

2021 Weconomy Startup Challenge

참가기업 모집 공고

서울산업진흥원에서는 마곡산업단지 입주 대·중소기업과 스타트업이 함께 미래 도약을 그려나가는 오픈 이노베이션 프로그램인 “2021 Weconomy Startup Challenge” 를 추진하고자 합니다. 미래 유망기술 분야의 우수한 역량을 보유하고 계신 스타트업의 비즈니스 협업 및 기업 성장을 본 사업을 통해 지원하고자 하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

2021년 4월
재단법인 서울산업진흥원

사업 개요

□ 사업명 : 2021 Weconomy Startup Challenge

□ 주 최 : 서울특별시

□ 주 관 : 서울산업진흥원

□ 참여기업 : 마곡산업단지 입주 대·중소기업 11개사

넥센타이어(주), 도레이첨단소재(주), (주)대웅제약, (주)라파스, 롯데케미칼(주), 범한산업(주), S-OIL(주), LG사이언스파크, 코오롱인더스트리(주) 등

□ 사업내용 : 참여기업-스타트업 오픈 이노베이션 협업 매칭 및 기업 성장 지원

□ 스타트업 지원내용

○ 지원공통 : 수요기술 관련 참여 대·중소기업 협업 매칭(공동연구, 투자 등)

○ 선정기업 지원혜택

- 지원선정 : 최종 10개사 “챌린지 스타트업” 선정

- 혜택사항

▶ 서울M+센터 입주자격 부여 및 POC지원금 각 2,000만원 ※ 센터입주 확정 시

▶ SBA 직접 투자 IR 참여 및 투자 지원 프로그램 연계

▶ SBA 기타 기업지원 사업 연계 (글로벌 진출, R&D, 마케팅, IP등)

II

모집신청

□ 모집기간 : 2021. 4. 5.(월) ~ 4. 23.(금) 18:00

□ 모집대상 : 모집 분야 기술 역량 보유 전국 소재 스타트업 (창업 7년 미만)

※ 창업 7년 이내 미만 기업 : 사업개시일*로부터 공고일까지의 기간이 7년 미만인 기업

* 법인기업 법인등기사항전부증명서 상 설립일, 개인기업 사업자등록증상 개업일

※ 참가제외 대상

- 모집대상 외 기업 (창업 7년 이상 기업, 예비창업자 등)
- 사업목적 및 공고사항에 부합하지 않는 경우 또는 제출 서류 등이 미비한 경우
- 정부 또는 공공기관으로부터 사업 참여이 제한된 기업 및 정책자금 지원 제외 업종

- 휴·폐업 기업 또는 가동 중에 있지 않은 기업
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 또는 기업
- 채무불이행으로 신용기관에 등재되어 있는 기업
- 보조금법 위반 등으로 정부 지원 사업에 참여제한 제재 중인 자 또는 기업
- 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 합당하지 않다고 인정되는 기업

□ 모집분야(협업 매칭 수요기술 분야) ▶ [참고 상세 기술안내 확인 요망](#)

AI/빅데이터	IoT/로봇	디스플레이	모빌리티/자율주행	바이오	반도체
배터리	수소	소재/부품/장비	친환경/에너지	헬스/뷰티케어	플랫폼

□ 공고안내 : 서울산업진흥원 홈페이지 (www.sba.kr)

□ 참여방법 : 모집링크(<https://event-us.kr/30544>)를 통한 온라인 접수

□ 제출서류 ▶ [서울산업진흥원 홈페이지에서 양식 다운로드 가능](#), **공고문 붙임1 [신청양식] 확인 必**

① 필수(지정양식) 참가신청서 및 정보제공동의서 (기업날인 스캔본 제출)

② 필수(자율양식) 기업 및 기술 소개자료 (PDF형식)

※ 제출되는 정보 및 자료는 대외 공개 가능한 범위에서 작성, 기업 권리 침해가 발생할 수 있는 기밀/보호 사항에 대해서는 사전적인 검토·별도 보호 조치 필수

□ 사업문의 : 서울산업진흥원 (02-2088-2637, 2021weconomy@sba.kr)

□ 유의사항

- “공고문” 내 명시되어 있는 참여 관련 상세 안내 사전 확인 필수
- 제출서류 2가지(참가신청서, 소개자료)가 반드시 제출되어야 함

[참고] 협업 매칭 관련 상세 수요기술 안내

수요기술	세부영역	상세기술
AI/빅데이터	AI 활용 기술 전반	데이터 수집 및 처리, 보유 DATA 활용 업무지원, DB관리 등
	AI 효율화 및 산업용 AI 서비스	공정자동화, 신경망 개선 솔루션 등
	블록체인 적용 AI 학습	정보 취득 및 분석, 법무·계약체결·송금
	블록체인 적용 Value-Chain 추적	재활용재료 유통 추적 등 이력정보 제공
	사용자 분석 기반 맞춤형 서비스 제공	실시간 마케팅/정보제공, 맞춤형 제품 제공 등 관련 비즈니스
	비대면 원격진료 구현 플랫폼	-
IoT/로봇	IoT 관련 데이터 기술	정형·비정형 데이터 추출 및 전처리
	통신 관련 기술	5G, BLE, Ultrasonic, Wifi, UWB 등
디스플레이	QD OLED	QD입자, QD Ink 등
	플렉서블·투명 디스플레이	소재, 고투명 배리어 필름, FCCL 소재 등
	디스플레이 관련 유망기술	발광 소재, 프로젝션, 홀로그램, 형광체, 광원 등
모빌리티 /자율주행	자율주행 인지·판단·제어 솔루션 및 HD-ADAS Map	
	연료 운송·주유 차량 공유 서비스	CarSharing/hailing, Ride hailing
	차량 애프터 마켓 서비스	결제, 보험 등
바이오	약물전달 기술	백신·치료제 이용 가능 약물전달체 기술, 표적 전달 가능 기술, 에어로졸화 등
	진단기술 및 치료제	현장검사(Point-of-Care Test, POCT) 기술, 유전자 치료제, 세포치료제 등
	TPD(TargetProteinDegradation) 관련 기술	PROTAC, AUTOTAC 등
	바이오 고분자, 바이오 플라스틱 및 생체 적합성 플라스틱	PEF, 바이오 nylon, PLA, 생분해성 고분자 등
	클린미트	식물성 재료 사용 대체육, 동물세포 배양육 관련 기술
	피부건강 관련 바이오 기술	마이크로바이옴, 피부면역, 바이오 계면활성제, 원료연구 등)
	유전자 진단 및 분석 관련 솔루션	차별화된 BM
	식의약 관련 소재	미생물 발효 소재 등
	기타	멤브레인, 진단키트 등

반도체	Pakage 소재	ABF 필름, 봉지재, Back-grinding Tape, Dicing Tape, Conductive DAF, FO-PLP용 TBDB
	필터	공정용 필터, UPE/Nylon/PEFE의 나노급 멤브레인, 불소수지 용착 가공기술 등
	기타 관련 기술	동박소재 등
배터리	리튬 2차 전지, 차세대 전지 및 배터리 소재	양·음극/전해액 소재, 전고체 전지 소재, 탄소 전극 소재 등
소재 /부품 /장비	신소재	Engineering Plastic, Bio-mass 기반 소재
	센서 및 카메라	LiDAR, Radar, Ultrasonic 및 동작인식, 유해물질 감지·유지보수, 열감지 등
	구동부품 및 장비	모터 등 기존 설비 개선, 로봇 등 신규 적용 가능 설비
	고기능 소재	전자파차폐 소재, 점/접착제, 저유전율 소재, 방열소재, 피바니쉬 동등 이상 소재, 전도성 고분자, 셀룰로오스 나노파이버 등
	필름	나노 다층 필름, PET 소재외 필름 등
	특수 용도 플라스틱	의료용, 항균/항바이러스. 극환경, 건설용, 정수용, 산업용 등
	기타 첨단산업 관련 소재/부품/장비	Post-consumer 리사이틀, PTFE 멤브레인 소재, 기체분리막 소재, 종이 대체 필름, 항균 소재 등
수소	수소 에너지 생산 및 운송·공급	수전해 기반 생산, 저장 탱크 소재, 충전소, 수소연료전지 내 고효율 변환기술 등
	수소 에너지 활용 모빌리티	수소차 충전, 관련 서비스 모델 등
친환경 /에너지	신재생 에너지 관련 기술	데이터 기반 쓰기 관리 및 저감 솔루션, 도시 공기 정화
	친환경 소재	생분해성·바이오매스 기반 플라스틱, 생분해촉진제, White Bio, 친환경 패키징, 친환경 화장품 및 생활용품 원료 등
	탄소포집	CCUS, 탄소포집·매립을 위한 촉매기술 등
	리사이클링	폐플라스틱·비닐 활용/처리가공 관련, 리사이클링/업사이클링 관련 신규 비즈니스 등
	Smart Farm 및 Eco City	도심 속 스마트팜 운영, 데이터 기반 쓰기 관리 및 저감 솔루션, 도시 공기 정화 등
	CDM(Clean Development Mechanism : 청정개발체제) 및 환경부 지정 외부 사업 일체	
플랫폼	신규 비즈니스 플랫폼 사업	주유소 공간 활용 서비스, FMCG(일용소비재) 시장 관련 기타 제품·서비스의 IT 접목 신규 비즈니스 서비스 등
헬스 /뷰티케어	살균/항균 기술	인체무해 살균기술, 천연항균제, 천연유래 성분 활용 방부소재 등
	코로나 대응 관련 헬스/뷰티케어 관련 신규 서비스·기술	
	고기능 소재	자외선 및 유해환경 차단 소재, 항산화 소재, 안정화 및 캡슐화 소재·기능 등
	친환경 소재	화장품용 천연물·무기물 유래 기존 마이크로 비드 대체 가능 소재 등
	라이프사이클	고성능 탈취, 공기질 측정 모듈 등

III

선정절차

모집	(예선) 선정심사		(결선) 발표평가
	1차 서면 검토	2차 대면 심사	위코노미 챌린지 개최
수요기술 분야 스타트업 발굴 (4/5~4/23)	신청서(제출서류) 평가 (5~6월)	기업별 개별 미팅 (6월)	챌린지 기업선정을 위한 비공개형 데모데이 (6월~7월 중)
	수요적합성 · 기술력	협업가능성	
	수요기술 기업 매칭	1차 통과기업 대상	2차 통과기업 대상

□ 추진개요

- 지원선정 : **10개사** (챌린지 결선 10개사 내외 선정)
- 평가절차 : (예선) 서면·대면평가 → (결선) 위코노미 챌린지 개최(발표평가)
 - [1차 서면검토] 참여기업 직접 선발(신청서 및 기업자료 검토)
 - [2차 대면심사] 참여기업-스타트업 협업가능성 평가(1:1 비즈니스 미팅)
 - [위코노미챌린지] 투자전문가 및 참여기업 참여 결선기업 발표평가

□ 선정결과 안내

- 모집·선정심사 진행에 따른 결과 대상 기업 개별 통보 예정
- 각 절차별 통과 기업에 한하여 후속 참여 가능

IV

유의사항

□ 참여 신청 시 유의사항

- 참가신청 전 **사업공고 필수 확인** 요망
(공고문 미확인 등으로 발생할 수 있는 불이익 및 그에 따른 책임은 참여신청자에게 있음)
- 본 사업 참여와 관련하여 제출된 자료(신청서 및 기타 증빙 등)의 허위사실이 발각 또는 참가자격 부적격 확인 시 사업참여 중지 및 지원 혜택이 환수될 수 있음

□ 지식재산권 보호 및 보안 관련

- 참여신청 시 제출되는 자료는 반드시 대외공개 가능한 범위 내 자료여야 함
- 제출자료는 반환되지 않으며, 본 사업 추진 외 목적으로 활용되지 않음
- 참여신청자의 자료 삭제 요청 시, 3개월 이내 자료 파기를 원칙으로 함

붙임 : [신청양식] 2021 Weconomy Startup Challenge 신청서 및 정보동의서

2021 Weconomy-Startup Challenge 기술소개서

1. 기술개요 (주요 기술 내용을 간략하게 작성, 기술 상세 자료 별도 첨부 제출 요망)

기술명 :

핵심기술내용

-
-

기술경쟁력 (기술우위, 특징, 차별성 등)

-
-

기술완성도 (●표시)

- | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 기술개발진행 | <input type="checkbox"/> 기술개발완료 | <input type="checkbox"/> 지식재산권출원 | <input type="checkbox"/> 시제품단계 |
| <input type="checkbox"/> 양산/실용화단계 | <input type="checkbox"/> 제품 출시 | <input type="checkbox"/> 기술확장 | |

기술현황

- 원천기술 보유 및 기술 관련 지식재산권 취득 현황

지식재산권명	종류(특허 등)	출원인	출원일(등록일)	출원번호(등록번호)
①				
②				
③				

2. 시장기회

기술적용분야

-

목표시장 및 규모

-

Business Model(수익모델, 목표시장)

-

주요성과 (계약수주, 협력, 수상, 프로젝트 추진 이력 등)

-
-
-
-

3. 오픈 이노베이션 협업 제안

수요기술분야 : (신청서 내 선택분야 동일 작성)

협력유형 : 공동연구 / 투자지원 / 기타협력()

협업 제안내용

-
-
-

- (수요기술 상세내용 참고, 귀 사와의 협력 방안을 상세하게 작성하여 주십시오)

4. 인력구성

주요 인력 현황

구 분	성 함	주요 이력 사항
대표자		
(직급)		
(직급)		

★ [필수 제출] 협업 제안 기업/기술 상세 소개 첨부

- 기존 보유하고 있는 기업소개자료 활용 가능
- 제출양식 외 자유형식 첨부 (PDF파일 권장)
- IR/사업제안서 등 기업/기술 이해를 돕기위한 대외 공개 가능 자료 제출

<작성 시 유의사항>

(서류 제출 시 삭제 요망)

- 반드시 기술보안사항 또는 영업기밀 등 사업상 보호가 필요한 내용을 제외한 **대외 공개 가능 정보범위 내 작성/제출**
- 제출내용 관련 기업/기술에 대해 잘 이해할 수 있도록 작성. 허위사실 기재 시 선정제외 등 후속조치 시행
- 파란색 글씨는 양식 최종 작성 후 반드시 삭제하여 제출

개인(기업) 정보 수집 · 제공 동의서

서울산업진흥원(SBA)은 “2021 Weconomy Startup Challenge” 사업 추진 관련, 「개인정보보호법」 제15조제1항제1호, 제17조제1항제1조, 제23조제1호, 제24조제1항제1호에 따라 아래와 같이 개인(기업)정보 수집·이용 및 제3자 제공에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다. 수집된 정보는 하기 목적을 위해 이용되며, 목적 외 용도로는 사용되지 않습니다.

1. 개인(기업) 정보 수집·이용에 관한 사항

- 수집·이용 목적 : 「2021 Weconomy Startup Challenge」 관련 사업 운영·관리 및 선정 평가
- 수집·이용할 항목
 - 개인식별정보(성명, 소속, 직위, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일 등)
 - 기업식별정보(기업명, 사업자등록번호, 주소, 기업일반현황 등)
- 보유·이용기간 : 사업 종료 후 참여 기업 후속 지원 및 성과 조사를 위하여 동의일로부터 5년 간 보유·이용함
 - 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유 목적 달성 시 또는 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 신청일로부터 1개월 이내 파기
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익
 - 위 개인정보 중 필수 항목의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 동의하지 않으시는 경우 본 사업 참여가 불가합니다.

위와 같이 귀하의 개인(기업)정보를 수집·이용하는 것에 동의합니까?

<input checked="" type="checkbox"/> 개인(기업)정보	<input type="checkbox"/> 고유식별정보	<input checked="" type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음
--	---------------------------------	---	----------------------------------

2. 제3자 제공에 관한 사항

- 제공받는 자 : 「2021 Weconomy Startup Challenge」 참여기업, 서울시
- 제공받는 자의 이용 목적 : 스타트업 선정 평가 및 사업 참여 업무 진행
- 제공 정보 항목 : 수집·이용에 동의한 정보 중 업무 목적 달성을 위해 필요한 정보에 한함
(챌린지 사업 추진 관련 선정평가, 협업 진행, 후속성과 창출 등)
- 제공받은 자의 정보 보유·이용기간 : 동의일로부터 5년간 보유·이용함
 - 정보 제공 목적 달성 또는 정보주체의 개인정보 삭제를 요청할 경우, 신청일로부터 1개월 이내 파기
- 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익
 - 본 사업 수행과 관련하여 제3자 정보 제공은 필수적이므로, 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 제3자 정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 본 사업 참여가 불가합니다.

위와 같이 귀하의 개인(기업)정보를 제3자에게 제공하는 것에 동의합니까?

<input checked="" type="checkbox"/> 제3자 정보제공	<input type="checkbox"/> 고유식별정보	<input checked="" type="checkbox"/> 동의함	<input type="checkbox"/> 동의하지 않음
--	---------------------------------	---	----------------------------------

2021년 월 일

동의자(대표자) 성명 : (인)