제11기「 kibo 벤처캠프」 모집 공고

기술보증기금이 **제11기「기보벤처캠프」**(Kibo Venture CAMP)를 열어 **대한민국의 포스트 코로나 시대를 이끌 혁신 스타트업을 모집**합니다.

기술보증기금은 그간 축적된 기술창업 지원 경험을 바탕으로 스타트업의 성공창업을 견인하기 위해 **보증, 투자 등 금융지원과 컨설팅, 멘토링, 기술이전 등 비금융서비스를 제공**하여 **성공 창업기업**을 **집중 육성**하고자 합니다.

이를 위해 **기술보증기금, 민간 액셀러레이터** 등이 **협업**하여 **「기보벤처캠프」**라는 **성공 창업기업의 등용문**을 제공해드리고자 하오니, 디지털 경제시대를 이끌어 갈 역량 있는 혁신창업기업가(예비창업자 포함) 여러분의 많은 신청과 참여를 바랍니다.

2022. 6. 17.

기술보증기금 이사장

1 사업개요

❑ (사업명) 「제11기 기보벤처캠프」(Kibo Venture CAMP*)

* CAMP : Competitiveness Accelerating Management Program 의 약자

❑ (개념) 기술 기반 신생벤처·스타트업 육성 프로그램

○ (운영방법) 민간 액셀러레이터(AC)와 협업하여 스타트업에 대한 **맞춤식 금융·비금융서비스** 종합 지원

【 Kibo Venture CAMP 】

대상기업 선정	액셀러레이팅	데모데이	금융지원	비금융지원
기 보 민간 AC	기 보 민간 AC	기 보 민간 AC 민간 VC	기 보 민간AC	기 보
· 서류 심사 · PT발표 평가	· 컨설팅 · 기업맞춤 멘토링 · 법률, 세무 자문 · 멘토 네트워킹	· IR · 네트워킹 · 우수참여기업 선정	· 기술보증 · 직접투자 · 투자유치지원	· IR지원 · 기술이전 · 컨설팅 · 이노비즈 등

❑ 사업일정

구 분	시 기	내 용
공 고	6.17	· 기금, 창진원 공고
접 수	6.17 ~ 7.14	· 기금 홈페이지 온라인 접수
1차 합격자 발표	7.28	· 1차 서류전형 합격자 발표
2차 발표평가 일정	8.8 ~ 8.19	· 줌(ZOOM)으로 발표 진행
최종 합격자 발표	8.25	· 기금 홈페이지 게시
액셀러레이팅	9.1~11.30	· 액셀러레이팅 등 사업기간

* 사업일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

2 대상기업 모집

❑ 모집대상

○ 공고일 **현재 창업후 3년 이내**인 **혁신창업 중소기업 또는 예비창업자**

* 4차산업혁명 관련 분야 및 소셜벤처 우대 ⇨ [별표1] 및 '서류가점대상' 참조

- 공고일 현재 창업후 3년이내 : '19.06.18 - '22.06.17 에 창업한 기업
  (법인기업 : 법인등기사항증명서상 설립일, 개인기업 : 사업자등록증상 개업일)
- 예비창업자 : 공고일 현재 법인 미설립 또는 사업자등록을 하지 않은 자로 프로그램 수료일로부터 6개월이내 창업가능한 자
- 개인기업이 법인전환 또는 별도 기업(동종사업) 운영시 개인/별도기업과 신청기업의 창업일 중 빠른 창업일로 계산(동종의 사업인 경우)

❑ 모집제한 대상

○ '모집제외 대상'에 해당하는 기업은 공모를 제한 ([별표2] 참조)

○ '기관투자자*'로부터 이미 투자를 받은 기업

* 투자조합(중소기업창업투자조합, 한국벤처투자조합, 신기술사업투자조합 등) 및 집합투자기구 등

<대표적인 모집제한 대상 : 아래의 유사 지원사업 수료자 또는 수행중인 자>

1. 중소벤처기업진흥공단 '창업성공패키지(**청년창업사관학교**)'
2. 신용보증기금 '**신보네스트**'
3. 창업진흥원 '민관공동 창업자 발굴육성(**TIPS 연계지원사업**)'
4. 연구개발특구진흥재단 '6개월 챌린지 플랫폼 사업', '액셀러레이터 연계지원사업'

❑ 모집절차

모집		1차 선정		최종 선정
공개모집	➡	서류심사	➡	발표평가
온라인 지원		2배수(100개 팀) 선발		**50개 팀** 내외 선정

❑ 모집전형

구 분	대 상	개 수
일반전형	제한없음	
지역균형	비수도권 소재기업 (서울, 경기, 인천지역 외에 본사 소재)	
소셜벤처	혁신적인 기술이나 비즈니스 모델을 통해 사회적 가치와 경제적 가치를 추구하는 기업으로 공고일 현재 "기보 소셜벤처판별"을 받은 기업 **(타 기관 제외, 기보 소셜벤처 인증서 첨부 必)**	
합 계		50

1) 사정에 따라 전형별 선발 규모는 변경될 수 있음
2) 비수도권 소재기업도 일반전형 지원 가능

❑ 신청절차

o **(공고일자)** '22. 6. 17(금)

o **(접수기간)** '22. 6. 17(금) ~ '22. 7. 14(목) 17:00까지

o **(신청방법) 기술보증기금 홈페이지(www.kibo.or.kr) 온라인 접수**

o **(제출서류)** 아래의 서류의 서식파일 또는 스캔파일을 업로드

제출 서류(업로드)		법인기업	개인기업	예비창업자	
				창업경험有	창업경험無
① 기술사업계획서 [별지] - 본 양식외 임의양식 제출시 탈락처리 - 제출파일명 : 업체명(예비창업자는 대표명)		○	○	○	
② 사업자등록증		○	○	×	
③ 법인등기사항전부증명서		○	×	×	
④ 주주명부		○	×	×	
⑤ 면제 및 가점항목 증빙서류		○	○	○	
⑥ 사실증명*	가. 사업자등록사실여부	×	×	×	○
	나. 총사업자등록내역	○	○	○	×

* 사실증명은 공고일 이후 대표자 기준 발급분, 5년 이내 증명포함
(발급경로) 국세청 홈텍스 – 신청/제출 – 신청업무 - 사실증명신청(화면 최하단)
발급에 2일이상 소요되므로 미리 발급받으시길 바랍니다.

3 대상기업 선정

❑ 1차 서류심사

○ **(선정방법)** [별지] 기술사업계획서* 등 제출서류 바탕으로 평가

* 임의양식은 탈락처리

* 서류심사 가점 및 면제대상 참조

○ **(선정규모)** 2배수 (100개 팀) 내외

○ **(심사일정)** '22. 7. 15(금) ~ 7. 27(수)

○ **(합격자 발표일)** '22. 7. 28(목)

○ **(발표방법)** 기술보증기금 **홈페이지 게시**

○ **(서류심사 면제·가점 해당)** 아래 서류심사 면제 또는 가점 대상에 해당하는 경우 지원시 선택하고, 증빙자료 제출이 필요한 항목의 경우 증빙자료 제출방법 확인하여 지원시 제출

◈ 서류심사 면제 대상

대 상	제출서류
■ 도전 K-스타트업 2020, 2021 창업리그 통합본선 입상팀	상장 제출 *수상아이템 지원에 한함
■ 제8, 9회 범정부 공공데이터활용창업경진대회 왕중왕전 입상팀	
■ 최근 1년 이내 와디즈플랫폼(주), ㈜크라우디 투자형 크라우드펀딩 성공기업 (모집공고일 기준, 펀딩금액 1억원 이상)	온라인 소액증권모집 성공확인서 제출
■ 기보 엔젤파트너스 투자기업으로 추천기업 (모집공고일 기준, 투자금액 50백만원 이상)	추천공문 제출
■ 현대모비스 추천 사내벤처 팀	추천공문 제출
■ 한국여성벤처협회에서 추천하는 기업	제출서류 불필요

◈ 서류심사 가점 대상

<table>
<tr><th colspan="4">대 상</th><th>가점</th></tr>
<tr><td colspan="4">■ 특허공제가입기업</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td colspan="4">■ 기보 엔젤파트너스 추천 기업(투자 미실행 포함) (추천공문 제출 필요)
■ 한국특허정보원 추천 기업 (추천공문 제출 필요)
■ (지역균형 전형) 규제자유특구로 지정된 아래 지역별 해당분야 영위기업
☞ 본점이 아래 지역에 소재 + 해당사업 영위</td><td>2.0</td></tr>
<tr><td colspan="4">
<table>
<tr><th>강원</th><th>경북</th><th>충북</th><th>세종</th></tr>
<tr><td>디지털 헬스케어,
액화수소산업</td><td>차세대 배터리 리사이클링,
산업용 헴프</td><td>스마트 안전제어</td><td>자율주행실증</td></tr>
<tr><th>대구</th><th>전남</th><th>부산</th><th>대전</th></tr>
<tr><td>스마트웰니스,
이동식 협동로봇</td><td>e-모빌리티,
에너지 신산업</td><td>블록체인,
해양모빌리티</td><td>바이오 메디컬</td></tr>
<tr><th>전북</th><th>광주</th><th>울산</th><th>경남</th></tr>
<tr><td>친환경 자동차,
탄소 융·복합 산업</td><td>무인 저속 특장차</td><td>수소그린 모빌리티,
게놈서비스 산업</td><td>무인선박</td></tr>
<tr><th>제주</th><th>충남</th><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>전기차 충전 서비스</td><td>수소에너지 서비스</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

❑ 2차 발표평가

○ **(평가대상)** 서류심사 합격자

○ **(발표평가)** 업체당 15분 이내 (발표 7분+질의응답 8분)

* **대표자 직접 발표가 원칙**이나, 불가피한 경우에만 예외인정하며 불이익이 있을 수 있음

○ **(평가방법)** 기술분야별 전문인력(박사) 및 시장·사업성 전문가의 평가점수 중 최고·최저점을 제외한 점수를 산술평균하여 산출

○ **(평가일시)** ‘22. 8. 8(월) ~ 8.19(금)

○ **(발표) 줌(ZOOM) 화상 온라인으로 진행**

❑ 최종 선정

○ **(선정방법) 2차 발표평가 평점 고득점 순으로 최종 선발**

○ **(선정규모)** 50개 기업 내외(예비후보자* 5개 기업 추가 선정)

* 최종 선정기업 취소 시 예비후보자 순위에 따라 순차적으로 합격처리(개별연락)

○ **(최종 합격자 발표) '22. 8. 25(목)**(9.1부터 본사업 개시)

○ **(발표방법)** 기술보증기금 **홈페이지 게시**

4 지원내용

❑ 기술보증

○ **사업화 단계별 맞춤형 보증 지원**

* 보증취급 여부, 보증금액 등은 기술보증기금의 제규정에 따라 별도의 기술평가 및 심사후 결정

○ **기보벤처캠프 참여기업 중 우수 참여기업을 선발***하여 **우대지원 프로그램 운영**

- 내부 기준에 따라 선정된 기수별 참여기업의 25% 이내 선발

❑ 투자

○ **(기보)** 보증연계투자* 및 기술기업 첫걸음 펀드 추천

* 투자취급 여부, 투자금액 등은 기술평가 및 심사 **후 제 규정에 부합하는 기업에 한해 결정되며, '[별표3]기관투자자'로부터 투자받은 기업은 투자가 불가할 수있음**

○ **(액셀러레이터)** 민간 투자유치 지원 및 우수 창업기업에 대해서는 액셀러레이터의 Seed 투자 지원

○ **(데모데이 개최)** 사업계획, 비즈니스모델 등을 공개하고 투자자 대상 기업 IR 진행(민간 액셀러레이터가 자체적으로 진행)

○ **(후속투자)** 민간VC, 엔젤투자연계 지원, 크라우드펀딩 추천

❑ 비금융 지원

○ **(기술이전)** 기업 보유기술과 연계된 유사기술 탐색 및 리스트 제공하여 유사기술 개발현황 제공 및 공공연 기술이전시 IP인수보증 지원 등

○ **(기술경영컨설팅)** 기술 개발 및 사업화를 위한 컨설팅 및 멘토링 추가 지원

○ **(홍보지원)** 기보벤처캠프 프로그램의 성공사례 등을 홈페이지에 게시

○ **(이노비즈기업 선정)** 창업 후 3년 경과 시점에 이노비즈기업 선정평가 우선 진행

○ **(대기업 연계)** 대기업 및 글로벌 기업의 오픈이노베이션, 스타트업 육성 프로그램 참여 지원

❑ 액셀러레이팅

○ [별표4] 액셀러레이팅 분야별 예시 참조

5 기타 유의사항

❑ 선정 후 기재된 내용이 사실과 다르거나 자격요건에 부합하지 않는 것으로 판명될 경우 선정이 취소되고 향후 신청 시 자격이 제한될 수 있습니다.

❑ **서류 및 발표평가 세부 결과는 공개하지 않으며, 평가결과에 대한 피드백을 제공하지 않습니다.**

❑ **제출된 서류는 일체 반환하지 않으며**, 마감시까지 제출한 서류만으로 평가합니다.

❑ 합격자 발표는 발표일자에 기보홈페이지에 개시하며 별도의 연락을 드리지 않습니다.

❑ 선정된 창업자는 기보벤처캠프 액셀러레이팅 프로그램을 성실히 이수하여야 하며, 이를 지키지 않는 경우 선발을 취소할 수 있습니다.

❑ 동 사업 신청은 해당 창업기업의 대표자가 하여야 하며, 동사업 신청자와 사업계획서 등 제출서류 상의 신청자와 일치하지 않을 경우 평가대상 제외 및 탈락처리되거나 추후 발견시 선정 및 협약 취소할 수 있습니다.
공동대표 또는 각자대표로 구성된 기업의 경우 대표자 전원이 '모집제외대상'에 해당하지 않아야 합니다.

❑ 신청서에 휴대전화 번호 및 이메일을 정확히 기재하여 주시기 바라며, 기재 착오 또는 누락이나 연락불가(미수신 포함), 제출서류 미비 등으로 인하여 발생하는 불이익은 신청자의 책임입니다.

❑ **마감시간 임박하여 접수가 몰려 서버 장애로 인한 불편사례(기보 서버 및 국세청 홈텍스 발급서버)가 반복되고 있으니, 충분한 여유를 두고 사전에 신청 완료해 주시기 바라며, 마감시간['22. 7. 14(목) 17:00]이후 제출 불**

가합니다.

❑ 문 의

구 분	담 당
기보벤처캠프 제도 및 운영에 관한 문의	◎ **벤처투자센터 엔젤지원팀** 김 인 철 부지점장 (☎ 02-2280-4866) 백 승 호 선임차장 (☎ 02-2280-4868)
전산장애 문의	◎ **고객센터 1544-1124** - 온라인 신청 시 회원가입이 필요하며 회원가입 문의 및 공인인증, 접속장애, 신청서 제출 오류 등 **전산 장애 문의**는 **고객센터**로 문의하시기 바랍니다.
사업주관	◎ **혁신투자실** 박 형 성 부 부 장 (☎ 051-606-7365) 임 재 선 차 장 (☎ 051-606-7681)

* 별표 1. 新성장 공동기준(4차 산업혁명 관련)

2. 모집제외 대상

3. 기관투자자

4. 액셀러레이팅 분야별 예시

별표 1 新성장 공동기준(4차 산업혁명 관련)

◎ 본 기준에 해당되지 않아도 기보벤처캠프 지원가능합니다.(우대사항)

1. 첨단제조·자동화 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
신제조 공정	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 적층가공(3D프린팅) 복합재제조 디지털매뉴팩처링 나노(미세)가공 롤투롤제조 원자층증착 이종소재접합 지능형기계 첨단소재가공시스템(지능형가공시스템) 심해저/극한환경해양플랜트 ICT융합기반산업
로봇	스스로 보유한 능력에 의해 주어진 일을 자동으로 처리하거나 작동하는 기계로 산업용, 의료용, 우주용, 해저용 등 다양한 산업에서 사용	애자일로봇 농업용로봇 협업로봇 나노봇 스웜로보틱스 지능형로봇
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
저탄소 동력장치	탄소배출이 전혀 없거나 획기적으로 저감시킬 수 있는 동력장치와 이를 이용한 이동수단 및 관련 인프라	자기부상(첨단철도) 전기차/하이브리드(그린카) 스털링엔진 스마트카 미래형자동차인프라/서비스 선박/해양시스템

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	나노탄소융합소재(탄소나노튜브) 2차원 물질(그래핀 등) 전도성잉크 퀀텀닷 압전소자 열전소자 초전도체
고부가 표면처리	표면처리로 내구성 향상, 외관의 심미성 제고, 안정성 강화, 외형복원 등 기존 제품의 기능성을 강화시켜주는 가공기술 및 소재	나노코팅(코팅제, 특수도료 포함) 절연보호코팅 캡슐화 자기치유재료
바이오 소재	자연계의 식물, 동물, 미생물에서 유래하는 천연 화합물에 가공, 발효, 합성 등의 과정을 거쳐 고부가가치를 실현하는 소재	생물적기초소재 바이오세라믹스 바이오케미컬 생분해성소재 생물비료
융복합 섬유	산업간, 기술간 융복합을 통해 고성능 및 복합기능성을 발현하여 의류뿐만 아니라 자동차, 항공, 메디컬, 방위산업 등 다양한 분야에 활용이 가능한 섬유 소재	탄소섬유 나노섬유 슈퍼섬유소재 스마트섬유

다기능 소재	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(IonicLiquid)
		기능성나노필름
		초경량소재(마그네슘 포함)
		타이타늄
		폴리케톤
		인조흑연
		다강체물질
		나노촉매
		상변화물질
		광촉매소재
		자극반응성고분자
		고분자에어로젤
		고분자촉매
		융복합소재
		스마트글라스
		스마트패키징
		세라믹파이버

3. 에너지 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
신재생 에너지	기존의 화석연료를 재활용하거나 햇빛, 물, 바람, 지열, 강수, 생물유기체 등 자연환경에서 얻을 수 있는 재생가능한 에너지를 변환시켜 이용가능 에너지를 생산하는 기술 및 관련 인프라	태양전지(3세대)
		태양광발전(건물일체형 포함)
		바이오매스에너지(해양,농산,산림 포함)
		지열발전
		해양에너지(대양열, 조력발전)
		옥상풍력발전
		태양열에너지
		신재생에너지 하이브리드시스템
친환경 발전	기존 발전방식 대비 오염원의 배출을 획기적으로 저감하거나 상대적으로 발전효율이 높은 친환경 발전기술	원전플랜트(4세대원자력발전)
		연료전지
		초임계CO_2발전시스템
에너지 저장	시간적, 공간적인 제약으로 발생하는 에너지 수요와 공급의 불균형을 해소하려는 목적으로, 초과되는 에너지를 축적·저장하여, 부족시 활용하는 고효율의 에너지저장 관련 산업	정압식압축공기저장
		ESS
		에너지저장클라우드
		에너지가스변환
		리튬배터리
		양성자전지
		슈퍼커패시터
		냉온열에너지저장
에너지 효율향상	생산된 에너지를 IT기술의 접목, 신소재 적용 등을 통해 효과적으로 분배, 활용, 관리하여 에너지 사용의 효율성을 증대시킴으로써 에너지 절감을 가능케 하는 산업	가정용에너지관리
		수요자원시장
		제로에너지빌딩/친환경에너지타운
		미생물 석유회수증진기술
		액화기술
		마이크로그리드
		폐열회수(미활용열)
		원격검침인프라
		독립형해수담수화
		지능형공조시스템
		지능형수도검침
		청정석탄에너지
		에너지신산업의 기반산업
		초고압직류송배전(Multi-TerminalHVDC)

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 미량관개 정밀농업 농업용미생물 수직농법
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 막증발법 질소배출완화 비가스식압축공조기 친환경냉매 기름유출방제 미세공기오염관리 CO_2배출원관리 이산화탄소포집/저장 토양정화
환경보호	다양한 종류의 가연성, 유기성 폐기물 등을 환경 친화적인 방법으로 처리하여 에너지화하거나 산업 폐기물의 유해성 제거(또는 최소화), 관리, 재활용하는 산업	전자폐기물 재활용 플라스틱 업사이클링 방사성폐기물 처리 폐자원에너지 막여과폐수처리(하폐수처리수재사용,수생태계복원)

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 바이오스캐폴드 재생의료 합성생물학 바이오생산시스템 바이오자원/바이오신소재/바이오장기
친환경 소비재	생화학적 재료를 이용한 기능성 식품, 미용용품과 웰빙 트렌드에 부합하면서 수출경쟁력을 가지는 고부가 식품을 생산하는 산업	유전자화장품(화장품) 분자농업 미용식품(뉴트리코스메틱스) 신바이오틱스 고부가가치식품
차세대 치료	기존 치료(투약, 수술, 시술 등) 대비 부작용(정상조직의 훼손 등)이 없거나 최소화하여 치료효과 향상, 환자 편의 제고 등을 가능케 하는 치료방법	바이오시밀러 양성자치료 식물항체 암면역치료 유전자치료 장내미생물(마이크로비옴)치료 경피약물전달 선택적 종양제거 바이러스 RNA간섭치료 치료용항체
차세대 진단	혈액, 수액, 흉수, 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	암 검진 동반진단 액체생체검사 메디/바이오진단시스템(분자진단) 나노의학 바이오멤스/나노유체(랩온어칩) 디지털병리학

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	대사체학
		초고속유전자염기서열분석
		유전자 가위
		차세대 줄기세포
		광유전학기술
첨단 영상진단	질병, 질환의 진단을 목적으로 하는 진단장비로 초음파, CT, MRI 등의 기존 검사장비, 두가지 이상의 영상진단방식의 병행 또는 4D초음파, 초고자장 MRI 등 기존 검사장비를 대체하는 첨단영상 진단장비 및 처리기술	4D초음파영상
		생체조직탄력도검사장비
		의료용복합영상
		첨단의료영상진단기기
		멀티미디어영상의학
		원격방사선진단
		초고자장MRI
맞춤형 의료	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	생체흡수형스텐트
		신경조절술
		신경보철
		동력형외골격
		스마트알약
		약물용출스텐트
		의료기기
		고령친화 의료기기 및 제품
스마트 헬스케어	정보통신기술과 보건·의료를 융합하여 예방, 진단, 치료, 사후관리의 보건·의료서비스를 제공하는 것으로 시간과 장소의 제약없이 건강관리가 가능한 모바일 건강관리 서비스를 포함	의료정보서비스
		맞춤형웰니스케어(모바일헬스)
		글로벌의료서비스(글로벌헬스케어)
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, 고속이동 중 통신, 종단간(end to end) 통신 등 새로운 무선환경(사물인터넷, 클라우드 서비스 등)에서 필요한 통신기술, 인프라 및 서비스	5G
		저전력블루투스
		차량간통신(V2X)
		롱텀에볼루션(LTE)
		사물인터넷(IoT, M2M 포함)
		밀리미터파(초고주파)
		가시광통신
		방송통신미디어
		RFID/USN(초광대역RFID)
		Digital 선박
능동형 컴퓨팅	사물인터넷(IOT), 빅데이터(Big Data) 시대에 거대하고 복잡해지는 데이터의 효율적인 가공과 관리를 위해 인간과 같은 사고, 주변상황 인식에 따른 상황적응력, 데이터 분류, 특정패턴의 학습, 인간감성 인식, 동작식별, 정보의 분석 후 예측, 정보관계 정의 등 인간두뇌와 유사한 형태의 정보처리기술, 관련 네트워크 인프라 및 서비스	감성컴퓨팅
		인공지능
		상황인지컴퓨팅
		에지컴퓨팅
		모션분석
		퍼베이시브(유비쿼터스)컴퓨팅
		예측분석
		처방적분석
		시맨틱기술
		소프트웨어정의

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	증강현실 햅틱인터넷 가상현실/몰입컴퓨팅 가상훈련시스템 스마트홈 실감형콘텐츠
가용성 강화	기존 제품 또는 서비스를 가상화하거나 IT 인프라(H/W, S/W)의 가용성을 강화하여 정보보안, 비용절감 등의 효과를 가져오는 정보서비스	디지털화폐 XaaS 사이버보안 핀테크
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	빅데이터(데이터마이닝) 데이터시각화 인메모리컴퓨팅 소셜애널리틱스 재난안전관리스마트시스템 지능형교통시스템
소프트웨어	주로 패키지 소프트웨어, 임베디드 소프트웨어, IT 서비스를 의미하며 여기에 디지털 콘텐츠나 클라우드 컴퓨팅 등이 포함	임베디드S/W 공개S/W 차세대웹

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 질화갈륨전자소자 탄화규소전자소자 지능형반도체
감성형 인터페이스	모바일기기, PC, 디지털TV, 디스플레이 등 ICT 제품에 감성적 소통 기능을 부여하여 사용상 조작성과 사용자의 경험을 극대화하는 제품 및 서비스	뇌컴퓨터 인터페이스 동작인식 플렉시블전자소자 홀로그래피 피코프로젝터 스크린리스 디스플레이 초고화질 디스플레이 입체영상 디스플레이 OLED디스플레이
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 웨어러블전자기기 무선충전 고속충전 투명전자소자
능동형 조명	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	차세대데이터저장 솔리드스테이트드라이브 스핀트로닉스 엑사스케일 컴퓨팅

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 데이터하여 처리하는 하드웨어 및 소프트웨어	3차원 이미지센서
		3차원터치기술
		후각센서
		고해상도 이미지센서
		스마트햅틱
		비접촉센싱
객체탐지	물리적, 화학적, 생물학적 대상의 빛, 진동, 열, 화학물, 방사능 등을 전자기파, 센서 등으로 검출하는 기술 및 제품	생체인식
		화생방탐지
		에너지 하베스팅
		동적송전용량측정기술
		나노센서
		비접촉모니터링
		관성센서기술
		센서융합
		스마트더스트
		테라헤르츠센싱
광대역 측정	무선 주파수, 광학 또는 초음파 센서를 이용하여 유·무선망에 연결된 휴대전화, 컴퓨터 등 기기의 지리적 위치 정보를 감지, 측정하는 기술	광섬유센서
		레이저레이더(라이더)
		차세대 위치추적시스템

9. 문화·콘텐츠 테마

분 야	정 의	주 요 품 목
게임	게임 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용과 관련한 산업	온라인게임
		모바일게임
		체감형콘텐츠
영화 방송 음악 애니 메이션 캐릭터	음악, 영화, 방송 애니메이션, 캐릭터 관련 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용 등과 관련한 산업	영화(콘텐츠)
		방송프로그램(콘텐츠)
		음악(콘텐츠)
		애니메이션(콘텐츠)
		캐릭터디자인(콘텐츠)
		웹툰(콘텐츠)
창작 공연 전시	공연, 전시, 행사 관련 콘텐츠 제작, 행사기획, 공연기획 등을 서비스하는 산업	공연콘텐츠
		무대기술
		MICE(전시콘텐츠)
광고	광고 관련 광고기획, 콘텐츠 제작과 온라인·모바일 데이터분석에 기반한 맞춤형 광고	광고콘텐츠
		프로그래매틱바잉
디자인	제품, 서비스에 기능성, 심미성 등을 부여해 고부가가치를 창출하는 산업으로 제품디자인, 시각디자인에서부터 UI, UX까지를 포함	디지털/멀티미디어 디자인
		제품,시각디자인 등
고부가 서비스	기존 산업의 서비스 제공방식에서 탈피하여 모바일, 통신 등 발달된 ICT기술을 접목하여 고부가가치를 창출할 수 있는 서비스	글로벌교육서비스
		스마트러닝
		전자출판
		모바일앱 및 관련 서비스

별표 2 모집제외 대상

1 보증금지기업

1. 부당하게 채무를 면탈하여 기보의 건전성을 훼손한 기업
2. 제1호의 자가 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
3. 제1호의 자가 법인인 경우 그 기업의 과점주주인 이사 등 또는 업무집행사원인 무한책임사원

2 보증제한대상기업

1. 휴업중인 기업
2. 보증금지기업의 연대보증인인 기업
3. 보증금지기업의 연대보증인인 사람이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 법인기업
4. 신용관리정보대상자인 기업
5. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자가 신용관리정보대상자인 기업
   가. 대표자 나. 실제경영자 다. 따로 정하는 "기준"에 따른 관계기업 중 주력기업
6. 파산·회생절차개시의 신청 또는 채무불이행자 명부등재의 신청이 있거나 청산에 들어간 기업
7. 대출금을 빈번하게 연체하고 있는 기업
8. "금융부조리 관련 기업"으로서 보증제한기간이 경과하지 아니한 기업
9. 기보, 신용보증기금, 신용보증재단의 보증사고기업(사고처리유보기업 포함)
10. 기보 보증사고기업(사고유보기업 포함)의 연대보증인인 기업
11. 기보 보증사고기업(사고유보기업 포함)의 연대보증인이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
12. 기보, 신용보증기금, 신용보증재단이 보증채무를 이행한 후 채권을 변제받지 못한 기업
13. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 기업
    가. 제12호 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사 등 또는 업무집행사원인 무한책임사원
    나. 제12호 기업이 개인기업인 경우 그 개인(공동경영자 포함)
    다. 제12호 기업의 실제경영자
14. 제12호 기업의 연대보증인인 기업 또는 연대보증인인 사람이 대표자(실제경영자 포함)로 되어 있는 법인기업

※ 다만, 불가피하게 포기한 경우 등 주관부서가 인정하는 경우 신청 가능

별표 3 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) 「여신전문금융업법」에 따른 신기술사업금융업자

(4) 「여신전문금융업법」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

별표 4 액셀러레이팅 분야별 예시

⊙ **스타트업 맞춤형 성장전략 수립을 위한 종합 컨설팅**

▸ **(1단계)** 사업계획 및 비즈니스 전략에 대한 사전 진단
- 사업계획서 및 대표자 인터뷰를 통해 니즈 및 애로사항 심층분석

▸ **(2단계)** 맞춤형 성장전략 코디네이팅
- 진단결과를 바탕으로 기업별 강점 극대화 및 약점 보완을 위한 맞춤형 성장전략 수립

▸ **(3단계)** 성장전략의 실행 및 피드백
- 유관기관 협업을 통해 수립된 성장전략 실행 및 모니터링 실시

사업아이템별 시장추정	사업계획서 진단	비즈니스모델 구체화
▪ 사업아이템별 고객 및 시장 포지셔닝 ▪ 시장추정 및 손익에 대한 타당성 검증	▪ 투자자 관점에서의 사업계획서 진단 ▪ IR용 사업계획안의 스토리텔링 방법론 적용	▪ BM 구조 분석 및 구체화 ▪ 시장지향적 비즈니스 리모델링

⊙ **분야별 전문가와 연계한 멘토링**

▸ **(개요)** 성공한 벤처인 등 분야별 전문가들이 자신의 경험과 성공 노하우를 전수하고 Start-up기업의 유형별 성장경로 제시

▸ **(멘토Pool)** 액셀러레이터와 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

⊙ **비즈니스모델 시장최적화를 위한 VC라운드 테이블**

▸ 시장감각이 뛰어난 민간 VC를 상대로 IR시뮬레이션을 반복해 가면서 사업모델의 시장성 극대화 추진