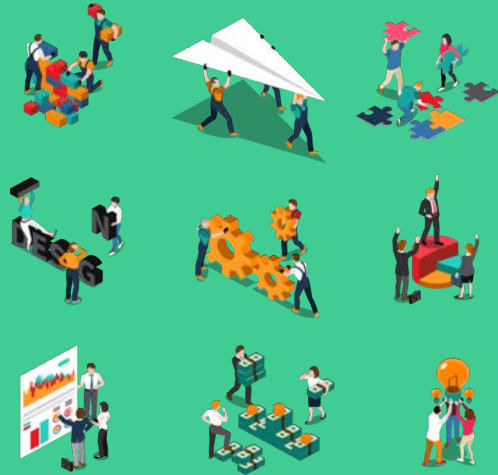


공공기술기반 시장연계 창업탐색 지원사업 I 한국형 I-Corps I

KITS 포스텍
실험실창업혁신단



공공기술기반 시장연계 창업탐색 지원사업

공공기술기반 시장연계 창업탐색 지원사업(한국형 I-Corps)은 연구실 소속 연구원이 기술사업화를 주도할 수 있도록 실험실 창업 탐색 교육을 지원하여 시장친화적 연구개발을 도모하는 창업지원 사업입니다.

- ☑ 대학의 연구성과가 빠른 시간 내에 시장에서 활용될 수 있는 'Lab-to-Market'형 실험실창업 교육지원
- ☑ 권역 내 주요 대학 및 국내의 우수 창업기관과의 협업을 통한 통합 창업보육 지원



본 사업은 미국국립과학재단(NSF)의 I-Corps 프로그램을 국내화하여 공공기술 기반의 창업탐색 활동을 지원합니다.

- ☑ 지원내용 : 시장연계 창업탐색 제 활동 (팀별 35~50백만원 내외)
 - 실전 창업교육 제반비용 지원
 - * 교육비 및 교육경비(숙박, 식비, 교통비 등) 전액 지원
 - 기술창업탐색비: 시제(작)품 제작, 마케팅, 전문가 활용비 등 (25백만원 내외)
 - 사업화 코칭 및 통합 창업보육 지원

Get out of the Building!!





실전 창업교육

Lean Startup 및 Customer Discovery 방법론을 통한 교육을 통해
BM 타당성 검증 및 고도화를 지원합니다.



☑ 국내교육형 (6월~8월)

부트캠프 > 사전교육 > 기초교육 > 실전교육 > MVP 교육

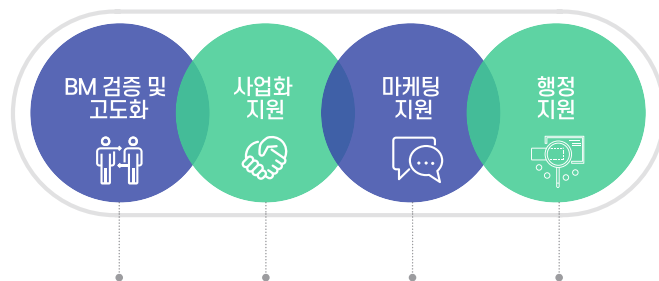
☑ 해외교육형 (6월~8월)

부트캠프 > 사전교육 > 기초교육 > 심화교육 > 실전교육 > MVP 교육



사업화 코칭

BM 검증 및 고도화, 사업화 지원(시제품 제작 등), 마케팅, 행정지원 등
실험실창업탐색팀의 창업 활동을 종합적으로 지원합니다.



* 창업 인스트럭터
및 전문멘토의
밀착 컨설팅을
통한 BM 점검

* 실험실창업탐색비
지급 (25백만원 내외)
* 시제품(작품) 제작,
마케팅, 전문가 활용비,
연구수당 등

* 메이커 교육 및
제품제작 컨설팅
제공

* 마케팅 및 컨설팅,
국내외 홍보 지원
* 창업지원기관 연계
AD 인프라 지원

* 판로개척 지원

* 전문 매니저 활용
원스톱 지원 창구

* 일반행정,
네트워킹 제공

* 창업정보 및
시설·장비 제공



창업아이템 고도화

선배기업인, 벤처 투자자 등 분야별 최고 수준의 전문 멘토단과 함께
대경권 실험실창업탐색팀의 성공적인 기술창업을 지원합니다.

✓ 온라인 상시 멘토링

- 실험실창업탐색팀의 시간·공간적 제약 극복을 위한 상시 언택트 온라인 멘토링
- 신청방법: 홈페이지 신청 (<http://startup.postech.ac.kr/mentoring/>)



멘토링 신청
(멘토)



멘토링 접수,
멘토 섭외
(포스텍실험실
창업혁신단)



멘토링 수락
(멘티)



멘토링 진행
(멘티, 멘토)

✓ 멘토링 데이

- 정기적인 멘토링 데이 운영을 통한 분야별 전문가의 밀착 멘토링 지원
- 소규모 정기 교류회를 통한 트렌드 공유 및 네트워킹 지원



✓ 전문 멘토링 분야

- 창업 및 경영: 선배 기업인의 경영 애로사항 자문 및 코칭, 창업 노하우 전수
- BM 및 투자유치: BM 구체화 및 고도화를 위한 자문, 투자유치 상담
- 회사설립, 법률 자문 등: 변호사, 변리사, 회계사, 법무사 등 전문가 상담

✓ 원스톱 지원

- 실험실창업탐색팀 멘토링 이력 관리를 통한 지속적인 후속 프로세스 지원

주요성과

대표성과



실험실창업탐색팀
지원(5년간)

총 **100** 여개



창업기업

47 개



일자리창출

243 명



투자유치

436.3 억원

대표기업

 Fitotogether 윤진성 / 2015 시범사업 스포츠 데이터 분석을 위한 웨어러블 EPTS	 MIDAS H&T 장세운 / 2016 플렉서블 압력센서를 활용한 헬스케어 플랫폼	 DESIGNOVEL 신기영 / 2016 시뮬레이터 기반 패션 솔루션	 Sir.LOIN 변준원 / 2017 한우제품 개발을 통한 육류시장 이커머스(푸드테크)	 MEDINNO 주경민 / 2017 면역조절 기능성 강화 신약 줄기세포	 Polaris3D 박인범 / 2017 측위 기술을 활용한 자율주행 솔루션	 버블러 윤은혜 / 2018 진단 및 치료용 4세대 스탠트	
 REPLA 서동은 / 2018 재활용 플라스틱 순도 향상 공 소화조 개발 (바이오테크)	 HYBO 박병화 / 2018 라인레이저를 이용한 보급형 라미네이션	 seawith 이희재 / 2019 해조류(스피룰리나) 유래 배양 육 생산 원천기술	 EDmicBio 하동헌 / 2019 생체모사형 3D 장기칩 및 의류기기 제작	 ELBA 구주원 / 2019 디지털 환경조성을 통한 미디어 멀티 채널 네트워크	 포켓팅 한혜현 / 2020 반려동물 식이 알레르기 진단 패치	 그리디 문성영 / 2020 카드코딩 방식과 인공지능 글자 인식(OCR)을 도입한 코딩교육 플랫폼	 실버라이닝 스튜디오 최하연 / 2020 가상공간 내 사운드 객체 기술을 활용한 모바일 멀티게임



실험실창업탐색팀 구성

✓ 신청대상

공공연구성과를 기반으로 창업하고자 하는 대학 소속 석·박사 과정 재학생, Post-Doc으로 구성된 예비 창업팀



예비창업대표(EL)

석·박사 과정 재학생, Post-Doc, 연구원
* 여성특화형의 경우, 실험실 창업 관련 역량을 보유한 학부생도 참여 가능

창업지도자(PM)

EL 소속 대학의 창업교육센터, 산학협력단, 기술사업화센터, 기술지주 회사 등 기술창업 업무를 총괄할 수 있는 기구의 교원 또는 직원

기술지도교수(PI)

실험실창업탐색팀에 연구실의 기술 및 노하우를 제공하였거나 향후 제공하고자 하는 대학교수

* EL, PM, PI는 반드시 1명씩 포함 / EM(최대 3인 참여)은 권장사항
* 여성특화형: EL과 EM의 1/2 이상을 여성으로 구성



예비창업멤버(EM)

석·박사 과정 재학생, Post-Doc, 연구원
* 실험실 창업 관련 역량을 보유한 학부생도 참여 가능

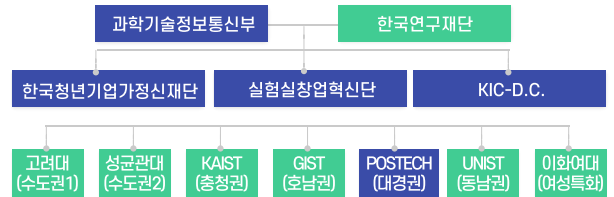
✓ 지원유형

유형	신청대상	신청방법
국내교육형	국내에서만 창업교육 희망 팀	해당 권역 혁신단에 신청
해외교육형	국내+해외 창업교육 희망 팀	
여성특화형	국내 or 해외교육형 + 여성특화 희망 팀	



[대경권] 포스텍 실험실창업혁신단

대경권 실험실창업혁신단은 대구경북권 공공연구개발 성과의 성공적인 사업화를 위해, 시장과 연계하여 사업화 가능성을 확인해보는 “창업탐색 활동”을 지원합니다.



✓ 사업일정

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
팀 모집 (미니 아이코어)	사업 신청	팀 평가	팀 선정	국내외 실전 창업교육				창업아아템 고도화, 사업화 코칭					모의 IR

* 미니 아이코어: 예비 실험실창업탐색팀 모집을 위한 미니 Customer Discovery 교육 및 사업계획서 컨설팅 등

✓ 문의

[대경권] 포스텍 실험실창업혁신단
- e-mail: kits-center@postech.ac.kr
- homepage: <http://startup.postech.ac.kr>