사유가 없으며 건강 문제가 없는 자
평가		서류심사: 학부성적, 어학성적, 창업아이디어 정성평가
		영어면접: 지원동기, 창업아이디어 등에 대한 영어 발표

※ 모든 일정 및 교육은 영어로 진행

다. 제출서류

No	제출서류
1	참가신청서 1부
2	개인정보이용 및 활용 동의서 1부
3	참가서약서 1부
4	재학증명서 1부
5	전체 학년 성적증명서 1부(100점 만점 점수 표기 필수)
6	공인어학성적표 사본 1부

라. 참가학생 연수 종료 후 결과보고서 제출 필수

No	결과보고서 내용 항목
1	수료증 스캔본
2	교육 일지
3	참가 수기
4	프로젝트 결과물(PPT, PDF 등)
5	설문조사지

5. 주요프로그램

- 가. 산호세주립대학교 창업캠프 참가(참가 수료증 발급)
- 나. 구글, 인텔 등 실리콘밸리 우수기업 견학
- 다. 샌프란시스코 박물관 등 문화체험

II 세부계획

1. 캠프일정(안)

SV Innovation & Startup Program Schedule: Jan 13, 2019 - Jan 24, 2020

Week	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Week 1 (1/13-1/17)	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17
	Silicon Valley Entrepreneurship Ecosystem	Creative Thinking	Business Plan	GoToMarket Strategy	deYoung Museum and The Legion of Honor & Autodesk Gallery
	Campus Tour & Team Building	Industry Site Visit I (Intel Museum, Apple, Tesla)	Innovative Product Development	Mentoring Product Positioning & Market Planning	
Week 2 (1/20-1/24)	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24
	Mentoring Business Plan	Starting Venture Company	Industry Site Visit II	Pitching Skills (How to Pitch)	Mentoring Business Plan & Pitching
	Venture Capital Culture & Startup Financial Planning	Entrepreneur Skills	Industry Site Visit III & IV	Pitching Practice	Team Presentation & Award Ceremony

※ 상기 일정 및 견학 장소는 현지 상황에 따라 수정될 수 있음
 학생 참가자는 노트북 준비

2. 캠프 소요경비 자원 (※환율 및 현지 일정에 따라 세부 예산은 조정될 수 있음)

	내용
공학교육혁신거점센터 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 교육비 <ul style="list-style-type: none"> • 워크숍 및 강의로 등 - 체재비 <ul style="list-style-type: none"> • 숙박비, 문화체험, 기업방문료 등
학생 자부담	<ul style="list-style-type: none"> - 항공료

3. 산호세(새너제이) 및 실리콘밸리: 위치 및 주변 벤처기업

실리콘밸리

