

2024년 Weconomy Startup Challenge 참여 스타트업 모집 공고

서울창업허브M+은 마곡산업단지 내 R&D 융·복합 활성화를 위해 마곡 대·중소기업과의 협업을 바탕으로 우수 스타트업을 발굴·육성하고, 이를 통해 대·중소기업 ↔ 스타트업 간 개방형 혁신(O/I) 우수성과를 창출하는 오픈 이노베이션 프로그램 「Weconomy Startup Challenge」를 추진하고자 합니다. 마곡산업단지 내 위치한 대·중소기업과의 협업기회 제공은 물론 입주·자금·투자·글로벌 진출 등 기업 성장을 종합 지원하는 본 사업을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 사업개요

- 사업명: 2024년 Weconomy Startup Challenge(위코노미 스타트업 챌린지)
- 사업목적: 서울창업허브M+ 내 **마곡기업과 협력 가능한 미래혁신기술 보유 스타트업 유치 및 종합육성**
- 마곡 참여 대·중소기업: 총 **8개사**



- 수요기술: 총 **11개 분야** ▶ **별첨(공고문 내 5p) 수요기술 상세안내 참조**

구 분			
AI	바이오	식품	헬스케어
친환경·ESG	디지털 혁신	소재·부품·장비	수소·에너지
로봇·IoT	모빌리티	우주기술	

- 신청자격: 마곡 대·중소기업 수요기술 관련역량 보유한 **창업 7년 미만 스타트업**

※ 단, 신산업 창업 분야 해당 기업은 창업 10년 미만

※ 신청 제외 대상

- 모집대상 외 기업(창업 7년 이상 기업, 예비창업자 등)
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업) 또는 국세 또는 지방세를 체납중인 기업
- 신청일 현재 한국신용정보원의 '일반신용정보관리규약'에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융 질서문란, 화의·법정관리·기업회생신청·청산절차 등 정보가 등록되어 있는 기업
- 기타 사업 공고 시 제시한 신청 자격 및 참여 조건 기준에 부합하지 않는 경우
 - 해당 사항 발생을 통해 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 신청기업에게 있음
 - 타인의 지적 재산을 침해하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 신청기업에게 있음

- 선정규모: 총 **15개사** 내외

2. 추진절차 및 주요일정

- 추진절차 및 주요일정(안)

① 기업모집 3. 15.(금) ~ 4. 17.(수)	▶	② 적정성 평가 4. 3주	▶	③ 1차 서면평가 4. 4주 ~ 5. 1주	▶	④ 2차 대면평가 5. 2주 ~ 6. 2주	▶	⑤ 결선평가 7월 2주	▶	⑥ 후속지원 선정 이후 최대 2년
------------------------------------	---	-------------------	---	-------------------------------	---	-------------------------------	---	-----------------	---	--------------------------

- 관련 안내사항

- 해당 일정은 사업추진 현황에 따라 일부 변경 가능
- 신청기업 대상 협업 결정은 마곡 참여 대·중소기업 8개사가 직접 검토
- 기타 후속지원 관련 일부 사업의 경우 해당 사업의 특성에 따라 별도 선정평가 존재

3. 신청 및 접수

- **접수기간** : 2024. 3. 15.(금) ~ 4. 17.(수)(약 5주 내외)
- **접수방법** : 서울창업허브M+ 홈페이지 통한 신청서 및 제반서류 온라인 제출
 - 서울창업허브M+ 홈페이지(<https://mplus.startup-plus.kr>) 내

① **창업서비스** ▶ ② **엑셀러레이팅** ▶ ③ **공고 검색 및 신청**

- 제출서류

구 분	제출물 내역	작성방법
① 사업신청서 및 정보제공동의서	· 사업신청서	지정 양식 작성(첨부파일 확인) ▶ PDF파일 제출
	· 개인·기업 정보제공 동의서	
② 기업 및 기술 소개자료	· 자사 및 보유기술 상세 소개자료 등	자유양식으로 작성 ▶ PDF파일 제출
③ 기타 별첨자료	· 사업자등록증	스캔 ▶ PDF파일 제출
※ 제출서류는 온라인 사업신청 시 첨부파일로 업로드 - 용량이 초과되는 파일(10MB 이상)은 Lager88@sba.seoul.kr 로 제출		

4. 평가 및 선정

- 평가절차

가. 적정성 평가 - 전담: SBA - 평가 방식 및 항목 · 서면평가 · 요건 불충족 여부 및 마곡기업 기술 매칭	▶	나. 1차 서면평가 - 전담: 마곡기업 - 평가 방식 및 항목 · 서면평가 · 기술 적합성 기반 2차 평가 진출기업 선정	▶	다. 2차 대면평가 - 전담: 마곡기업 - 평가방식 및 항목 · 대면평가 · 1:1 Meet-up 통한 종합 대면평가 추진	▶	라. 위크노미 스타트업 챌린지 - 전담: 마곡기업+전문가 - 평가방식 및 항목 · 대면평가 · 수요기술차외부 전문가 활용 공개 발표평가
---	---	--	---	---	---	--

가. 적정성 평가

- 평가자: SBA 마곡혁신지원팀
- 평가기준: 자격요건 및 증빙서류 적정성 검토
- 기술매칭: 검토 완료 기업 대상 **마곡 대·중소기업 맞춤형 매칭 지원(수요기술 + 협력희망기술)**

나. 1차 서면평가

- 기간: 2024. 4. 4주 ~ 5. 1주(예정)
- 평가자: 마곡 대·중소기업 **8개사**
- 평가방식: 마곡기업 사업담당자 및 관련 기술실무진 활용 **서면평가**
- 선정기준: 마곡기업 내부 평가에 따른 **선정 및 탈락결정**
- 평가기준: 제출 서류 기반 지원기업 개방형 혁신(O/I) 혁신 가능성 및 유망성 종합 판단

다. 2차 대면평가

- 기간: 2024. 5. 2주 ~ 6. 2주(예정)
- 평가자: 마곡 대·중소기업 **8개사**
- 평가방식: 마곡기업 사업담당자 및 관련 기술실무진 활용 **대면평가**
- 선정기준: 기업별 개별 평가 후 **평균점수 80점 이상 기업 대상 결선평가(위코노미 스타트업 챌린지) 진출**
 - 평가기준(안)

구 분		세부내용	배 점
정성평가	협업 가능성	· 개방형 혁신(Open Innovation) 추진 가능성 및 적극성 등	40
	기술 우수성	· 수요기술 관련 해당기업 보유기술 우수성 및 적합성 등	40
	기업 성장성	· 스타트업으로서의 미래 성장 가능성 및 혁신성 등	20
총 계			100

※ 관련 평가 기준은 참여 마곡 대·중소기업 의견수렴 통해 일부 변경 가능

라. 위코노미 스타트업 챌린지 개최 및 최종기업 선정

- 개최 일: 2024. 7. 2주(예정)
- 평가자: **마곡 대·중소기업 실무자 + 분야별 외부 전문가**
- 평가방식: 공개형 **발표평가**
- 평가장소: 서울창업허브M+ 1층 오픈 이노베이션홀
- 선정기준: 위원별 합산 점수 산출 평균 후 **70점 이상 기업 중 고득점 순으로 15개사 선발**
 - 점수 합산 시 최고·최저점은 제외함
 - 70점 이상 기업 중 **미선정기업을 예비기업으로 선정하며, 기 선정기업 입주혜택 미수해(포기)시 차순위 순으로 입주혜택 부여**
- 평가기준

구 분		세부내용	배 점
정성평가	협업 가능성	· 개방형 혁신(Open Innovation) 추진 가능성 및 적극성 등	30
	기업 사업성	· 해당기업 BM 수익성 및 마케팅 전략 및 향후 성장가능성 등	30
	기술 시장성	· 보유기술 관련 시장규모 및 경쟁현황 등	30
	기업 조직역량	· 해당기업 구성원 역량 및 조직비전 구체성 등	10
총 계			100

※ 관련 평가 기준은 참여 마곡 대·중소기업 의견수렴 통해 일부 변경 가능

5. 기타 유의사항 및 문의처

- 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출된 서류 및 사업계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소 및 제재할 수 있음

- 제출된 서류가 미비할 경우 서울창업허브M+는 보완 요청할 수 있으며, 기간 내 보완서류 미제출 시 신청 포기로 간주
- 평가 절차별 결과는 기재한 이메일로 개별 통지하며, 신청자 미확인·착오로 인한 불참 시 신청 포기로 간주
- **문 의 처:** 서울창업허브M+
- 02-361-5404 / Lager88@sba.seoul.kr
- 02-361-5406 / bh1511@sba.seoul.kr

※ 별첨) 수요기술 상세 안내

구 분	연 번	수요기술
바이오	1	· Organoid 기반 신약 물질 후보 개발 및 평가 플랫폼, 줄기세포 대량 배양, 성장 기술
	2	· Viral Vector를 이용한 유전자치료제
	3	· 타깃 특이적인 Virus Caspid
	4	· 유전자 전달에 이용 가능한 Drug Delivery System
	5	· Drug 전달 플랫폼
	6	· RNA Interference 유전자 치료제
	7	· 대체육과 같은 대체 식품 배양 기술, 독자 지지체 기술
	8	· 바이오의약품 생산을 위한 정제, 공정 기술
	9	· 세포 기반(iPSC 등) 인공장기 및 인공혈액 개발
	10	· 바이오 유분·플라스틱(바이오매스 기반 연료/납사/폴리머, 생분해성 플라스틱 등)
	11	· 농화학 분야 관련 적용 가능 기술
	12	· 균주/발효 관련 전문 기술
	13	· 표적단백질분해 기술
	14	· 양물전달체/전달기술
	15	· 항체/ADC 치료제 기술
	16	· 줄기세포 유전자 도입 기술
	17	· 항노화 혹은 역노화 기술
	18	· 신생상원 개인 맞춤형 항암백신 기술
	19	· 합성생물학 기반 신소재 기술
	20	· 펩타이드 기술
	21	· 범용바이러스 치료제 기술
	22	· 재조합 단백질 의약품 기술
	23	· ADC의 링커 또는 항체 특화 기술 (항체 특화 기술업체의 경우, 자체 항체생산기술이 가능해야 함)
	24	· 특허가 확보된 TPD(Target Protein Degradation) 기술
	25	· 기타 백신/의약품 개발 관련 기술
AI	26	· 생산성 향상을 위한 소규모 AI모델 및 신규 서비스 모델
	27	· Edge AI 구현을 위한 요소 기술, 서비스, Infra 관련 기술
	28	· AR, VR, 메타버스 서비스 및 Display, Audio, Battery 등의 Device 관련 기술
	29	· Personal Digital Agent 관련 신규 서비스 모델, Embodied AI 학습모델, Tokenization 관련 기술
	30	· AI 기반 유전자 서열 최적화 및 발현 예측 기술
	31	· 계산화학, 공정설계 등
	32	· AI 기반 디지털 헬스케어
	33	· AI 활용 신약개발 플랫폼
	34	· 빅데이터 수집/분석을 활용한 진단 및 솔루션 개발
수소 ·에너지	35	· 에너지 절감, 효율 증대 솔루션(Sensor, 스마트팜, Lighting 등)
	36	· 수전해 시스템 기술

구 분	연 번	수요기술
수소 ·에너지	37	· 차세대 배터리 소재 기술
	38	· 암모니아(암모니아 합성 및 분해 기술, 암모니아 활용 기술)
	39	· 수소(그린 수소 생산 기술, 수소 저장 탱크 소재/생산 기술, 연료전지 기술)
	40	· 수소 기반 각종 모빌리티 관련 기술
	41	· 수소(액화/기체) 저장 및 이송 관련 기술
	42	· 수소 연료 전지(PEMFC, SOFC) 스택 / 재료 / BOP 개발 관련 기술
	43	· 암모니아, 메탄 등 친환경 연료 관련 기술
친환경 ·ESG	44	· 리사이클링, 업사이클링 기술, 소재 및 사업모델
	45	· 탄소 배출권 거래, AI 활용한 ESG 솔루션
	46	· 페플라스틱 자원화(원료 선별 기술, 화학적/물리적 재활용 기술)
	47	· CCUS(CO ₂ 포집 및 활용 기술, CO ₂ 직접 전환 기술)
	48	· 식품 업사이클링 소재 및 관련 기술
	49	· 친환경 패키징 소재 및 관련 기술
헬스케어	50	· 디지털 진단 기술, 만성 질환 관리, 시니어 케어, 멘탈 헬스케어 관련 솔루션 및 서비스
	51	· 빅데이터 기반 맞춤형 건강관리
	52	· 디지털 치료제 관련 기술
	53	· 맞춤형 의료 서비스 및 재택의료 기술
	54	· 조기진단을 통한 질병 예측 기술
	55	· 화장품 개발 관련 기술
소재 부품 장비	56	· 극저온용 소재
	57	· 초고온 소재
	58	· 초고자기장 소개
	59	· Specialty 플라스틱(의료용, 향균/바이러스, 극환경, 건설용, 정수용, 산업용 등)
	60	· 제형 개발용 소재/부품/적용 가능 장비
식품	61	· 식물성 소재 및 관련 기술
	62	· 영양 Balanced / 케어푸드 소재 및 관련 기술
	63	· 기능성 식품 개발
	64	· 세포 배양용 배지, 첨가제
	65	· 기능성 식의약 산업(대체식품, 배양육, 의약용 소재 등)
모빌리티	66	· SDV
	67	· 친환경 소재 및 부품
	68	· 차세대 배터리(리튬/리튬황/전고체 배터리 소재 및 양산 기술, 도전재 분산 기술 등)
디지털 혁신	69	· High Performance Computing 활용 분야 예) 데이터 분석, 시뮬레이션을 통한 난제 해결(전산 유체 역학, 신약 개발, material informatics)
	70	· Open Source Project, New ERP, O-Ran 등
	71	· 마케팅/온라인 플랫폼
로봇 ·IoT	72	· 로봇 센싱, 구동 관련 제어기술, AI&ML 관련 기술, 신규 폼팩터 기반의 Personal Robot 서비스
	73	· 산업용 로봇/스마트 공장 관련 기술
우주기술	74	· 소형위성/탐사로버 개발, Space Heritage를 활용한 신규 제품 및 서비스