

---

# 동계 실리콘밸리 온라인 창업연수 운영 계획(안)

---

2022. 12.



전북대학교 공학교육혁신센터  
Innovation Center for Engineering Education

# I

## 동계 실리콘밸리 온라인 창업연수 운영 개요

### 1. 추진배경 및 목적

- 1) 기술기반형 기업가정신 및 창업 교육으로 패러다임 전환
- 2) 기업가정신을 기반으로 한 청년 창업교육은 세계적인 추세
- 3) 발명 및 창업동아리 학생들에게 기술창업 동기부여 필요
- 4) 글로벌 무대에서의 미래 기업가를 양성하기 위한 현장체험 교육

### 2. 목적 및 필요성

- 1) 글로벌 기술창업 교육모델 개발
- 2) 실리콘밸리 우수기업 인사와 멘토링을 통한 기술창업 동기부여
- 3) 산호세주립대학교 주관 온라인 창업캠프를 통한 창업아이디어 경진대회
- 4) 실리콘밸리 내 4차 산업혁명 관련 신기술의 현장 적용 사례 경험을 통한 글로벌 감각 제고

### 3. 운영 개요

- 1) 일시/장소: **2023년 1월 9일(월) ~ 1월 20일(금) (8:30 ~ 17:00, 온라인 진행)**
- 2) 공동주관: 전북대학교 주관대학(공학교육혁신센터, LINC 3.0 사업단)·전남대학교 주관대학
- 3) 모집대상: **전북대 공과대학 재학생 및 LINC 3.0사업단 참여학과 학생**  
※ 모든 일정 및 교육은 영어로 진행
- 4) 신청방법: **참가신청서, 개인정보동의서 서명 스캔 후 이메일 제출(ssm@jbnu.ac.kr)**
- 5) 신청기한: **12월 13일(화), 16:00 까지**
- 6) 모집인원: **10명 내외(\*휴/졸업생 제외)**  
※ 신청자 수 초과 시 선발심사 진행 예정
- 7) 교육비: **\$1,500/인 (\* 전액 센터 지원 예정)**
- 8) 참가학생 연수 종료 후 제출 서류(별도 양식 배포)
  - 수료증 스캔본, 교육일지, 참가수기, 프로젝트 결과물, 설문조사지 각 1부씩 제출 필수
- 9) 주요 프로그램
  - 실리콘밸리 스타트업 투자 전문가 초청특강 및 이론 교육
  - 실리콘밸리 우수 기업 온라인 견학
  - 스타트업, 캡스톤디자인 아이디어 발굴 및 제안서 작성, 전문가 멘토링 등
  - 산호세주립대학교 온라인 창업캠프 참가(참가 수료증 발급), 아이디어 경진대회
- 10) 참가자 의무사항
  - 선발된 학생을 대상으로 하는 사전 교육(오리엔테이션), 창업연수 활동 전체 참석 필수

# II

## 세부계획

## 1. 캠프일정(안)

# Silicon Valley Innovation & Startup Winter Program

Jan. 9 - Jan. 20, 2023 (2weeks)

(Korea Time)

Week 1	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13
Session 1-I (8:30AM-10:30AM)	Int. to the Program (meeting with mentors) and Silicon Valley Innovation / Entrepreneurship	Product Development Ideation	Virtual SV Company Tour I	Go-To-Market Strategy & Planning	Starting a Venture Company - Financial Planning
Break					
Session 1-II (11:00AM-1:00PM)	Innovative technology and Product Development	Business modeling and planning for product commercialization	Fireside Chat I with SV Professionals (SV Innovation Trend)	Digital Transformation and Its Technologies in SV	Mentoring Innovative Product Design
(2:00PM-5:00PM)	Working on the Team Project				
Week 2	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20
Session 2-I (8:30AM-10:30AM)	Patent Application & Commercialization	Applications of AI/ML	Virtual SV Company Tour II	Presentation Skills & Project Presentation Mentoring I	Project Contest
Break					
Session 2-II (11:00AM-1:00PM)	Entrepreneurship Skills	Project Mentoring	Fireside Chat II with SV Professionals (SV Networking and Work Culture)	Project Presentation Mentoring II	Program Wrapup & Award Ceremony
(2:00PM-5:00PM)	Working on the Team Project				

※ 상기 일정은 수정될 수 있습니다.(시간은 한국시간 기준)

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

대학	내용
전북대학교·전남대학교 컨소시엄 주관대학	교육비(워크숍 및 강의로 등) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주관대학 참가학생 교육비 지원 (\$1,500/인)</li> <li>• 공동대학 참가학생 교육비 50% 지원 (\$750/인)</li> <li>• 산호세 대학 해외송금</li> </ul>
전북대학교·전남대학교 컨소시엄 공동대학	교육비(워크숍 및 강의로 등) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동대학 참가학생 교육비 50% 지원 (\$750/인)</li> <li>• 산호세 대학 해외송금</li> </ul>
외부 컨소시엄 주관 및 공동대학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 참가학생 교육비 지원 (\$1,500/인)</li> <li>• 각 컨소시엄별 내부 지원 사정에 따름</li> <li>• 산호세 대학 해외송금</li> </ul>

**3. 산호세(새너제이) 및 실리콘밸리: 위치 및 주변 벤처기업**

**실리콘밸리**



# 붙임: SV Innovation & Startups Program 안내자료



## San Jose State University

- Founded in 1857, SJSU is the oldest California state university
- Located in downtown San Jose, Capital of Silicon Valley
- Provides more workforce to Silicon Valley companies than any other university
- Source of many successful start-ups in Silicon Valley and around the world

## Program Information

- Following options are available:
  - Additional program week
  - Customized program curriculum

## Contact Information

Dr.Taeho Park, Program Director

taeho.park@sjsu.edu

Dr.Yeonji No, Assistant Program Director

yeonji.no@sjsu.edu

## Silicon Valley Innovation & Startup Winter Program

Jan. 9 - Jan. 20 2023 (2weeks)



Engage, explore and implement innovative ideas and technology in hands-on global projects with students from around the world cooperatively in Silicon Valley.



**Discover & Experience** the Silicon Valley Pioneering spirit through innovation & creativity, collaborative team work, global leadership, marketing and business operations taught by Silicon Valley business leaders and entrepreneurs.

**Search & Explore** Silicon Valley and the surrounding San Francisco Bay Area where technology was born and is being developed today.

**Network & Collaborate** with Silicon Valley "Insiders" from the leading edge technology industry and students from around the world.

\* Virtual SV company visits will be hosted via live online Zoom by those companies.

\* Fireside chat is hosted by SV professionals.

\* Program curriculum may be subjected to change.

## Silicon Valley Innovation & Startup Winter Program

Jan. 9 - Jan. 20, 2023 (2weeks)

(Korea Time)

Week 1	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13
Session: 1-I (8:30AM-10:30AM)	Int. to the Program (meeting with mentors) and Silicon Valley Innovation / Entrepreneurship	Product Development Ideation	Virtual SV Company Tour I	Go To Market Strategy & Planning	Starting a Venture Company - Financial Planning
Break:					
Session: 1-II (11:00AM-1:00PM)	Innovative technology and Product Development	Business modeling and planning for product commercialization	Fireside Chat I with SV Professionals (SV Innovation Trend)	Digital Transformation and Its Technologies in SV	Mentoring Innovative Product Design
(2:00PM-5:00PM)	Working on the Team Project				
Week 2	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20
Session: 2-I (8:30AM-10:30AM)	Patent Application & Commercialization	Applications of AI/ML	Virtual SV Company Tour II	Presentation Skills & Project Presentation Mentoring I	Project Contest
Break:					
Session: 2-II (11:00AM-1:00PM)	Entrepreneurship Skills	Project Mentoring	Fireside Chat II with SV Professionals (SV Networking and Work Culture)	Project Presentation Mentoring II	Program Wrapup & Award Ceremony
(2:00PM-5:00PM)	Working on the Team Project				

## Silicon Valley Innovation & Startup Program 소개

저희 Silicon Valley Innovation & Startup Program (SVISP)은 10년 이상 지속적으로 좋은 프로그램을 학생들에게 제공하고 있습니다. 2020년부터 현재의 COVID-19 Pandemic 상황을 고려하여 온라인으로 프로그램이 진행되고 있습니다. 저희 프로그램의 주요 장점들은 다음과 같습니다.

- (1) 최근 떠오르는 Technology 를 중심으로 기업가 정신과 창업에 풍부한 경험이 있는 전문가들이 실무적인 차원에서 강연하고, mentoring 및 실습을 통해 학생들의 학습을 돕도록 프로그램을 진행합니다.
- (2) 기술 자체를 넘어 한 차원 높은 가치창출을 이룰 수 있도록 기술의 상업화, 비즈니스 mind, 고객과 Market 중심의 제품개발을 할 수 있는 역량을 키울 수 있도록 합니다.
- (3) Teamwork, 프리젠테이션 기술등을 가르쳐, 인턴쉽과 job 을 찾는데 필요한 communication skill 을 늘리고, 인터뷰나 발표에 필요한 프리젠테이션 능력을 향상하도록 도와 줍니다.
- (4) Virtual Silicon Valley 회사 견학을 통해 견문을 넓히고, 또한 현지 전문가들과 professional network 가 가능하도록 기회를 제공합니다. 준비된 학생들은 이를 통해 더 많은 기회를 얻을 수 있으리라 생각합니다.
- (5) Fireside Chat 을 통해 Silicon Valley Professional 들과 대화를 하는 시간을 갖게하여 Silicon Valley 에서 기술동향, 직장생활 및 환경, innovation 및 entrepreneurship 에대한 지식을 얻게하여 학생들의 향후 career 에대한 진로설정과 의지력을 배양하도록 합니다.
- (6) Team project 를 통해 아이디어 창출에서부터 commercialization 하는 모든 과정을 경험해 볼 수 있도록 합니다. Start-up pitch event 형식의 발표를 통해 competitive 한 현지 환경을 체험해 볼 수 있도록 하되, Silicon Valley 에서 일하고 있는 관련기술전문가들이 project 를 mentoring 하여 project 수행을 도와 주도록 합니다.
- (7) San Jose State University 및 많은 미국대학에서 사용하는 수업관리시스템인 Canvas 와 화상수업시스템인 Zoom 을 이용하여 프로그램을 보다 효과적으로 진행합니다.