

「펄셀 프로그램 운영」 KAIST 기술기반 예비 창업가 모집공고

대전시와 대전창조경제혁신센터는 「펄셀 프로그램 운영」사업을 통해 KAIST 혁신기술을 기반으로 사업을 준비 중인 예비 창업가를 모집합니다. 세부 시행 계획을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2020년 5월
대전광역시장
(재)대전창조경제혁신센터장

1 모집 개요

□ 사업 목적

- 연구자·개발자 중심의 딥테크 스타트업에서 전문 CEO, 전문 CTO, 투자자가 사전에 창업을 도모하는 형태의 ‘펄셀(Pearl Shell)’ 형 기획 창업을 체계화함으로써 창업 생태계의 다변화 유도
- KAIST 혁신기술을 대상으로, 시장 주도형 비즈니스 모델 개발 및 창업지원을 통한 창업 성공률 제고

□ 모집 기간

- 2020년 5월 7일(목) ~ 2020년 5월 31일(일) 18시까지

□ 신청자격

- 모집공고 내 지정기술*을 기반으로 창업 또는 사업참여를 희망하는 예비 창업가(CEO 및 CTO)**

* 하단 모집대상 기술 및 기술소개서(첨부) 참고

** 지역, 연령 제한 없음, 공고일 현재 기준 기창업자는 신청 불가

○ 단, CEO 지원 희망 시 2020년 12월 31일까지 사업자등록을 완료해야 하며, 사업장소재지는 대전지역이어야 함

○ 신청 제외대상

- 공고일 현재('20.5.7) 신청자 명의의 사업체를 보유한 자
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자
- 기타 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자

□ 모집대상

○ 모집 규모 : 총 6명

○ 모집대상 기술

- 아래 기술의 모집인력 중 1개 필수 선택, 중복 선택 불가

구분	교수명	소속	기술명	모집인력	인원
1	전원주	기계공학과	나선형 음향 블랙홀을 이용한 진동 및 소음 저감 기술	CEO	1명
2	윤용진	기계공학과	UAV의 장거리 비행을 위한 확장 가능 초경량 실리콘 나노 고체 산화 연료전지 모듈	CEO	1명
				CTO*	1명
3	장재범	신소재공학과	PICASSO: 초정밀 디지털 병리학을 위한 다분자 동시 이미징 기술	CEO	1명
4	박성욱	전기 및 전자공학부	앤티 드론 시스템 개발	CEO	1명
5	이지윤	항공우주공학과	무인비행체 항법지원을 위한 기술, 공간집약형 위성보강항법장치 개발	CEO	1명

* 국가 연구 제안서 기획 및 작성 경험자(국방 연구 제안 분야 우대), 창업지원 프로그램 지원 및 선정 경험자 우대

2

지원 내용

□ 지원 세부내용

구분	지원 세부내용
팀 빌딩	- 기술 개발자, 창업자 등 팀 빌딩을 위한 미팅 추진
비즈니스 모델 제공	- 해당 기술 기반 비즈니스 모델 제공
(선정 평가)	
투자기관 미팅	- 국내 우수 투자기관(10개사) 투자검토 미팅 추진
IR 자료 제작	- 투자유치 활동에 필요한 자료(PT, 영상) 제작 지원
창업사업계획 고도화	- 시장성 진단, 고객 세분화, 관련 산업 동향 등 조사 지원
(후속 지원 평가)	
창업지원금 지원	- 창업자별 최대 3천만 원
입주공간 제공	- KAIST 내 센터 보육공간 무상 입주
경영 컨설팅	- 경영전략, 재무, 마케팅 등 성장 멘토링 진행
센터 투자펀드 연계	- 센터 운영 펀드의 투자 대상으로 우선 검토

※ 단계별 평가를 통해 선정된 경우에 한해 선별적 지원

□ 참여 투자기관

- 아래 투자기관과 초기 씨드머니 투자를 위한 대면 미팅 진행

구분	소속	대표자명	소재지
1	메가인베스트먼트	김정민	서울
2	씨엔티테크	전화성	서울
3	대덕벤처파트너스	이석훈	대전
4	컴퍼니케이파트너스	김학범	서울
5	위벤처스	하태훈	서울
6	NVC 파트너스	김경찬	서울
7	블루포인트파트너스	이용관	대전
8	다담인베스트먼트	정대우	서울
9	미래과학기술지주	김판건	대전
10	캡스톤파트너스	송은강	서울

3

추진 일정



※ 상기 일정 및 내용은 사업 진행 과정에서 일부 변경될 수 있음

4

신청 및 접수

□ 신청 방법

- 신청서 제출 : 이메일 접수(hjlee@ccei.kr)

□ 신청 서류

- 참가신청서 1부
- 창업계획서 1부(자유양식, 첨부파일 참고)
- 개인정보 수집·이용·제공·조회 동의서 1부

□ 문의처

- 대전창조경제혁신센터 기술사업화실
 - 전 화 : 042-385-0641
 - E-mail : hjlee@ccei.kr