

2024년 지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 전북대학교 RIS 미래수송기기사업단
「동계 미국 실리콘밸리 미래수송기기 분야 이노베이션 교육」 참여자 모집 공고

RIS 미래수송기기사업단에서는 「동계 미국 실리콘밸리 미래수송기기 분야 이노베이션 교육」의 참여자를 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 대상자는 공고 내용에 따라 신청 바랍니다.

2024년 12월 31일
RIS 미래수송기기사업단장

I 교육 추진 배경 및 목적

1. 추진 배경

- 미국 혁신의 아이콘 실리콘밸리 이노베이션 교육을 통하여 아이디어를 사업화하는 실리콘밸리의 스타트업 및 혁신 환경을 이해함으로써 미래수송기기 분야에서 창의적이고 진취적인 혁신역량 제고 및 기업가 정신을 함양
- 팀별 과제 수행을 영어로 진행 함으로써 현장에 적용할 수 있는 아이디어를 현실화하는 능력과 팀 협동심을 배양하고 글로벌 혁신 역량을 제고하여 지역과 국가를 이끌어갈 미래 인재를 양성

2. 목적

- 혁신적인 아이디어와 테크놀로지 기반으로 세계적인 빅테크 기업들이 모여 있는 실리콘밸리에서 미래수송기기 분야 관련 교육 과정을 통해 실리콘밸리의 상상과 혁신이 현실화 되어 구축된 실리콘밸리의 생태계 특성과 구현 과정을 체험함으로써 미래의 진로를 설계하는데 동기를 부여
- 실리콘밸리 중심 산호세 주립대학에서 미국의 최고 전문가를 초청하여 실리콘밸리의 생태계와 트렌드 강의를 통해 상상과 혁신이 현실화 되는 과정을 학습하고 현장방문을 통해 확인하여 응용을 할 수 있는 모델을 체험
- 미래수송기기 분야 관련 교육을 통해 개인 역량을 키움과 동시에 창의 혁신 모델을 살펴보고 적용 가능한 과제를 아이디어, 팀 빌딩, 사업화, 팀 발표 및 현지 전문가의 평가를 통해 역량을 평가하고 향후 진로 및 취업에 있어 글로벌 혁신 역량을 발휘할 수 있는 계기를 제공

II 교육 내용

1. 교육 개요

- 교육명: 동계 미국 실리콘밸리 미래수송기기 분야 이노베이션 교육
- 교육기간: 2025년 01월 13일(월) ~ 01월 26일(일), 11박14일
- 교육대상:
 - 미래수송기기 관련 학과(부) 1~3학년 및 대학원 재학생
 - 지역 소재 고등학교 1~2학년 재학생
- 선발규모
 - 심사를 통해 20명 내외 선정
 - 제출된 서류 및 발표(동영상) 기반 서면 심사
- 교육지역: 미국 실리콘밸리 (산호세 주립대학 등)
- 교육 일정(요약)

	구분	기간	일수	장소	비고
1	교육사전안내	2025년 01월 09일(목)	-	-	-
2	국외교육	2025년 01월 13일(월) ~ 01월 26일(일)	14일	미국 실리콘 밸리, San Jose state Univeristy 일원	11박14일
3	최종 발표회	2025년 02월 중	-	-	-

2. 지원 내용

- 왕복항공료, 숙박비, 현지교육비 지원 (부가서비스 등 기타 서비스 비용 제외 및 일부 비용 자기 부담)
- 자기부담금: 400달러 (약 60만원 내외) (예정)

3. 교육 사전 안내 (*필수 참석)

- 일정: 2025년 01월 09일(목) 13:00 ~
- 장소: 스위트호텔 남원 (남원시 주천면 원천로 217)
- 내용: 전체 교육 일정 안내, 현지 주의사항 및 안전교육 실시 등

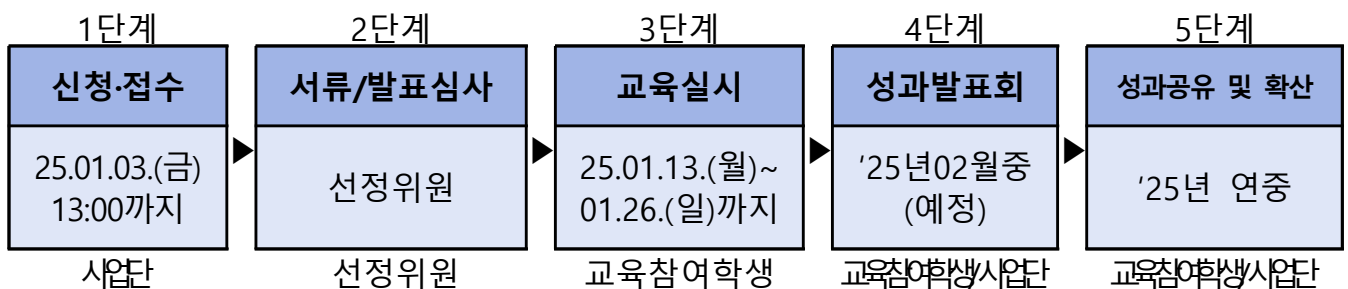
4. 국외교육

- 교육일정: 2025년 01월 13일(월) ~ 01월 26일(일), 11박14일
- 교육지역: 미국 실리콘밸리 (산호세 주립대학 등)
- 교육내용
 - 창의 융합의 정신이 실현되고 있고 4차 산업의 혁신기업의 산실 실리콘밸리에
서의 이노베이션 교육

- 최고의 멘토와 각 분야 전문가의 강연과 창의 혁신 멘토링
- 실리콘밸리에서 비즈니스 모델 수립과 사업화에 대한 이론과 실전 멘토링을 통해 글로벌 혁신 마인드를 함양
- 4차 산업의 핵심 산업분야인 AI, Big data 등 실리콘밸리에서 발전 현황과 트렌드를 살펴보고 진로를 모색할 수 있는 계기 마련
- 실리콘밸리 내 세계적인 기업 및 대학 방문을 통해 자기 개발과 진로 설계에 동기를 부여

교육 구성	내용	비고
미래수송기기분야 실리콘밸리 이노베이션 프로그램	· Silicon valley innovation & Entrepreneurship	산호세 주립대학교 교수진 강의 및 기업 방문
	· Creativity Thinking	
	· Product commercialization & Business Plan	
	· Innovative Product Development	
	· Team work and Project Mentoring	
	· Go to Market Strategy& Planning	
	· Experience of Silicon Valley-Company Visit	
	· Starting a venture Company-Financial Planning	
	· 4 th IR Technology(Application of AI/ML)	발표 및 평가
	· Project Presentation(Mentoring) & Award Ceremony	

III 추진일정(안)



※ 원활한 운영을 위해 추진 일정은 다소 조정될 수 있음

IV 신청 접수 방법 및 제출 서류

1. 접수기간

○ 기간: 공고일 ~ 2025.01.03.(금) 13시까지

2. 접수방법

○ 신청서류 제출 (온라인 접수)

- 담당자: seodw@jbnu.ac.kr ☎(063)219-5814

○ 원본 제출이 필요한 서류는 오프라인 제출 (별도 공지)

3. 제출서류: 신청 시 제출서류 (*PDF파일, 파일명 예시: (이름)00고등학교/00대학교)

순	제출서류	제출사항	비고
1	학교장 추천서	사본 1부	(고등학생만 해당)
2	국외교육 신청서	사본 1부	
3	자기소개서 및 국외교육 계획서 (*카피킬러 표절을 0~10%미만 증빙 제출)	사본 1부	
4	개인정보제공(활용) 동의서	사본 1부	(추후 원본 제출)
5	학부모 동의서	사본 1부	(추후 원본 제출)
6	학생 서약서	사본 1부	(추후 원본 제출)
7	발표 동영상 (*자기소개서 및 국외교육 계획서 내용을 바탕으로 영어 자기소개 3분 내외(2분30초~3분30초) 동영상 제작)	링크	(유튜브에 비공개 업로드 후 링크 제출)
8	여권 (*유효기간 6개월 이상)	사본 1부	
9	신분증 (*학생증, 주민등록증, 운전면허증 등)	사본 1부	(주민등록증, 운전면허증 미소지자 학생증 대체)
10	재학증명서	사본 1부	(대학생, 대학원생 만 해당)
11	통장사본 (*본인명의)	사본 1부	

V

기타사항

- 접수된 신청서는 신청기간 이후 신청자 요청에 의해 임의 추가 또는 보완될 수 없으며, 신청자는 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대해 사업단의 요청시 수정 및 보완에 응하여야 할 의무가 있음
- 교육대상자로 선정된 경우 반드시 교육사전안내 및 성과공유 및 발표에 참석 할 의무가 있음
- 지원되는 경비는 신청자가 국외교육에 불참할 경우 제반 비용 일체를 반납해야 할 의무가 있음
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음