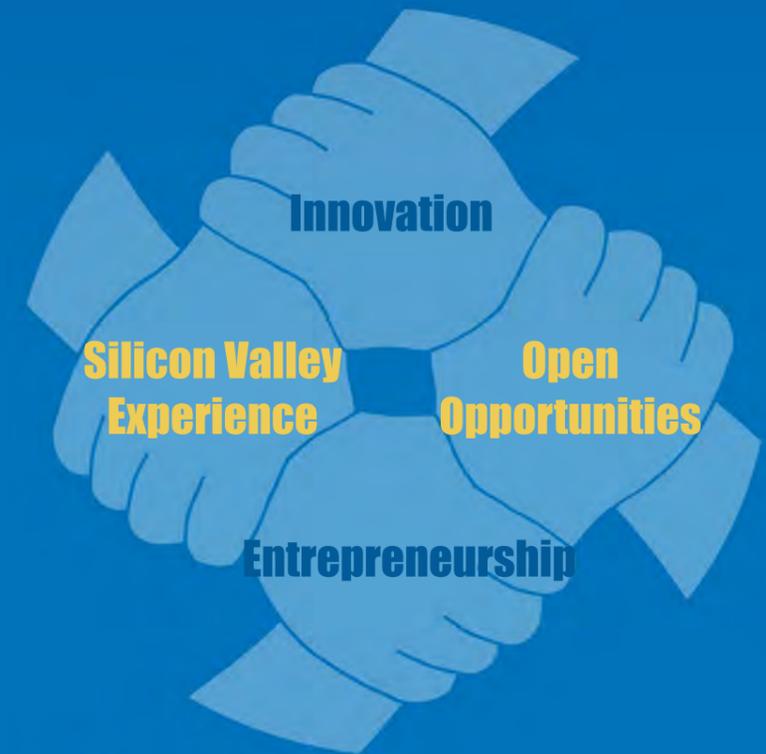




Silicon Valley Training Program



SAN JOSÉ STATE UNIVERSITY

Contacts

Dr. Teaho Park, Program Director

taeho.park@sjsu.edu

Dr. Yeonji No, Program Administration Manager

yeonji.no@sjsu.edu

SJSU

San Jose State University (SJSU) is conveniently located on 154 acres in downtown San Jose, midway between San Francisco and Monterey/Carmel area at the sunny southern end of the San Francisco Bay, and is easily accessible from area freeways. From its beginning as a normal school that trained teachers for the developing frontier, SJSU has matured into a metropolitan university offering more than 145 areas of study with an additional 108 concentrations.



Points of Pride

- SJSU is ranked sixth overall among the West's top public universities offering bachelor's and master's degrees by U.S. News and World Report.
- SJSU's Charles W. Davidson College of Engineering ranks third in the nation among public engineering programs offering bachelor's and master's degrees by U.S. News and World Report.
- The King Library offers more than 1.5 million print books and e-books, over 450 electronic databases and over 100,000 e-journals, as well as laptops, adapters and chargers.
- We're among the nations' top veterans-serving academic institutions, ranking 20th overall and fourth among public universities, by U.S. and World Report.
- San Jose State leads the nation in the number of student-athletes (41) selected for the Arthur Ashe Jr. Sports Scholars.
- San Jose State was named one of the Nation's Best Value Colleges by Forbes magazine for delivering the best bang for the buck based on factors such as alumni earnings, net price, net student debt, school quality, timely graduation and the number of Pell Grant recipients.

Student Body: 33,409



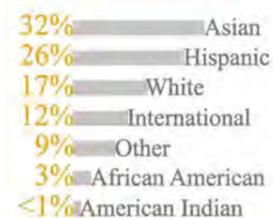
Gender



Enrollment Statue



Race Ethnicity



Silicon Valley Center of Operations & Technology Management Lucas College and Graduate School of Business

San Jose State University's Silicon Valley Center for Operations & Technology Management (SVCOTM) is a bridge between academic capacities of the College of Business and industrial resources within the Bay Area and around the world. Our students are expected to obtain more industrial opportunities and enhance their career prospects in the fields of operations, supply chain, and technology managements. The SVCOTM is dedicated to better inspire and develop our students and serve the educational goal of the San Jose State University. By partnering with business firms and industrial practitioners, the Center will offer more industrial experiences to our students and faculty members, catalyst a higher level of operational and technological performance for partnering companies and enhance the impact and visibility of the College of Business. The Center will be a knowledge portal for sharing academic and industrial information related to operations, supply chain, and technology management among students, faculty members and industry partners. Our mission is offering the latest and the most relevant information to students, faculty members, and business partners.



Director
Dr. Taeho Park

Dr. Taeho Park is a professor in the Organization and Management department at San Jose State University. Dr. Park has BS and MS in Industrial Engineering from Seoul National University, Korea, and Ph.D. in Industrial Engineering from University of Wisconsin-Madison. His research focused on operations/supply chain management, total quality management, enterprise risk management, and technology management. He has more than 20 years experiences on consulting, training, workshops, and seminars for various industries, such as electronics and logistics. Dr. Park is the author of research papers in many journals, including Journal of Operations Management, International Journal of Production Research, European Journal of Operational Research, Int. J. of Computer Applications in Technology, and so on.

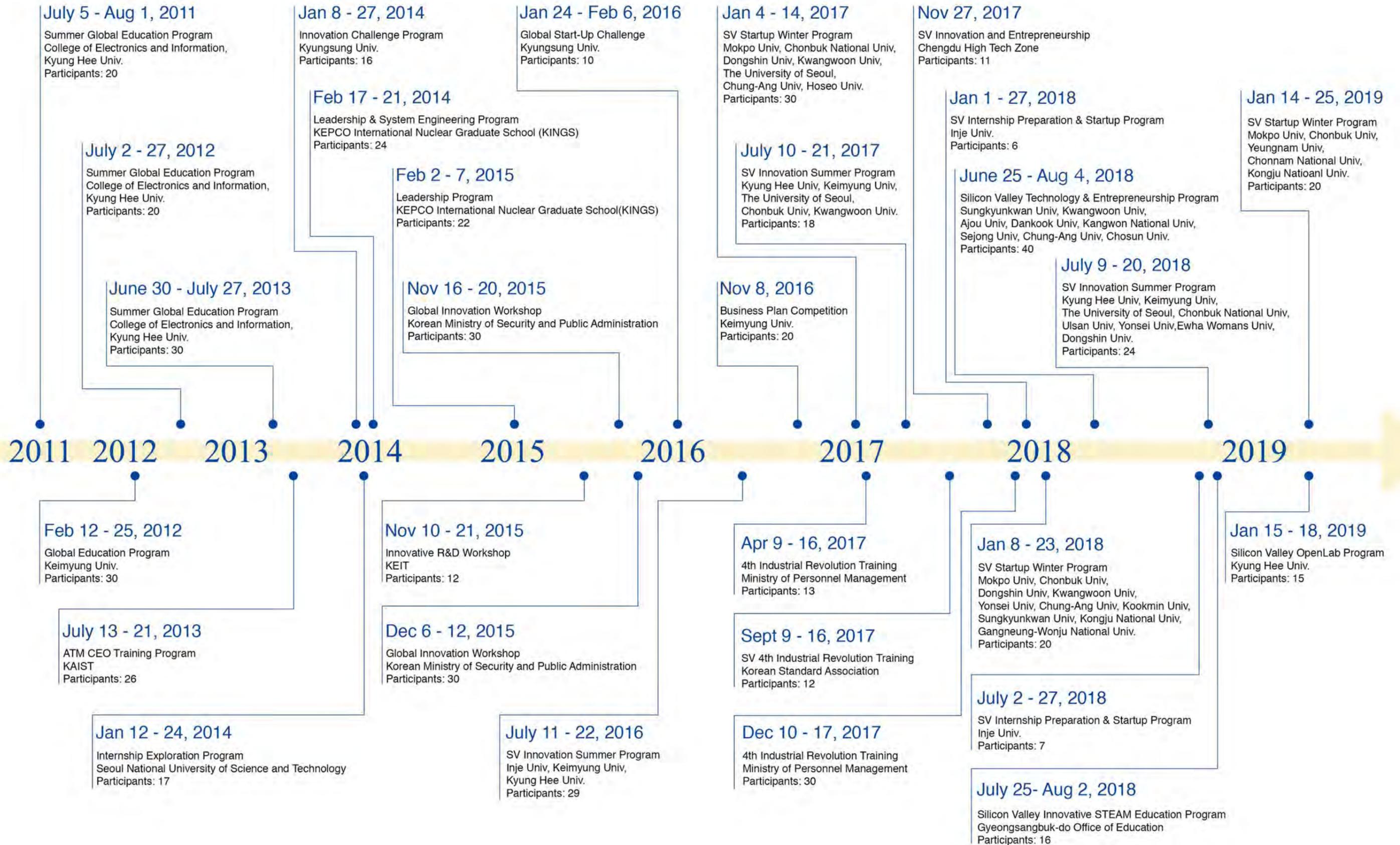
Assistant Director
Dr. Ming Zhou

Dr. Ming Zhou is an associate professor of operations and supply chain management at the College of Business, San Jose State University. He received his Ph.D. in supply chain management from the University of Maryland, College Park. His research focuses on technology management, electronic supply chain, and service operations using econometrics and game theory models. His professional experiences include Merkel Direct Marketing and Price Waterhouse as well as many consulting projects.





History of Silicon Valley Training Program



Our center provides various training programs to students from all around the world to assist them pursue excellence in their career by bringing educational and professional experiences that only Silicon Valley can provide.



Why Silicon Valley?

Silicon Valley is in the southern part of the San Francisco Bay Area in Northern California in the United States. The region is home to many of the world's largest technology companies including Apple, Cisco, Google, HP, Intel and Oracle. The term originally referred to the region's large number of silicon chip innovators and manufacturers, but eventually came to refer to all the high-tech businesses in the area; it is now generally used as a metonym for the American high-tech sector. Despite the development of other high-tech economic centers throughout the United States and the world, Silicon Valley continues to be the leading hub for high-tech innovation and development, accounting for 1/3 of all of the venture capital investment in the United States.





Silicon Valley

Silicon Valley Programs On Newspaper

SJSU

전북대, 하계 실리콘밸리 창업연수 성료

팀별 창업 아이템 구성, 전문가 멘토링 등 경험

2018-07-29 신아일보



전북대학교 '2018 하계 실리콘밸리 창업연수'가 학생들에게 다양한 창업 생태계 체험을 제공하며 성황리 마무리됐다. (사진=전북대)

전북대학교 공학교육혁신거점센터와 여성공학인재양성사업단이 미국 산호세 주립대학교와 공동으로 주관한 2018 하계 실리콘밸리 창업연수가 학생들에게 다양한 창업 생태계 체험을 제공하며 성황리에 마무리 됐다고 29일 밝혔다. 세계적 벤처기업들이 탄생하고 지금도 우수한 창업 인큐베이팅 시스템을 갖추고 있는 실리콘밸리와 산호세 주립대학교에서 지난 9일부터 20일까지 열린 이번 창업 연수에는 전북대를 비롯해 전국 9개 대학 32명의 학생이 참여했다. 이번 연수에서 학생들은 실리콘밸리의 에코 시스템과 창업생태계를 직접 체험하며 다학제 융복합팀을 만들어 직접 창업 아이템을 재구성하고 단계별 전문가 멘토링을 거쳐 최종 제안서 피칭까지의 과정을 진행했다

학생들은 인텔, 나사 등 실리콘밸리 우수 기업 및 기관의 임원 출신 창업 전문 강사진으로부터 다양한 이론 교육과 우수 기업 및 인큐베이팅 기관 탐방 등을 통해 팀별로 창업 아이디어를 고안해 사업 제안서를 작성했다. 연수기간 중 총 3회에 걸쳐 기술보완-비즈니스 플랜-마케팅-투자유치-피칭 등에 대한 전문가 멘토링으로 아이디어 고도화 작업을 진행해 최종 경진대회를 치르는 것으로 연수가 마무리됐다. 참여 학생들은 향후 전공지식을 기반으로 신기술을 개발하고 글로벌 스타트업에 도전해보겠다는 미래 비전을 세웠고 이를 달성하기 위한 노력하겠다고 다짐했다. 김동원 공학교육혁신거점 센터장은 기술 기반의 우수 아이디어를 통한 스타트업이 활성화되기 위해서는 충실한 전공교육과 기업가정신 교육이 병행 되어야 한다고 전제 창업 에코시스템의 경험은 학생들의 도전정신을 극대화 시키는 계기가 될 것이라고 말했다

한편 창업연수를 다녀온 학생 중에는 네이버 등의 지원을 받아 스타트업을 진행시키고 있는 팀도 있어 향후 성과가 기대되고 있다

신아일보 전북취재본부 송정섭 기자

세종대 학생들, “SW의 메카 실리콘 밸리에서 키운 창업의 꿈을 이뤄”

2019-01-18 캠퍼스 잡앤조이

세종대(총장 배덕효)에서는 산호세 주립대와 실무 능력 강화 및 창업 능력 배양을 위한 여름학기 연수 프로그램을 기획해 2018년 6월 25일부터 8월 3일까지 6주간 15명의 학생을 미국 산호세 주립대에 파견한 바 있다. 산호세 주립대의 여름 단기연수 프로그램은 세종대 소프트웨어 중심 대학사업단과 함께 기존의 캡스톤 디자인 형식의 소프트웨어 개발이 목적이 아닌 기존의 개발한 제품을 이용하여 창업을 목표로 실리콘 밸리의 생태를 파악하고 제안서 작성법, 펀드 투자자들에게 발표, 시장분석 등의 이공계 학생들이 접하기 어려운 다양한 경영학적 마인드를 함양할 수 있는 프로그램으로 개발되어 진행됐다. 지난 11월 27일에 세종대에서 산호세 연수에 참여한 7개 대학과 올해 새롭게 소프트웨어중심대학 지원사업에 선정된 2개 대학 등 총 10개 대학 11명의 교수들과 산호세 주립대에서 방문한 2명의 교수와 함께 간담회를 개최했다.

현지에서 학생 지도했던 산호세 주립대의 박태호 교수는 “참가한 학생들은 언어·문화·제도적 장벽 넘어 최근 부상하는 소프트웨어 기술들을 실리콘 밸리 실무진들로부터 배웠다. 제품아이디어를 창출하여 프로젝트화 한 뒤 이를 제품으로 연결시키는 프로젝트를 수행했다. 이 과정에서 기업가정신, 마케팅, 비즈니스플랜 작성 등을 배워 창업을 위한 전 과정을 습득했다”라며 현지에서 수행한 프로그램에 대해 설명했다. 이어, 박 교수는 “6주의 짧은 기간 동안 모든 학생들이 팀이 되어 정말 열심히 프로그램에 참여하는 것을 보니 한국의 미래에 무한한 발전이 있으리라고 믿게 되었다”라며 학생지도 소감을 밝혔다. 학생 지도를 같이 담당했던 산호세 주립대의 이구형 박사는 “실리콘밸리에서 창업과정, 기업가정신에 대한 연수와 함께 투자유치를 위한 자료 작성 및 발표 방법 등을 집중적으로 훈련한 학생들은 아이디어를 기술과 제품으로 개발하고 창업을 하는 실질적인 경험을 하였다고 볼 수 있다. 실리콘밸리 방식의 창업과정을 강도 높게 훈련받은 이들 학생들은 사회에 진출하여 경쟁력 있는 인재가 될 것으로 확신한다. 첫 단계로 자신들의 아이디어를 사업화하는 정부지원을 받아 그들의 능력을 본격적으로 보여줄 수 있을 것이다”라고 평가했다. 간담회 참가자들은 지난 해 프로그램의 문제점과 개선사항으로 지적된 현지 인턴십 기회의 부족과 미국 문화를 충분히 느끼는 시간 등이 부족했다는 의견에 공감하며, 향후 세종대를 비롯하여 참여대학들과의 협업을 통하여 보다 현실적이고 실속 있는 프로그램으로 개선하기로 합의했다. 본 단기연수 프로그램을 기획하고 선발에서 파견까지 총괄책임을 맡은 세종대 컴퓨터공학과 양효식 교수는 “비록 짧은 기간이지만 학생들이 기존 수업에서 배울 수 없었던 제안서 작성 및 발표, 이력서 작성, 투자자들 대상으로의 발표 방법 등 현지 취업 및 창업에 필요한 다양한 경험을 했다는 것에 큰 의미가 있다고 생각한다. 그에 대한 결과물로 창업을 기획하고 정부지원을 받게 되어 향후 다른 학생들의 롤모델이 될 수 있는 예가 되었다는 점에서 성공적으로 평가할 수 있다. 향후 실리콘밸리라는 지역 특성을 살릴 수 있도록 산호세 주립대학교와 지속적인 프로그램 개선을 통하여



△산호세 주립대 파견방문 간담회를 개최하고 있다.



△미국 산호세 주립대 파견 학생들이 기념사진 촬영을 하고 있다. 사진 제공=세종대

학생들에게 많은 도움을 줄 수 있는 프로그램이 되도록 노력하겠다”고 향후 계획을 밝혔다.

한편 산호세 대학 프로그램에서 1위를 차지한 Tagtik팀은 정보통신산업진흥원의 2018년 기술혁신창업기업 지원사업에 최종 선정되어 향후 10개월간 6000만원의 창업 자금을 지원받아 청년창업에 도전하고 있으며 International Business를 전공하는 현지 멘토와 미국 샌프란시스코 레스토랑 협회 임원인 Laurie Thomas를 통해 미국 샌프란시스코 지역의 식당에 진출할 계획을 갖고 있다.

캠퍼스 잡앤조이 이진호 기자 jinho2323@hankyung.com