

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

3 세부내용 및 일정

□ 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(MPP설계)					■	■	■		
(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)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4 선발 평가 절차

□ 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
사업성 진단 (40)	경쟁력	- 제품 및 기업 경쟁력(선도기술 여부, 차별성, 시장성 등)	15
	성장가능성	- 상품화시 수익창출 기대효과, 경제적 파급효과	20
가점	기대효과	- 후속연구 및 사업화 등에 연계 가능성	20
	성실도	- 출석률	5
			105

* 평가 평점 80점 이상, 80점 미만 선정 불가

** 출석률(성실도) 가점 반영

5 신청 및 제출서류

□ 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 협약서 각 1부 (신청자 및 참여자 모두 제출)
 - * 서약서 및 협약서 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)	<ul style="list-style-type: none"> · 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 가산점 부여(5점) 	

□ 문의처

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