

2023년 아주대학교 실험실 창업탐색 프로그램 [Ajou Innovation Lab (AI-Lab)] 예비창업자 모집 공고

1 모집 개요

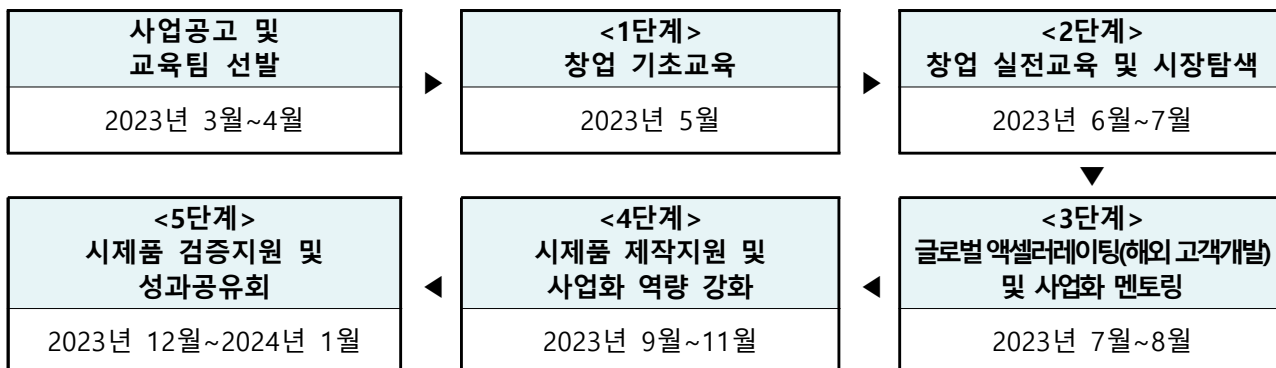
- 정부 R&D투자의 지속적인 증가에 따라 연구 성과가 사업화로 이어지는 연계 체계 필요
- 대학 내 실험실 기술을 활용한 창업 활성화를 통해 고용 창출 효과 및 기업 생존율 제고
- 대학 내 실험실 소속 연구원 중심의 창업 선형적 발전모델을 제시하여 기술사업화 역량을 보유한 핵심 전문인력 양성
- 국·내외 지역 고객검증 활동을 통한 시장성 확인 및 글로벌 인재 양성
- 대학 보유 우수기술의 활용으로 경제사회적 가치를 창출하여 국가 경제에 기여

※ [Ajou Innovation Lab (AI-Lab)] (아주대학교 실험실 창업탐색 프로그램) 이란?

대학 및 출연(연)의 연구실에서 나온 기초·원천 연구성과가 빠른 시간 내에 시장에서 사업화 가능한 'Lab-to-Market'형 기술창업 교육·보육 및 사업화 연계 지원

2 프로그램 개요

- 기간: 2023년 3월 ~ 2024년 2월
- 장소: 아주대학교 / 해외지역
※ 장소는 진행상황에 따라 변동될 수 있음
- 대상: 공고일(23.03.03)기준 대표(EL)의 사업자등록이 없고, 기술을 보유한 실험실 교수 및 석·박사 재학생(창업휴학생 가능), Post-Doc, 연구원 또는 학부생 (창업동아리, 재적생) 등
- 주요 내용
 - 실험실 연구 성과 중에서 사업화 가능성이 높은 우수 기술 발굴
 - 창업아이템의 설정 및 구조화에 필요한 창업교육과 지원체계를 제공하여 피봇 기회 모색
 - 기술 창업을 위한 비즈니스 모델 설계와 지식재산권 확보 전략 지원
 - 고객 인터뷰를 통한 가설검증 및 인사이트 도출과 해외시장 경쟁력 확보
 - 시제품(MVP) 개발 지원을 통한 체계적인 사업화 준비 및 창업아이템 고도화
- 프로그램 추진 일정



※ 상기 일정과 내용은 사업 진행과정에서 일부 변경될 수 있음

□ 단계별 세부내용

단계	구분	일시	주제	비고
1단계	기초교육	5월초	문제 정의 및 방향성 도출	
		5월초	사업계획서 및 발표자료 작성법	
	고객 개발 탐색팀 선정평가	5월중	고객 개발 탐색팀 발표평가	
2단계	실전교육 (교육 및 멘토링)	5월말~6월중	오리엔테이션	
			비즈니스 모델 구축	
			고객 개발 방법론과 시장분석	
			피칭방안과 다양한 피치덱	온라인
			시장 적합성 검증 (인터뷰 전략)	
			시장탐색 사전준비 (해외 고객 개발)	
3단계	글로벌 액셀러레이팅 (해외고객개발)	07.04.(화) ~07.09.(일)	해외 고객 개발 및 시장탐색	
4단계	시제품 제작 지원 및 사업화역량 강화	8~11월	지원팀 선발(발표평가) 및 제작	
		9~11월	시제품 개발 멘토링	
		10~11월	지식재산권 확보	
5단계	시제품 검증 지원 및 성과공유회	11~12월	시제품 검증 리서치	
		12월말	성과공유	
		12월말	AJOU Tech-Verse Festa 전시 지원	온라인

※ 상기 일정과 내용은 사업 진행과정에서 일부 변경될 수 있음

※ 대표자와 팀원 1명을 필수 참석을 원칙으로 하며, 팀원 전원 참석에 대한 평가 가점 있음

□ 프로그램 전체 추진 일정표

구분	주요 진행내용	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	24.1월
(1단계) 기초교육	실험실 창업 기초교육 (아이디어톤)									
(1단계) 데모데이	고객 개발 탐색팀 선발									
(2단계) 실전교육	창업 실전교육 (BM, 고객개발, IR 등)									
(3단계) 해외고객개발	글로벌 액셀러레이팅									
(4단계) 데모데이	시제품 제작 지원팀 선발									
(4단계) 시제품 제작 지원	시제품 제작(MVP설계)									
(5단계) 사업화 역량강화	지식재산권 확보 지원									
(5단계) 시제품 검증 지원	시제품 검증(리서치)									
성과공유	성과공유회									
성과확산	AJOU Tech-Verse Festa 사업화 연계 지원									
상시멘토링	1:1 멘토링(6회)									

□ 고객 개발 탐색팀 선발 평가

- 선정방식: 서면평가(사업계획서), 발표평가(비즈니스 모델) 합산 평가하여 고객 개발 탐색팀(4팀) 선정
- 평가위원: 사업단에서 내부 및 외부 전문가를 포함하여 구성
- 고객 개발 탐색팀으로 선정되면 고객개발 방법론 실전교육과 국내 인터뷰 필드테스트를 통해 해외 고객 개발 조사 계획 수립 지원
- 평가지표

평가항목	평가의 주안점	배점
아이템	- 실험실창업(탐색) 아이템의 참신성	15
핵심 기술	- 실험실창업(탐색) 핵심기술의 우수성	15
	- 실험실창업(탐색) 핵심기술의 사업성	15
사업내용의 구체성	- 창업아이템 제작 계획 적절성	10
	- 사업화 추진계획의 적절성	10
탐색팀	- 실험실 창업탐색팀 역량	10
참여 의지	- 실험실 창업탐색팀의 사업 참여 의지	5
영어활용능력	- 창업탐색팀의 영어활용능력	5
시장 적합도	- 창업탐색 아이템의 국·내외시장 적합도	15
가점	- 예비창업대표(EL)가 석·박사인 경우	5
		105

* 평가 평점 80점 이상, 80점 미만 선정 불가

** 창업탐색팀 구성시 석박사 가점 반영/ 영어활용능력의 경우 공인영어인증시험 점수 및 현장 영어인터뷰로 평가

□ 시제품 제작 지원팀 선정 평가

- 선정방식: 서면평가(사업계획서), 발표평가(BM과 시제품 활용계획) 합산 평가하여 순위 결정
- 평가위원: 사업단에서 내부 및 외부 전문가를 포함하여 구성하고 시제품 제작 지원의 적합여부 검토
- 시제품 제작 지원 팀별 평가를 통해 순위에 따른 시제품 제작 지원금 차등 지급하고 제작 과정에 필요한 멘토링 지원
- 평가지표

평가항목	세부항목	평가의 주안점	배점
필요성 진단 (60)	필요성	- 시제품 제작의 필요성	15
	적정성	- 제작목적 및 타겟시장의 적정성	15
		- 제작내용에 대한 적정성	15
	경쟁력	- 제품 및 기업 경쟁력(선도기술 여부, 차별성, 시장성 등)	15
사업성 진단 (40)	성장가능성	- 상품화시 수익창출 기대효과, 경제적 파급효과	20
	기대효과	- 후속연구 및 사업화 등에 연계 가능성	20
가점	성실도	- 출석률	5
			105

* 평가 평점 80점 이상, 80점 미만 선정 불가

** 출석률(성실도) 가점 반영

□ 신청방법 및 제출서류 안내

- 접수기간: 2023.03.03.(금) ~ 2022.03.24.(금) 13:00 까지
- 접수방법: 이메일 접수 (startup@ajou.ac.kr)
- 제출서류
 1. 사업신청서 1부(hwp 한글파일로 제출)
 2. EL 및 EM 서약서, PI 확약서 각 1부 (신청자 및 참여자 모두 제출)
※ 서약서 및 확약서 내 의무사항 내용 숙지
 3. 공인영어인증시험 성적확인서 관련 증빙 1부 (없을 시 영어인터뷰 진행 예정, PI제외)
- 제출서류 양식 : 창업지원단 홈페이지 공지사항 확인 (<http://changup.ajou.ac.kr/index.php>)

실험실창업탐색팀 구성(예시)	
<pre> graph TD EL[예비창업대표(EL) (Entrepreneurial Lead)] --- PI[기술지도교수(PI) (Principal Investigator)] EL --- EM1[예비창업멤버(EM) 1 (Entrepreneurial Member)] EL --- EM2[예비창업멤버(EM) 2 (Entrepreneurial Member)] </pre>	
구성원 유형별 지원 자격	
예비창업대표(EL), 예비창업멤버(EM)	<ul style="list-style-type: none"> · 석·박사과정 재학생(휴학생 가능), 연구원(석·박사 후) 학부생(재적생, 창업동아리 중복 가능) ※ 공고일(23.03.03) 기준 EL 명의의 사업자등록(개인, 법인)이 없어야 신청 가능 ※ 지원 당해연도 졸업생의 경우 사업신청이 가능하나, 선정 후 2개월 이내 대학 연구원 등록이 완료되지 않을 시 중도탈락(중도탈락시 충원 필요) ※ 아주대 실험실 창업탐색 프로그램 이전 수혜자도 신청 가능하나 창업아이템과 EM(팀리더)가 상이해야 하며 신규 신청현황과 선발심사로 타당성 검토 후 결정
기술지도교수(PI)	· 실험실창업탐색팀에 연구실의 기술 및 노하우를 제공하였거나 향후 제공하고자 하는 대학교수
실험실창업탐색팀 구성 주요 참고사항	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 예비창업대표(EL), 예비창업멤버(EM), 기술지도교수(PI)는 반드시 1명씩 포함해야함 ○ 예비창업멤버(EM) 참여는 최대 2명까지 참여할 수 있음, 재적생만 가능하며 졸업생 불가 ○ 예비창업대표(EL)와 예비창업멤버(EM), 기술지도교수(PI)는 본교(아주대) 소속/재직중이어야함 ○ 예비창업대표(EL)와 예비창업멤버(EM)는 반드시 1개 실험실 창업탐색팀에만 참여 가능하며, 기술지도교수(PI)는 참여팀 수에 제한이 없음 ○ 예비창업대표(EL)가 석·박사인 경우 탐색팀 선발 평가시 <u>가산점 부여(5점)</u> 	

□ 문의처

- 아주대학교 창업지원단 창업지원팀 강한경 031-219-3829
- 아주대학교 창업지원단 창업지원팀 최희정 031-219-3828