

「Start-up NEST」 제11기 모집 공고

국내 대표 스타트업 육성 플랫폼 「Start-up NEST」 제11기로 함께할 스타트업을 모집합니다. 신용보증기금이 액셀러레이터, 공공기관, 대기업 등과 협업하여 금융·비금융 융복합 지원을 제공하니 역량 있는 스타트업의 많은 관심 바랍니다.

2022. 2. 24.

신용보증기금 이사장

Start-up NEST란?

창업기업 육성을 위한 금융·비금융 토털 솔루션 제공

금융지원



보증



투자

비금융서비스



컨설팅



멘토링



네트워킹

- 보증, 투자 등 신보의 적극적인 금융지원과 사업화 및 기업성장에 필요한 컨설팅, 멘토링, 네트워킹 등 비금융서비스 제공

지원 시 유의사항

- ☐ 서류 위조, 지원서 허위기재 등의 저촉사항이 발견되는 경우 즉시 선발대상에서 제외하고, 차순위 기업으로 충원합니다.
- ☐ 지원서에 연락처 및 이메일을 정확히 기재하여 주시기 바라며, 기재 착오 또는 누락, 연락불가로 인한 불이익은 지원자의 책임입니다.
- ☐ 마감 시까지 제출한 서류만으로 평가하며, 제출서류 미비로 인한 불이익은 지원자의 책임입니다.
- ☐ 서류마감일 시스템 과부하로 인한 지연으로 발생하는 불이익은 지원자 책임이므로 마감 임박하여 제출하는 것을 자제하여 주시기 바랍니다.
- ☐ 서류 및 발표평가 세부 결과는 공개하지 않으며, 평가결과에 대한 피드백을 제공하지 않습니다.
- ☐ 선발된 기업은 액셀러레이팅 과정에 성실히 참여하여야 하며, 이를 지키지 않는 경우 선발을 취소할 수 있습니다.
- ☐ 선발 이후에 모집제한 대상으로 확인되는 경우 즉시 선발을 취소하며, 향후 신청 자격을 제한할 수 있습니다.
- ☐ (문의) 아래 유선전화 또는 이메일 이용

신용보증기금 4.0창업부 융합네트워킹팀

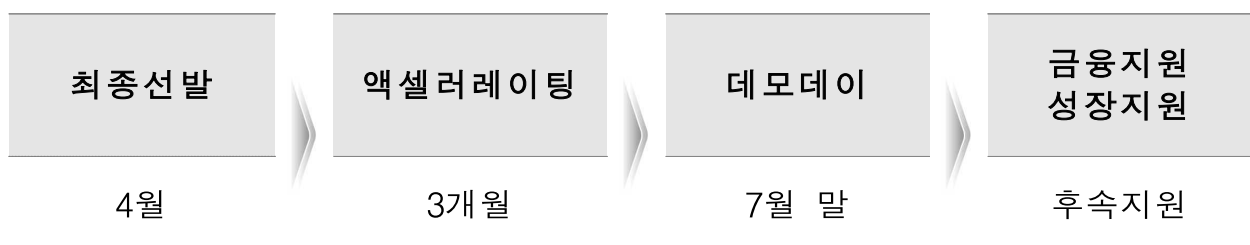
김경희 차장 [전화: 053-430-4370 / E-Mail: kkyunghee@kodit.co.kr]

장서일 과장 [전화: 053-430-4371 / E-Mail: seoil@kodit.co.kr]

- (프로그램 명칭) 스타트업 육성 플랫폼 「Start-up NEST」 제11기
- (프로그램 내용) 패키지 형태의 기업 맞춤형 융복합 지원 프로그램
- 아이템의 사업화 및 성장에 필요한 신용보증, 투자 등 금융지원과 액셀러레이팅, 컨설팅, 네트워킹 등 비금융지원 제공

단 계	개 요	주 요 내 용
액셀러레이팅		▶(컨설팅) 성장 전략 수립, IR 역량 강화 ▶(멘토링) 멘토단을 통한 성공노하우 전수 ▶(네트워킹) 온오프라인 커뮤니티, 다자간협의체 ▶(정보제공) 법률, 세무, 회계 등 자문
금융지원		▶(신용보증) 기업 맞춤형 신용보증 지원 ▶(투자) 직접투자, 투자유치 지원
성장지원		▶(성장단계별 맞춤형 지원) - 해외진출 / 광고·마케팅 / 기술컨설팅 / 입주공간 / 대기업 연계 / 네트워킹 등

- (프로그램 절차) 「액셀러레이팅-금융지원-성장지원」의 단계적 지원



□ 모집기간

- 2022. 2. 24.(목) 10:00 ~ 2022. 3. 10.(목) 17:00

□ 모집대상

- '4차 산업혁명 관련 혁신성장 분야'*를 영위하는 3년 이내 스타트업 (예비창업자 포함)

* 혁신성장정책금융협의회 지정 9개 테마, 46개 분야(세부 내용은 별표1 참고)

- ▶ 예비창업자란 신청일 현재 사업자등록을 하지 않은 자로 프로그램 수료일로부터 6개월 이내 창업가능한 자
- ▶ 3년 이내 창업기업 : 사업개시일*로부터 모집개시일까지의 기간이 3년 이내인 기업
 - * 사업개시일 : (법인기업)법인등기사항전부증명서상 법인설립일, (개인기업)사업자등록증상 개업일
- ▶ 개인사업자가 법인으로 전환하거나 법인 조직변경 등 기업형태를 변경하여 변경 전과 동종의 사업을 계속하는 기업은 형태 변경 전 기업을 기준으로 업력 산정

□ 모집제한

- 「신용보증규정」에서 정한 보증금지·제한기업, 「보증심사 운용요령」에서 정한 선별지원대상 중 보증제한·유의업종 영위기업
- * '(별표2) 모집제외 대상' 참고

- 기술보증기금 '기보 벤처캠프' 수료 또는 진행 중인 기업

□ 선발과정

모집		1차 선발		최종 선발
공개모집	➡	서류심사	➡	발표평가
온라인 지원		1.5배수 선발		120개 기업 선발

□ 모집전형

전형구분	대 상	개 수
일반전형	제한 없음	72개
지역균형특별전형	수도권(서울, 경기, 인천)이 아닌 곳에 본사를 두고 있는 기업	30개
소셜벤처전형	혁신적 비즈니스 모델로 사회적가치를 창출하는 기업 [참가지원서 '사회적가치 창출 역량' 필수 작성]	12개
핀테크특별전형	핀테크 분야를 영위하는 기업 [참가지원서 '핀테크 기술 분류 및 활용 현황' 필수 작성]	6개
합계		120개

* 사정에 따라 전형별 선발 규모는 변경될 수 있음

** 비수도권 소재기업도 일반전형 지원 가능하나, 제반 심사 및 지원 프로그램이 서울에서 진행됨

□ 지원방법

- (접수방법) 신보 ON-Biz(www.kodit.co.kr/sut/index.do)를 통한 온라인 접수
- (제출서류) 기업 형태에 따라 제출서류 상이하므로 누락 주의

제출서류	예 비	개 인	법 인
① 참가지원서 (별지1)	○	○	○
② 사업자등록증	-	○	○
③ 법인등기사항전부증명서	-	-	○
④ 면제 및 가점항목 증빙서류	항목별로 증빙방법 상이 (3. 선발절차 내용 확인)		
⑤ 고객정보 수집 및 활용 동의서	온라인 접수과정에서 제출 (공동인증서 필수, 전자서명방식)		

□ 서류심사(1차선발)

- (선발규모) 1.5배수 내외
- (심사방법) 제출서류 바탕으로 비즈니스 모델 경쟁력, 대표자 및 팀 역량 등을 심사
 - * 서류심사 평점 60점 미만 기업은 선발 제외
- (심사일정) 3. 18.(금) ~ 3. 24.(목) 5일 간 실시 (예정)
- (결과발표) '신보 ON-Biz'를 활용한 개별통지 (3. 30. 예정)
- (면제·가점) 아래 서류심사 면제 및 가점 대상에 해당하는 경우 지원 시 선택하고, 증빙자료 제출이 필요한 항목의 경우 증빙자료 제출방법을 확인하여 지원 시 제출

<서류심사 면제 대상>

순번	대 상	증빙자료
1	2020, 2021 신용보증기금 창업경진대회 수상자 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	제출 불요
2	본투글로벌센터 해외진출 지원사업의 최근 3개년(19년~21년) 멤버사	제출 필요
3	삼성전자 사내벤처 육성 프로그램 'C-Lab' 스피노프 선정기업	
4	현대자동차그룹 기투자 기업 및 사내벤처 스피노프 기업 (현대모비스 포함)	
5	제8, 9회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 왕중왕전 진출팀 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
6	최근 1년 이내 와디즈/오픈트레이드/IBK투자증권 투자형 크라우드펀딩 성공 기업 (모집개시일 기준 최근 1년 이내에 펀딩 금액이 1억 이상인 경우만 해당)	

* 위 사항으로 면제 혜택을 받은 이력이 있는 경우 재적용 불가

**** 2~4번:** 별지2 '면제·가점항목 해당여부 확인 증명원'을 해당기관에 요청 및 제출

***** 5번:** 해당 대회에서 수상한 '상장' 제출

****** 6번:** '온라인 소액증권 모집 성공 확인서'를 해당기관에 요청 및 제출

<서류심사 가점 대상>

항목	순번	대 상	증빙 자료
① 가점 2점	1	과학기술정보통신부 민관 협력기반 ICT스타트업 육성사업 선정 기업	제출 불요
	2	특허청이 추천한 혁신특허 창업기업	
	3	대구혁신도시 오픈랩 공모형 프로그램 선정 기업	
	4	2021 고졸성공 취업대박람회 창업경진대회 수상기업 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
	5	국가과학기술연구회 소관 25개 과학기술 분야 정부출연 연구기관 협력 기업	제출 필요
	6	현대자동차 ZER01NE ACC. 프로그램 해당 기업	
	7	KB금융그룹의 스타트업 육성 프로그램 KB스타터스 선정 기업	
	8	DGB금융그룹 FIUM LAB 선발 및 수료 기업	
	9	아산나눔재단의 청년창업 지원 프로그램을 진행 중이거나 수료한 기업	
	10	CJ의 O!VentUs 수료 기업 및 O!ProductUs Top11 기업	
	11	SK텔레콤의 True Innovation 프로그램 선정 기업 및 수료 기업	
	12	한국전력공사 KEPCO 에너지 스타트업 선정 기업	
	13	2021 디캠프 디데이 캠퍼스리그 수상기업 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
	14	서울창조경제혁신센터 보육 기업(센터와 보육기업 협약을 체결한 기업)	
	15	한국발명진흥회 주관 제1, 2회 지식재산 스타트업 경진대회 수상기업 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
	16	2020, 2021 한국관광공사 주관 ‘스마트관광 앱 개발 공모전’ 수상팀 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
② 가점 1점	17	신용보증기금의 아래 보증 상품을 이용 중인 기업 - Campus Start-up 보증 / 스핀오프 Start-up 보증	제출 불요

* 동일 항목 내 중복 선택 불가하며, 최대 가점 3점

**** 5~13번: 별지2 ‘면제·가점항목 해당여부 확인 증명원’을 해당기관에 요청 및 제출**

***** 14번: 서울창조경제혁신센터와 체결한 ‘협약서’ 제출**

****** 15, 16번: 해당 대회에서 수상한 ‘상장’ 제출**

※ 증빙자료 제출이 필요한 항목임에도 불구하고 접수 시 증빙자료를 미 제출한 경우 면제 또는 가점을 받을 수 없으므로 상기 내용을 확인하시어 반드시 제출하여 주시기 바랍니다.

□ 발표평가(최종선발)

- (선발규모) 120개 기업
- (평가방법) 내·외부 위원으로 구성된 평가단이 기업의 사업계획 발표를 바탕으로 제품·서비스 경쟁력, 성장 가능성 등을 평가
- (평가일정) 4.4.(월) ~ 4.5.(화) 2일 간 실시 (온라인 진행 예정)
- (결과발표) '신보 ON-Biz'를 활용한 개별통지 (4.8. 예정)

4 액셀러레이팅

□ 초기 스타트업 육성을 위해 컨설팅, 멘토링, 네트워킹 등을 복합 지원하는 프로그램 (국내 최고 수준의 액셀러레이터 위탁 운영)

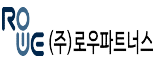
* 액셀러레이팅 과정 세부 내용은 '(별표3)액셀러레이팅 프로그램 예시' 참고

□ 기업이 희망하는 액셀러레이터를 우선 배정할 예정이나 일부에 편중 시 영위분야, 평가점수 등을 고려하여 임의 배정

* 단, 지역균형특별전형, 소셜벤처전형 기업은 전담 액셀러레이터 우선 배정함

<Start-up NEST 제11기 액셀러레이터 명단>

(가나다순)

 (주)다래전략사업화센터	다래전략사업화센터	우수기술 스타트업과 함께 성장하는 Biz-파트너
 (주)로우파트너스	로우파트너스	공공기술 기반 기술창업 및 사업화 전문 액셀러레이터
	빅뱅엔젤스	딥테크 기업 전문 투자 및 육성 크로스보더 액셀러레이터
 Series Ventures	시리즈벤처스	부산·울산·경남지역 특화전문 스타트업 러닝메이트

 씨엔티테크	대한민국 투자생태계 구축을 선도하는 투자전문 액셀러레이터
 엔피프틴파트너스	스타트업 발굴·투자·육성 전문 하드웨어 액셀러레이터
 엠와이소셜컴퍼니	소셜미션과 함께 국내 최대인력의 스타트업 투자·액셀러레이션·컨설팅 기관
 제피러스랩	최고의 기업가치제고 전문가 그룹 (Most Excellent Value Creation Partner)
 컴퍼니에이	스타트업 소셜벤처 육성과 글로벌 특화 액셀러레이터
 코맥스벤처러스	AI 및 융복합 스타트업의 오픈이노베이션 및 투자지원 전문 액셀러레이터

5 후속지원

□ 금융지원

○ (신용보증) 초기 스타트업 맞춤형 신용보증 지원

* 액셀러레이팅 프로그램 수행 평가등급에 따라 차등 운영하며, 보증취급 여부, 보증금액 등은 별도의 개별 심사 후 결정

○ (직접투자) 보증연계투자, 투자옵션부보증 등

* 투자대상 여부, 투자금액 등은 개별심사 후 결정되며, '(별표 4)기관투자자'로부터 투자받은 기업은 투자가 불가할 수 있음

○ (투자유치) U-CONNECT*를 통한 민간 투자유치 지원 및 우수 스타트업에 대한 액셀러레이터의 Seed 투자 지원

* 신용보증기금 투자유치 플랫폼

○ (크라우드펀딩) 국내·외 크라우드펀딩 플랫폼을 통한 자금조달 지원

□ 성장지원

- (입주공간) 신보가 운영하는 창업기업 성장 보육공간(NEST Space) 입주 우대 등
- (해외진출) 해외진출 전문기관과 연계한 해외 투자유치, 수출 컨설팅, 해외 박람회 참가 등 해외진출 지원
- (광고·마케팅) 민·관 전문기관 연계를 통한 광고·마케팅 기본교육 제공 및 유튜브·SNS 디지털 마케팅 지원
- (대기업연계) 대기업·글로벌기업 오픈이노베이션 및 스타트업 육성 프로그램 참여 지원
- (기술컨설팅) 기술 개발 및 사업화 전문 지원 기관과 연계한 기술 애로사항 해소, R&D 역량 강화

별표 1

혁신성장 공동기준 품목 리스트

1. 첨단제조·자동화 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
신제조공정	공정혁신, 공정 간소화, 품질향상 등 제조 효율증대(원가절감, 생산성 향상 등)를 목적으로 하며 인더스트리 4.0* 관련 제조장비, 제조기법, 공정 및 품질관리를 포함 * 제조업과 ICT 융합을 가속화하여 물류와 서비스를 포함한 전체 생산공정에서 스마트 팩토리 구축	3D머신비전
		입체프린팅
		복합재 제조공정
		스마트팩토리 솔루션
		미세가공
		롤투롤제조
		이종소재접합
		지능형기계
		첨단소재가공시스템
		심해저/극한환경 해양플랜트
		개인맞춤형 제품생산시스템
		4D스캐닝
		인덕션히터
		비파괴 검사
로봇	스스로 보유한 능력에 의해 주어진 일을 자동으로 처리하거나 작동하는 기계로 산업용, 의료용, 우주용, 해저용 등 다양한 산업에서 사용	협업로봇(코봇)
		지능형 서비스로봇
		엑소스켈레톤
항공·우주	항공기, 우주비행체, 관련 부속기기류 또는 관련 소재류를 생산하는 산업(제조, 가공, 조립, 재생, 개조 또는 수리하는 것을 포함)	드론(무인기)
		항공기
		위성
		발사체
차세대 동력장치	탄소배출이 전혀 없거나 획기적으로 저감시킬 수 있는 동력장치와 이를 이용한 이동수단 및 관련 인프라	첨단철도
		전기차/하이브리드
		스털링엔진
		스마트카
		전기차/하이브리드 인프라/서비스
		고효율/친환경 선박
		스마트모빌리티
		수소전기자동차
		수소전기자동차 인프라/서비스

2. 화학·신소재 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
차세대 전자소재	디스플레이, 반도체, 에너지 저장장치 등 전기·전자분야에서 사용되는 초고온, 초내마모성, 초전도 등 전기적·광학적으로 우수한 물성에 기반을 둔 고부가 첨단소재	기능성 탄소소재
		전도성잉크
		다차원물질
		압전소재
		열전소재
		초전도체
		차세대 디스플레이소재
고부가 표면처리	표면처리로 내구성 향상, 외관의 심미성 제고, 안정성 강화, 외형복원 등 기존 제품의 기능성을 강화시켜주는 가공기술 및 소재	특수코팅
		미세캡슐
		원자층증착
바이오소재	자연계의 식물, 동물, 미생물에서 유래하는 천연 화합물에 가공, 발효, 합성 등의 과정을 거쳐 고부가가치를 실현하는 소재	생물유래소재
		의료용 화학재료(생체적용)
		바이오화학소재
융복합소재	산업간, 기술간 융복합을 통해 고성능 및 복합기능성을 발현하여 의류뿐만 아니라 자동차, 항공, 메디컬, 방위산업 등 다양한 분야에 활용이 가능한 섬유 소재	나노섬유
		슈퍼섬유
		스마트섬유
		복합재료
다기능소재	기존 원료 또는 새로운 원료를 기초로 새로운 제조공정과 가공기술을 적용하여 새로운 특성을 부여함으로써, 기존 제품에는 없었던 새로운 기능과 활용도를 제공하여 고부가가치를 실현하는 산업용 소재	이온성액체
		기능성나노필름
		초경량소재
		타이타늄
		고성능 엔지니어링 플라스틱
		고기능성촉매
		자극반응성소재
		고기능 다공성소재
		기능성 특수유리
		스마트패키징
		초고강도 금속
		기능성 분리막
		기능성 나노입자
		고기능성 고분자 첨가제
		고엔트로피 합금

3. 에너지 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
신재생 에너지	기존의 화석연료를 재활용하거나 햇빛, 물, 바람, 지열, 강수, 생물유기체 등 자연 환경에서 얻을 수 있는 재생가능한 에너지를 변환시켜 이용가능 에너지를 생산하는 기술 및 관련 인프라	태양전지 태양광발전(건물일체형 포함) 바이오매스에너지(해양,농산,산림 포함) 지열발전 해양에너지(발전기술 및 해양자원개발) 풍력발전 신재생에너지 하이브리드시스템 대형풍력발전시스템 수열냉난방 수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)
친환경 발전	기존 발전방식 대비 오염원의 배출을 획기적으로 저감하거나 상대적으로 발전 효율이 높은 친환경 발전기술	원전플랜트(4세대원자력발전) 연료전지 초임계CO2발전시스템 에너지하베스팅 가스터빈발전플랜트 무탄소가스발전(수소,암모니아)
에너지저장	시간적, 공간적인 제약으로 발생하는 에너지 수요와 공급의 불균형을 해소 하려는 목적으로, 초과되는 에너지를 축적·저장하여, 부족시 활용하는 고효율의 에너지저장 관련 산업	정압식압축공기저장 에너지저장장치(ESS) 에너지저장클라우드 에너지가스변환 리튬이온배터리 양성자전지 슈퍼커패시터 냉온열에너지저장 바이오배터리 배터리에너지관리체계 레독스 흐름전지 리튬메탈배터리 카르노배터리축열발전
에너지 효율향상	생산된 에너지를 IT기술의 접목, 신소재 적용 등을 통해 효과적으로 분배, 활용, 관리하여 에너지 사용의 효율성을 증대 시킴으로써 에너지 절감을 가능케 하는 산업	가정용에너지관리 제로에너지빌딩/친환경에너지타운 액화기술 폐열회수 원격검침 인프라 독립형해수담수화 지능형공조시스템 초고압직류송배전 분산에너지시스템 스마트그리드 동적송전용량측정기술 스마트직류배전 가상발전소 무선전력송신 에탄분해법 고온환원처리시스템 섹터커플링

4. 환경·지속가능 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
스마트팜	농업에 IT, 생물학적인 기술 등을 적용해 농산물의 생산과정에서 농약, 비료, 에너지 등의 사용을 최소화하여 친환경과 생산의 효율성을 동시에 추구하는 고부가가치 농법	양어수경재배
		정밀농업
		농업용미생물
		수직농법
		생물비료
		스마트 드론 파밍
		곤충사육
		스마트종자 개발·육종
		스마트양식
환경개선	생물학적, 물리적, 화학적 방법으로, 물, 공기, 토양 등의 환경 오염원을 제거 또는 현저히 완화시켜 환경을 복원하거나 환경오염을 최소화하여 지속가능한 환경을 조성하는 기술과 관련 서비스	정삼투
		바이오필름수처리
		친환경공조시스템
		기름유출방제
		대기오염관리
		이산화탄소 포집/저장/배출원관리
		토양정화
		원전플랜트 해체
		통합환경관리서비스
		자원효율관리서비스
		친환경 패키징
		유니소재화 제품
환경보호	다양한 종류의 가연성, 유기성 폐기물 등을 환경 친화적인 방법으로 처리하여 에너지화하거나 산업 폐기물의 유해성 제거(또는 최소화), 관리, 재활용하는 산업	전자폐기물 업사이클링
		플라스틱 업사이클링
		방사성폐기물 처리
		폐자원에너지
		막여과폐수처리 (하폐수처리수재사용, 수생태계복원)
		소음관리
		실내공기질 관리
		도시광산
		재제조
		신재생발전시스템 재자원화

5. 건강·진단 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
생체조직 재건	손상된 인체조직(뼈, 연골, 피부, 혈관 등)이나 장기(심장, 간, 신장 등)의 일부를 복원시키거나 대체하여 그 기능을 유지, 향상, 복원 가능하게 하는 재료공학 및 생명공학 기술	3D바이오프린팅
		재생의료
		바이오의약품생산시스템
		바이오/인공장기(전자기계식 인공장기 포함)
		의료용 임플란트
친환경 소비재	생화학적 재료를 이용한 기능성 식품, 미용용품과 웰빙 트렌드에 부합하면서 수출경쟁력을 가지는 고부가 식품을 생산하는 산업	개인맞춤형화장품
		분자농업
		미용식품(뉴트리코스메틱스)
		고부가가치식품
차세대치료	기존 치료(투약, 수술, 시술 등) 대비 부작용(정상조직의 훼손 등)이 없거나 최소화하여 치료효과 향상, 환자 편의 제고 등을 가능케 하는 치료방법	바이오시밀러
		면역치료
		장내미생물치료
		경피약물전달
		치료용항체
		단백질치료법
		개량신약
		혁신신약
		핵산 기반 백신 및 치료제
차세대진단	혈액, 수액, 홍수, 복수, 관절액 등 검체(검사재료) 소요의 최소화, 검사방식의 편의성 및 단일 검사의 진단항목 극대화 등에 따른 진단의 정확성 향상, 효율성 제고, 맞춤형 검사 등으로 기존의 검사 대비 환자의 고통과 위험을 현저히 감소시켜 주는 진단기술	암검진
		동반진단
		액체생체검사
		의료/바이오진단시스템(분자진단)
		유전자 진단예측
		예측분석 디지털 프로그램(데이터기반 임상연구)
유전자연구 고도화	초고속 유전자 염기서열분석, 대사체군(체내 효소 대사)의 구성과 농도분석, 빛을 통한 유전자 조작 등에 의한 유전자 기능 분석과 염기서열 자체의 변형, 유전자의 줄기세포 삽입 등 유전자에 기반한 진단 및 치료법	초고속유전자염기서열분석
		유전자 활용치료
첨단 영상진단	질병, 질환의 진단을 목적으로 하는 진단 장비로 초음파, CT, MRI 등의 기존 검사장비, 두가지 이상의 영상진단방식의 병행 또는 4D초음파, 초고자장 MRI 등 기존 검사장비를 대체하는 첨단영상 진단장비 및 처리기술	첨단의료영상진단기기
		인공지능진단

맞춤형의료	환자 개개인의 특성(연령, 체질, 신체상태, 발병내용 등)에 따라 검사방법, 치료재료, 치료방식 및 투약 등의 개별 조절이 가능한 환자 중심 치료방법과 고령화 대응 및 삶의 질 향상의 필요성을 충족하는 의료기기	기능성 스텐트
		신경자극조절술
		스마트알약
		첨단의료기기
		고령친화 의료기기
스마트 헬스케어	정보통신기술과 보건·의료를 융합하여 예방, 진단, 치료, 사후관리의 보건·의료 서비스를 제공하는 것으로 시간과 장소의 제약없이 건강관리가 가능한 모바일 건강관리 서비스를 포함	의료정보서비스
		맞춤형웰니스케어(모바일헬스)
첨단 외과수술	로봇, 영상장비, 레이저 등 최첨단 기술을 접목하여 외과수술로 인한 정상조직의 손상을 최소화하는 의료기기	영상가이드수술
		수술용레이저
		수술용로봇

6. 정보통신 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
차세대 무선통신 미디어	전송속도의 향상, 소모전력 절감, 고속 이동 중 통신, 종단간(end to end) 통신 등 새로운 무선환경(사물인터넷, 클라우드 서비스 등)에서 필요한 통신기술, 인프라 및 서비스	4G/5G 통신
		저전력블루투스
		차량간통신(V2X)
		사물인터넷(IoT, M2M 포함)
		밀리미터파(초고주파)
		가시광통신(Li-Fi)
		방송통신인프라
		RFID/USN
		선박통신시스템
		스마트시티
		6G 통신
		와이파이 무선통신
		다중입출력 안테나시스템(Massive MIMO)
능동형 컴퓨팅	사물인터넷(IoT), 빅데이터(Big Data) 시대에 거대하고 복잡해지는 데이터의 효율적인 가공과 관리를 위해 인간과 같은 사고, 주변상황 인식에 따른 상황 적응력, 데이터 분류, 특정패턴의 학습, 인간감성 인식, 동작식별, 정보의 분석 후 예측, 정보관계 정의 등 인간두뇌와 유사한 형태의 정보처리기술, 관련 네트워크 인프라 및 서비스	뉴로모픽 기술
		인공지능
		상황인지컴퓨팅
		에지컴퓨팅
		동작인식 및 분석
		디지털트윈
		대화형 플랫폼
		인간컴퓨터상호작용(HCI)
		스마트물류시스템
		초소용 위성용 통신 기술

실감형 콘텐츠	웨어러블 기기, 센서 등의 적용을 통해 시각, 청각, 촉각 등 인간의 감각과 인지를 자극하여 실제와 같은 유사한 경험을 제공하는 인터페이스로, 관련 하드웨어와 소프트웨어를 포함	확장현실
		가상훈련시스템
		스마트홈
		실감형콘텐츠 소프트웨어
		커넥티드 스마트글라스
가용성강화	기존 제품 또는 서비스를 가상화하거나 IT 인프라(H/W, S/W)의 가용성을 강화하여 정보보안, 비용절감 등의 효과를 가져오는 정보서비스	블록체인
		XaaS
		사이버보안
		DRM/CAS
		소프트웨어정의
		인메모리컴퓨팅
		로봇 프로세스 자동화(RPA)
지능형 데이터 분석	공적 또는 사적인 목적을 위한 복잡한 대량의 모바일, 온라인 데이터에서 숨겨진 의미의 추출, 정보에 내재된 의미의 분석, 정보의 그래픽화 등의 데이터 분석기술과 이와 관련한 분석속도를 향상시키는 소프트웨어 및 하드웨어	클라우드 컴퓨팅
		빅데이터
		데이터시각화
		재난안전관리시스템
		지능형교통체계
		스몰데이터
		지능형 사회간접자본 유지관리 예측 및 처방적 분석
소프트웨어	주로 패키지 소프트웨어, 임베디드 소프트웨어, IT 서비스를 의미하며 여기에 게임 엔진, 자연어처리 및 기계번역 등과 같은 컴퓨터 솔루션을 포함함	첨단운전자지원시스템
		임베디드 소프트웨어
		게임엔진
		시맨틱기술

7. 전기·전자 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
차세대 반도체	기존 반도체 대비 처리속도, 저전력 사용, 경박단소화 등 고성능을 실현하는 반도체 및 관련 소재	3D집적회로
		전력반도체소자
		시스템반도체
		AI칩
		VCSE레이저
		극자외선리소그래피
		차세대 메모리
		반도체장비
		자외선발광다이오드(UVLED)램프

감성형 인터페이스	모바일기기, PC, 디지털TV, 디스플레이 등 ICT 제품에 감성적 소통 기능을 부여하여 사용상 조작성과 사용자의 경험을 극대화 하는 제품 및 서비스	뇌컴퓨터 인터페이스
		스크린리스 디스플레이
		초고화질 디스플레이
		입체영상 디스플레이
		OLED디스플레이
		MICRO-LED
		인간교감 소셜로봇
웨어러블 디바이스	신체에 부착하여 컴퓨팅을 할 수 있는 착용형 장치와 그 장치의 사용상 편리성, 착용상 편의성을 높여주는 관련 기술을 포함 ※ 유형에 따라 크게 휴대형, 부착형, 이식·복용형으로 분류	플렉시블 전지
		웨어러블 전자기기
		무선충전
		고속충전
		투명전자소자
		플렉시블 전자소자
		플렉시블 디스플레이
능동형조명	기존 전구를 대체하는 조명으로 에너지 효율향상, 비용절감, 소비자 만족도 제고 등을 충족하는 신규 광원소재, 광원제어 기술과 제품	OLED(LED)조명
		스마트조명
차세대 컴퓨팅	슈퍼컴퓨터 이상의 초당 연산속도 향상, 높은 데이터 전송 속도 및 처리 성능, 고용량 저장공간 등과 관련된 고성능 컴퓨팅 구현 기술과 제품	차세대 데이터저장
		슈퍼컴퓨팅

8. 센서·측정 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
감각센서	인간의 감각기관이 인지하는 방식(소리, 화상, 동작, 냄새 등을 인지)과 유사한 메커니즘으로 각종 센서를 활용하여 대상의 물리량을 정량적으로 계측하여 이를 데이터화하여 처리하는 하드웨어 및 소프트웨어	3차원이미지센서
		3차원터치기술
		후각센서
		고해상도 이미지센서
		햅틱기술
		바이오센서
		전자피부

객체탐지	물리적, 화학적, 생물학적 대상의 빛, 진동, 열, 화학물, 방사능 등을 전자기파, 센서 등으로 검출하는 기술 및 제품	생체인식
		나노센서
		비접촉모니터링
		관성센서기술
		센서융합
		테라헤르츠센싱
		스마트센서
		음성인식/처리 반도체
		포터블 실시간 유전자센싱
광대역 측정	무선 주파수, 광학 또는 초음파 센서를 이용하여 유·무선망에 연결된 휴대전화, 컴퓨터 등 기기의 지리적 위치 정보를 감지, 측정하는 기술	광섬유센서
		라이더(LIDAR)
		실시간 위치추적시스템

9. 지식서비스 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
게임	게임 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용과 관련한 산업	온라인게임
		가상현실게임
영화 방송 음악 애니메이션 캐릭터	음악, 영화, 방송 애니메이션, 캐릭터 관련 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용 등과 관련한 산업	영화 콘텐츠
		케이팝(K-pop)
		애니메이션 콘텐츠
		웹툰
		특수효과
창작 공연 전시	공연, 전시, 행사 관련 콘텐츠 제작, 행사기획, 공연기획 등을 서비스하는 산업	무대기술
		하이브리드형 MICE
광고	광고 관련 기획, 콘텐츠 제작과 온라인·모바일 데이터분석에 기반한 맞춤형 광고	애드테크
디자인	제품, 서비스에 기능성, 심미성 등을 부여해 고부가가치를 창출하는 산업으로 제품디자인, 시각디자인에서부터 UI, UX까지를 포함	디지털/콘텐츠 디자인
		제품/시각정보 디자인
		서비스/경험 디자인

고부가 서비스	기존 산업의 서비스 제공방식에서 탈피하여 모바일, 통신 등 발달된 ICT기술을 접목하여 고부가가치를 창출할 수 있는 서비스	에듀테크
		모바일서비스
		공유경제 플랫폼
		글로벌의료서비스(글로벌헬스케어)
		제품서비스
		주문형 맞춤 보안
		메타버스
핀테크	금융과 기술의 합성어로 예금, 대출, 자산 관리, 결제, 송금 등 다양한 금융 서비스가 IT, 모바일 기술과 결합된 새로운 유형의 금융 서비스	송금·결제
		금융데이터분석
		금융소프트웨어
		금융플랫폼

별표 2

모집제외 대상

■ 보증금지기업

- ① 신보가 보증채무를 이행한 후 구상채권을 변제받지 못한 기업으로서 부당하게 채무를 면탈하여 신보의 건전성을 훼손한 기업 (이하, '채무면탈기업'이라 함)
- ② 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자 또는 실제경영자로 되어 있는 기업
가. ①의 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사등 또는 업무집행사원인 무한책임사원
나. ①의 기업이 개인기업인 경우 그 개인
다. ①의 기업의 실제경영자

■ 보증제한대상기업

- ① 휴업 중인 기업
- ② 금융회사의 대출금을 빈번히 연체하고 있는 기업
- ③ 금융회사의 금융거래확인서 기준일 현재 연체 중인 기업
- ④ 신용관리정보를 보유하고 있는 기업(대표자 및 실제경영자가 신용관리정보를 보유하고 있는 경우 포함)
- ⑤ 보증금지기업 ①에 해당하는 기업의 연대보증인인 기업 및 보증금지기업 ②의 어느 하나에 해당하는 사람 이외의 연대보증인이 대표자 또는 실제경영자인 기업
- ⑥ 신보(문화산업완성보증계정, 녹색보증계정 포함), 기술보증기금, 신용보증재단, SOC기금이 보증채무를 이행한 후 구상채권을 변제받지 못한 기업
- ⑦ 신보의 중소기업매출채권보험계정에서 보험금을 지급한 후 대위채권을 변제받지 못한 어음의 발행인 및 구매자인 기업
- ⑧ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자 또는 실제경영자로 되어 있는 기업
가. ⑥, ⑦의 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사등 또는 업무집행사원인 무한책임사원
나. ⑥, ⑦의 기업이 개인기업인 경우 그 개인
다. ⑥, ⑦의 기업의 실제경영자
- ⑨ ⑥에 해당하는 기업의 연대보증인인 기업 및 ⑧의 가~다에 해당하는 사람 이외의 연대보증인이 대표자 또는 실제경영자인 기업
- ⑩ 허위자료 제출기업으로서 보증제한기간이 지나지 아니한 기업
- ⑪ 신보(문화산업완성보증계정, 녹색보증계정 포함), 기술보증기금, 신용보증재단, SOC기금의 보증부실기업 (보증부실처리 유보기업 포함)

■ 보증제한업종 영위기업

구 분	세부업종 (제10차 표준산업분류)	예 시
도박 및 게임 관련	- 기타 오락용품 제조업(C33409) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 제조업 - 장난감 및 취미, 오락용품 도매업(G46463) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 도매업 - 게임용구, 인형 및 장난감 소매업(G47640) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 소매업 - 기타 산업용 기계 및 장비 임대업(N76390) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 임대업 - 게임 소프트웨어 개발 및 공급업(J58211, J58212, J58219) 중 도박 및 사행성, 불건전 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	슬롯머신, 룰렛, 주사위, 경마, 릴, 메달게임 등을 카지노 및 성인용 게임장 등에 공급 하는 도박, 오락 기구 및 S/W 관련산업
	그 외 기타 분류 안된 사업 지원 서비스업(N75999) 중 경품용 상품권 발행업	
	경주장 및 동물 경기장 운영업(R91113)	경마장, 경륜장
	전자게임장 운영업(R91221) 중 성인용 게임장 운영업	
	기타 사행시설 관리 및 운영업(R91249)	경주권 발행소
향락 관련	일반 유흥주점업(I56211)	룸싸롱, 접객주점
	무도 유흥주점업(I56212)	나이트클럽
	무도장 운영업(R91291)	댄스홀, 콜라텍
	마사지업(S96122) 중 안마시술소	
부동산 관련	주거용 건물 임대업(L68111)	아파트 임대
	주거용 건물 개발 및 공급업(L68121)	아파트 분양
	부동산 투자자문업(L68222) 중 부동산 컨설팅업	기획 부동산
기타	비디오물 감상실 운영업(J59142)	비디오방
	복권발행 및 판매업(R91241) 중 복권 판매업	
	점술 및 유사 서비스업(S96992)	
	그 밖에 위 업종을 변형하여 운영되는 도박, 향락 등 불건전 업종 및 부동산투기를 조장할 우려가 있는 업종	휴게텔, 전화방

■ 보증취급유의업종 영위기업

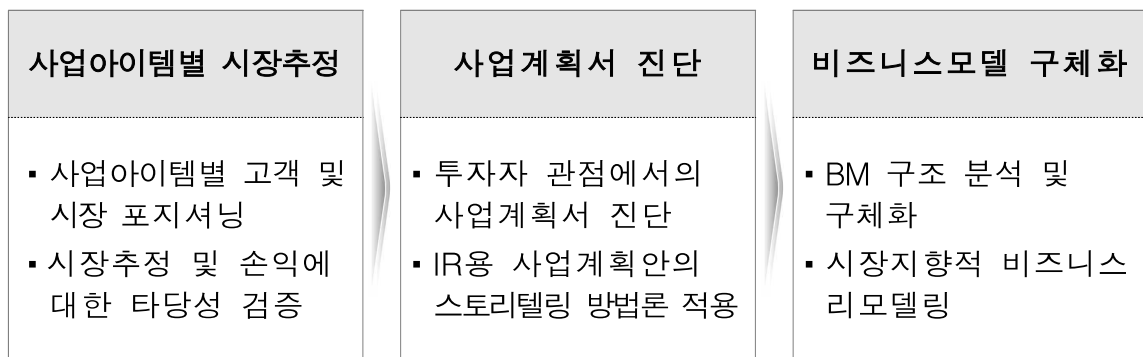
구분	세부업종 (제10차 표준산업분류)	예시
담배	· 음·식료품 및 담배 중개업(G46102) 중 담배 중개업	
	· 생맥주 전문점(I56213)	
	· 기타 주점업(I56219)	
	· 담배 도매업(G46333)	
	· 담배 소매업(G47222)	
사치	· 시계 및 귀금속 도매업(G46492) 중 귀금속 도매업	
	· 시계 및 귀금속 소매업(G47830) 중 귀금속 소매업	금은방
	· 금속광물 도매업(G46722) 중 귀금속광물 도매업	금괴 도매상
	· 그 외 기타 특정 상품 중개업(G46107) 중 예술품, 골동품 및 귀금속 중개업	
	· 예술품 및 골동품 소매업(G47841)	화랑
	· 골프장 운영업(R91121)	컨트리클럽
부동산	· 기타 부동산 임대업(L68119)	토지 임대
	· 비주거용 건물 개발 및 공급업(L68122)	상가 분양
	· 기타 부동산 개발 및 공급업(L68129)	농지 개발
	· 부동산 관리업(L6821)	관리사무소
	· 부동산 중개 및 대리업(L68221)	공인중개사
기타	· 여관업(I55102) [단, 관광진흥법에 따른 숙박업, 관광특구內 숙박업, 관광진흥개발 자금을 배정받은 기업, 신용보증부장이 인정하는 국제행사 개최지역 숙박시설로 지정된 기업은 제외]	
	· 택시 운송업(H49231) 중 개인택시 운송업	
	· 금융 및 보험업(K)	
	· 탐정 및 조사 서비스업(N75330)	홍신소

별표 3

엑셀러레이팅 프로그램 예시

● 스타트업 맞춤형 성장전략 수립을 위한 「One-stop 컨설팅」

- ▶ (1단계) 사업계획 및 비즈니스 전략에 대한 사전 진단
 - 사업계획서 점검 및 대표자 인터뷰 통해 니즈 및 애로사항 심층분석
- ▶ (2단계) 맞춤형 성장전략 코디네이팅
 - 진단결과를 바탕으로 기업별 강점 극대화 및 약점 보완을 통한 맞춤형 성장전략 수립
- ▶ (3단계) 성장전략의 실행 및 피드백
 - 유관기관 협업을 통해 수립된 성장전략 실행 및 모니터링 실시



● 분야별 전문가와 연계한 High Level 멘토링

- ▶ (개 요) 성공한 벤처인 등 분야별 전문가들이 자신의 경험과 성공 노하우를 전수하고 기업 유형별 성장경로 제시
- ▶ (멘토Pool) 엑셀러레이터와 연계된 전문성 높은 멘토 Pool을 활용하여 실효성 있는 멘토링 실시
- ▶ (멘토링) 시장 포지셔닝, IR 스토리텔링 역량 강화, 비즈니스 모델 시장 경쟁력 제고를 위한 기업별 특성화 프로그램 제공

● 비즈니스 모델 시장최적화를 위한 VC라운드테이블

- ▶ 벤처캐피탈을 상대로한 IR 시뮬레이션을 통해 투자유치 역량 강화 및 사업모델의 시장성 극대화

별표 4

기관투자자

1. 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조의2 제1항 제2호 가목 중 아래에 해당하는 자

- (1) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 중소기업창업투자회사
- (2) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제11호에 따른 벤처투자조합
- (3) 「여성전문금융업법」에 따른 신기술사업금융업자
- (4) 「여성전문금융업법」에 따른 신기술사업투자조합
- (5) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제66조에 따른 한국벤처투자

2. 「벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행령」 제2조의3 제2항 중 아래에 해당하는 자

- (1) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 개인투자조합
- (2) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제9호에 따른 창업기획자
- (3) 「한국산업은행법」에 따른 한국산업은행
- (4) 「중소기업은행법」에 따른 중소기업은행
- (5) 「은행법」 제2조제1항제2호에 따른 은행
- (6) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조제19항제1호에 따른 경영참여형 사모집합투자기구(PEF)
- (7) 전문성과 국제적 신인도 등에 관하여 중소벤처기업부장관이 정하여 고시하는 기준을 갖춘 외국투자회사

3. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제249조23에 따른 창업·벤처전문 경영참여형 사모집합투자기구(PEF)

4. 「중소기업진흥에 관한 법률」에 따른 중소벤처기업진흥공단

5. 재단법인 은행권청년창업재단

별지 1

참가지원서

「Start-up NEST」 제11기 참가지원서

1. 기업 현황

기업명	예비창업자의 경우 예정 기업명			대표자명	
참가구분	예비(), 개인(), 법인()			설립(개업)일	
홈페이지				직원 수	
주 소	본사(예비창업자의 경우 예정 사업장 주소 또는 개인 주소)				
사업아이템	한 줄로 임팩트 있게 작성				
핵심기술	한 줄로 간략하게 작성				
주요 구성원	성명	직위	담당업무	주요경력	
				간략히 기재	
				간략히 기재	
				간략히 기재	
정부, 지자체, 공공기관 지원 사업 수혜 이력 (주요 핵심 이력만 작성)	지원사업명			주관기관	수료일
영위분야	☐ IoT ☐ 핀테크 ☐ AR/VR ☐ 스마트팜 ☐ 신재생에너지 ☐ 드론 ☐ 에듀테크		☐ AI ☐ 자율주행 ☐ 스마트공장 ☐ 5G ☐ 신소재 ☐ 지능형반도체 ☐ 푸드테크		☐ O2O ☐ 빅데이터 ☐ 블록체인 ☐ 3D프린팅 ☐ 스마트헬스케어 ☐ 스마트시티 ☐ 기타

2. 대표자 현황

성 명		연 령		성 별	
현주소					
휴대폰		이메일			
기술자격	자격명 기재				
주요경력	핵심사항 위주로 간략히 기재				

3. 사업계획서

※ 유의사항

1. 사업계획서 내용은 최대 10페이지 이하로 작성, 글자 포인트는 12포인트 이상
2. 보충 설명을 위해 필요한 사진 또는 도면 등이 있을 경우 첨부
3. 소셜벤처전형인 경우 「사회적가치 창출역량」 항목 필수 작성
4. 핀테크특별전형인 경우 「핀테크 기술 분야 및 기술 활용 현황」 항목 필수 작성
5. 스캔 시 1면에 2쪽으로 변환되지 않도록 주의
6. 가독성이 떨어지는 경우 평가에 불이익을 받을 수 있으니 유의 바랍니다.

사업아이템

한 줄로 임팩트 있게 작성

□ 기업 및 구성원 소개

- ☞ 기업 소개(창업 배경, 목표, 비전 등)
- ☞ 대표자 및 주요인력 현황(창업 경험, 사업추진 역량, 전문성 등)
- ☞ 경영철학 및 경영의지 등

□ 사업아이템 핵심내용

- ☞ 핵심기술
- ☞ 기술개발 내용·과정
- ☞ 기술의 혁신성 등

□ 사업아이템 경쟁력

- ☞ 경쟁 제품(서비스) 대비 차별성, 우위점
- ☞ 경쟁사 모방에 대한 대처 방안
- ☞ 거래처 현황 등

□ 시장 분석

- ☞ 목표시장
- ☞ 시장규모 및 경쟁상황
- ☞ 제품(서비스)의 시장 내 입지 및 시장 진출 전략
- ☞ 마케팅 전략 등

□ 향후 계획

- ☞ 향후 판매 및 수익 창출 계획
- ☞ 판로 확대 및 해외진출 계획
- ☞ 자금 조달 계획 등

☐ **사회적가치 창출 역량** ('소셜벤처전형'으로 지원하는 기업만 작성)

- ☞ 해결하고자 하는 사회 문제 정의 및 분석
- ☞ 사회 문제 해결방안
- ☞ 기대효과(사회적 효과, 경제적 효과) 등

☐ **핀테크 기술 분류 및 활용 현황** ('핀테크특별전형'으로 지원하는 기업만 작성)

기술분류	☐ 지급/결제 등 보험 ☐ 인슈테크 등 ☐ 마이너데이터 ☐ 보안 ☐ 기타 ()	☐ 송금 ☐ 인공지능 ☐ 빅데이터 ☐ 신용조회	☐ P2P ☐ 블록체인 ☐ 클라우드펀딩 ☐ 기타 자본시장 관련
활용현황	☞ 핀테크 기술을 사업아이템에 어떻게 활용하고 있는지 ☞ 핀테크 기술을 적용하여 어떻게 금융생활의 편의를 도모하고 있는지 ☞ 위를 포함하여 핀테크 분야 영위기업임을 보여주는 내용 작성		

☐ **기타 참고자료**

☞ 투자 유치 현황

☞ 특허 보유 현황

구분	국가	등록(출원)일자	발명(고안)의 명칭	등록인(출원인)	등록번호(출원번호)
등록 / 출원					

☞ 정부·지자체·공공기관 지원사업 참여 현황

☞ 각종 수상 현황

☞ 각종 인증 현황

별지 2
면제·가점항목 해당여부 확인 증명원

【 면제·가점 항목 해당여부 확인 증명원 】		
기업명		
대표자명		
사업자 등록번호		
구 분	내 용	해당여부
면제 항목	▪ 본투글로벌센터 해외진출 지원사업의 최근 3개년(19년~21년) 멤버사	
	▪ 삼성전자 사내벤처 육성 프로그램 'C-Lab' 스피노프 선정기업	
	▪ 현대자동차그룹 기투자 기업 및 사내벤처 스피노프 기업 (현대모비스 포함)	
가점 항목	▪ 국가과학기술연구회 소관 25개 과학기술 분야 정부출연 연구기관 협력 기업	
	▪ 현대자동차 ZER01NE ACC. 프로그램 해당 기업	
	▪ KB금융그룹의 스타트업 육성 프로그램 KB스타터스 선정 기업	
	▪ DGB금융그룹 FIUM LAB 선발 및 수료 기업	
	▪ 아산나눔재단의 청년창업 지원 프로그램을 진행 중이거나 수료한 기업	
	▪ CJ의 O!VentUs 수료 기업 및 O!ProductUs Top11 기업	
	▪ SK텔레콤의 True Innovation 프로그램 선정 기업 및 수료 기업	
	▪ 한국전력공사 KEPCO 에너지 스타트업 선정 기업	
	▪ 2021 디캠프 디데이 캠퍼스리그 수상기업 (수상팀 대표가 대표자인 기업이 수상 아이템으로 지원하는 경우에 한함)	
당 사가 상기 항목에 해당됨을 증명하여 주시기 바랍니다. 2022년 월 일 주 소 : 기업명 : 대표자 : (인)		
위 사실을 증명함 2022년 월 일 주 소 : 기관명 : 대표자 또는 담당부서장(직인) : (인)		