

## - 2021 IP기반 청년창업지원 - 테크톤 2차 모집공고 안내

- 차세대융합기술연구원은 경기도와 서울대가 협력하여 설립한 국내 최고의 융합기술전문연구기관입니다.  
■ 「IP기반 청년창업지원」 사업은 융기원과 서울대, 도내 대학 및 기관의 보유 특허를 활용하여 기술창업 비즈니스모델을 발굴하는 사업으로, 기술창업에 관심있는 경기도 청년 여러분의 많은 참여 바랍니다.

### 1 모집개요

#### □ 사업목적

- 연구개발 및 고도화된 기술·자원 확보에 어려움을 겪는 청년 창업자에게 대학·연구소 보유 특허 기술이전 및 맞춤형 멘토링 등으로 사업화 성공률 제고

#### □ 모집기간 : 2021년 5월 20일(목) ~ 6월 10일(목) 17:00 까지

#### □ 모집규모 : 총 00팀 (테크톤 평가 결과에 따라 우수팀 선정 및 지원)

#### ○ 지원대상

- 만 39세 이하의 도내 창업을 희망하는 예비창업자 또는 3년 미만 스타트업\*

\*도내 거주하는 20세 이상에서 39세 이하인 자(경기도 청년창업 지원조례), 공고일 기준

#### □ 테크톤 공개기술 목록(총 45개)

구분	기술명칭
1	지능형 차량용 블랙박스 시스템 및 그 제공방법
2	일정 관리 어플리케이션의 구동 방법
3	복수의 사용자가 모이기 위한 장소를 추천하는 어플리케이션의 동작방법
4	피리독살인산을 이용하는 대장균 기반의 고급 알코올 생산방법
5	파일 시스템의 데이터 관리 방법 및 이를 이용하는 컴퓨팅 시스템
6	자기부상 받침대
7	저수지의 용수 관리 장치
8	종이 도안을 활용한 게임제작 시스템
9	인공지능을 이용한 작곡 시스템 및 작곡 방법
10	유아용 카시트
11	메시지 송수신 방법 및 송수신 장치
12	건축정보파일을 이용한 건축설계 정보제공 방법
13	클라우드 컴퓨팅을 이용한 멀티미디어 서비스 품질 향상 방법 및 이를 위한 기기
14	스마트폰 환경에서 보행 수 검출 장치 및 방법
15	혼합 센서 데이터 기반 실시간 행위인지 및 자세인지 장치 및 그 방법

16	모바일 클라우드 시스템에서 서비스 품질을 위한 상황인지 기반 콘텐츠 제공 시스템
17	클라우드 엑스카바타 추출물을 이용한 항비만용 조성물
18	발효 녹차 추출물을 이용한 아토피성 피부염 개선용 조성물
19	골담초 추출물을 이용한 혈관 신생 억제용 조성물
20	CT 장치 및 이를 이용한 CT 촬영방법
21	강연서비스제공장치 및 그 장치의 구동방법
22	사물정보제공장치 및 그 장치의 구동방법
23	입체물을 이용한 추모서비스제공장치 및 그 장치의 구동방법
24	표면 플라즈몬 공명을 이용한 가스검출 센서칩 및 질병진단을 위한 정보제공 방법
25	거름망을 구비한 조리용 기구
26	차량용 휴대기기 거치대
27	우산 보관 장치
28	칫솔
29	코드선의 길이 조절이 가능한 멀티탭
30	압축 쓰레기통
31	전자기기용 충전기
32	휴대용 화장품 용기
33	인쇄 박막 형성에 사용되는 이동식 급속 열처리 장치
34	데이터 분석 장치 및 방법, 이상 예측장치 및 방법, 컴퓨터 프로그램
35	트윈코일모듈 기반 외부 자화장치 및 이를 위한 동작 방법
36	미세혈관 및 주변 조직 내 세포 및/또는 약물 전달 효율 정량화 시스템 및 방법
37	미세유체채널장치 및 이의 사용방법
38	분지 미세채널에서 혈액의 플라즈마 스키밍 파라미터를 측정하기 위한 시스템 및 방법
39	지속적으로 테일러 유동을 유지 가능한 테일러 반응기
40	초고속 PCR법을 이용한 서양뉘영벌의 병원체 SBPV의 검출 방법
41	승온 소성법을 이용한 균일 발포 특성을 가진 인공경량골재의 제조
42	골재간 용착을 방지할 수 있는 세라믹 산화물을 이용한 인공경량골재
43	흡수율이 저감된 인공경량골재의 제조 방법
44	토종꿀에서 어피니티 컬럼을 이용한 잔류 유전자 분리방법
45	사양꿀에서 어피니티 컬럼을 이용한 잔류 유전자 분리방법

\* 특허에 대한 상세정보는 붙임파일의 공개기술 요약서 또는 키프리스(<http://www.kipris.or.kr/>) 특허정보 검색을 통해 확인가능

## 2 지원내용

□ 지원기간 : 선정일로부터 ~ 2021년 12월

□ 주요 지원내용

1. 테크톤 프로그램															
지식재산권 활용전략 교육 및 발명자 기술멘토링 (프리테크톤)	- 특허청 산하기관 한국발명진흥회 연계, 온오프라인 교육 및 발명자 멘토링 - 커리큘럼(안)														
	구분	주제		비고											
	1일차	특허권리관계	· 지식재산과 공모전의 권리관계	한국발명진흥회											
			· 지식재산과 특허정보활용 개요	스타트업 전문 특허법인											
		IP활용전략 수립의 실제	· IP제품개발 사례 · IP디자인개발 사례 · IP융합기획 사례	한국발명진흥회											
2일차	발명자 기술멘토링	· 기술설명 및 아이디어 고도화	특허기술 발명자												
기술창업 아이디어 경진대회 (테크톤)	■ 기술창업 아이디어 경진대회(테크톤) - 공공 IP기반 해커톤 형식의 기술창업 아이디어 경진대회 - 발명자 및 사업화 멘토링 등 사업 아이디어 고도화 지원 및 공개오디션(발표PT) - 테크톤 평가 결과 우수팀 선정(최우수, 우수, 유망) * 1차 대회 탈락팀 재지원 가능														
2. 사업화 자금 지원 및 포상															
창업지원금	■ 기술이전료* 및 창업지원금 : 평균 18,000천원, 총 10팀(7선발팀 포함) - 기술이전료, 연구개발비, 사업기반조성 지원금 등 IP 기반 창업사업화 비용 지원 - 만39세 이하의 (예비)초기창업자 대상 사업임을 감안하여 지원금 사용 시 자부담금은 부가세(10%) 부담으로 지원 - 테크톤 평가 결과에 따른 창업지원금 차등 지원 - 테크톤 최우수 30,000천원, 우수 20,000천원, 유망 10,000천원 지원 * 기술이전료는 창업지원금 총액 50% 내 최대 1,000만원 한도로 지원, 초과분의 경우 창업자 부담														
포상	<table><tr><td>평가결과</td><td>최 우수</td><td>우 수</td><td>유 망</td></tr><tr><td>창업지원금</td><td>3,000만원</td><td>2,000만원</td><td>1,000만원</td></tr><tr><td>포 상</td><td>최우수상(융기원장상)</td><td>우수상(융기원장상)</td><td>장려상(융기원장상)</td></tr></table>	평가결과	최 우수	우 수	유 망	창업지원금	3,000만원	2,000만원	1,000만원	포 상	최우수상(융기원장상)	우수상(융기원장상)	장려상(융기원장상)	- 테크톤 2차 대회 평가 결과에 따라 융기원장 명의 상장수여	
평가결과	최 우수	우 수	유 망												
창업지원금	3,000만원	2,000만원	1,000만원												
포 상	최우수상(융기원장상)	우수상(융기원장상)	장려상(융기원장상)												
3. 융합기술 컨설팅															
전문가 컨설팅	- 융기원 연구진, 연구기관대학 기술제공자 등의 융합기술 컨설팅 - IP기반 창업 단계별 전문가 매칭(기술사업화, 마케팅, 투자유치 등) - 팀당 3회 내외의 융합기술 컨설팅 지원														
4. 후속 투자유치 및 홍보지원															
통합 데모데이	- 대표사례 발굴 및 선정하여, ‘융합기술 스타트업 데모데이’ 참석 및 참관 지원 - 투자제안서(IR) 피칭 기회 제공을 통해 창업팀 후속 투자유치 및 홍보 지원 - 초기 창업기업, 투자자(VC), 유관기관 등 참석자간 네트워킹 지원을 통해 사업 확장 기회 제공														

## 3 신청기간 및 방법

□ 신청기간 : 2021년 5월 20일(목) ~ 6월 10일(목) 17:00 까지

□ 신청방법

○ 온라인 접수

- 융기원 홈페이지(aict.snu.ac.kr) 또는 경기 스타트업 플랫폼(www.gsp.or.kr)
- 온라인 신청 시 소정 양식의 제출서류\* 및 증빙서류\*\* 첨부

\* 제출서류

- ① 「테크톤 참가 신청서」 [제1호 서식]
- ② 「테크톤 아이디어 및 사업계획서」 [제2호 서식]
- ③ 「개인(기업)정보 수집 및 이용에 관한 동의서」 [제3호 서식]
- ④ 「테크톤 참가 서약서」 [제4호 서식]

\*\* 증빙서류

- ① 사업자등록증(초기 창업기업에 한함)
- ② 주민등록등본/초본 등 경기도 거주자임을 증빙할 수 있는 일체 서류  
※ 등(초)본 발급 신청 시 '신청내용 - 모두 미포함'으로 발급
- ③ 가점에 대한 증빙서류(제1호 서식 - 가점 부여사항 참조)

□ 추진일정(안) \*일정은 변경될 수 있음



□ 자격제한

- 중소기업창업 지원법 제3조 및 동법 시행령 제4조의 업종
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자 또는 기업
- 금융기관을 통한 계좌개설이 불가능하거나, 본인 명의의 금융자산에 대한 압류가 진행 중인 경우
- 국세 또는 지방세를 체납 중인 자 또는 기업
- 경기도 및 타 정부·지자체·공공기관 등에서 창업사업화 지원사업\*에 선정된 자(기업).

※ 창업사업화 지원사업

· 「창업사업화 지원사업 통합관리지침(중기부 공고)」 제2조 마목 24호에 따른 사업 지원금을 지급하는 사업으로 시제품 제작, 재료비, 지식재산권 출원 및 등록비, 홍보물 제작, 마케팅, 컨설팅 등 명칭에 관계없이 사업화에 소요되는 자금 일체를 의미하며, 현물 및 현금 모두를 포함 (다만, 각 창업지원 사업별로 그 특성에 따라 본 용어의 구체적 의미·범위 등을 달리 정할 수 있음)

- 정부 및 지자체, 공공기관 등의 사업에 참여제한 제재를 받고 있거나, 의사사항을 불이행 중인 자 또는 기업
- 접수 마감일 기준 휴업 중이거나 6개월 이내 폐업을 한 자 또는 기업
- 모집분야에서 제외업종에 해당하는 기업

\* 제외업종

· 음식업, 사치향락업종, 주점업, 금융업, 사행성 불건전 게임개발 및 공급업, 컨설팅업 등

□ 유의사항

- 사업에 선정된 예비·초기창업자는 협약기간 내에 기술이전을 실시해야함
- 사업 선정팀은 본 사업에서 실시하는 창업지원 프로그램에 적극 참여해야 함
- 사업에 선정된 예비창업자는 사업기간 내 경기도 소재 사업자등록을 완료해야 함
- 사업에 선정된 초기창업자 가운데 사업자 주소지가 경기도가 아닐 경우, 협약기간 내에 사업자 주소지를 경기도로 변경해야함
- 사업장은 사업종료 이후 6개월까지 경기도 내에 유지해야함
- 지원금의 경우 자부담으로 먼저 과제를 수행하고 지원금 신청시 서류 검토 후 사후지급
- 지원금을 목적 외의 용도로 사용, 신청서 허위 기재, 타 사업의 지원금 수령 및 중복참여, 기타 부정한 방법으로 지원금 수령 등의 사유가 발생한 경우 선정취소 및 지원금 환수 조치, 참여제한 등의 제재가 있을 수 있음

※ 부정행위 적발 시 해당기업은 경기도 모든 사업에 무기한 참여 불가

□ 문의처 : 차세대융합기술연구원 지역확산팀

- 전화 / 이메일 : 031-888-9012 / [binislife@snu.ac.kr](mailto:binislife@snu.ac.kr)