

TIDE Institute | Brochure

The Singularities that make a difference in the world.



서울특별시 종로구 청계천로 159, 세운전자상가 510
#510, 159, Cheonggyecheon-ro, Jongno-gu, Seoul, Korea
T. 02 2268 2011 F. 02 2268 0805 W. www.tideinstitute.org



Innovative education empowers you to create your own future.

혁신적인 교육으로 스스로 선도하는 미래를 만듭니다.

타이드인스티튜트는
미래형 인재를 위한
혁신 플랫폼입니다.

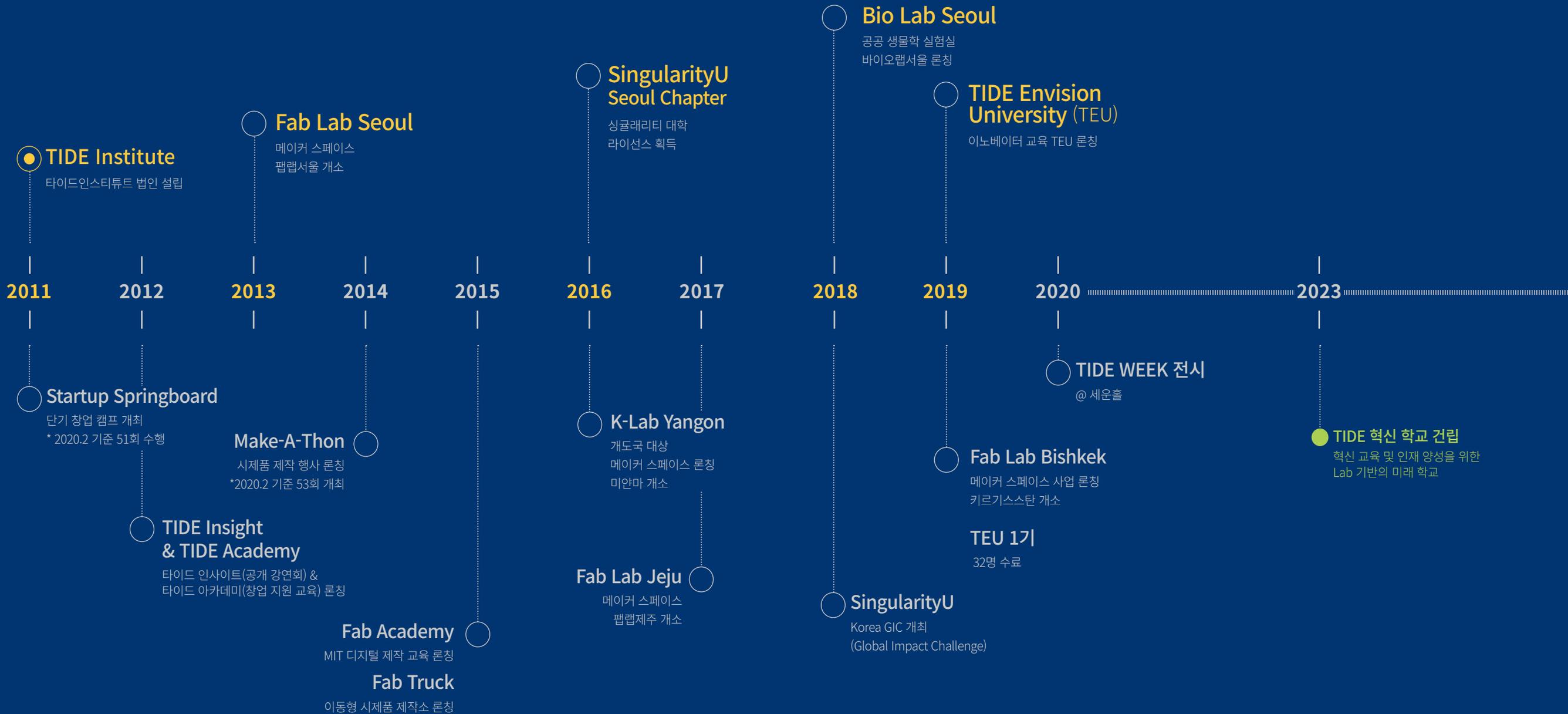
미래형 교육을 만듭니다.

타이드인스티튜트는 기술로 문제를 정의하고 해결하는 미래 인재 교육 프로그램을 만듭니다. 자체 개발 교육 플랫폼 TIDE Envision University(TEU)와 전 세계에 영향을 미치는 인재 육성 프로그램 SingularityU Seoul Chapter를 통해 미래형 대한민국 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.

메이커 인재를 육성합니다.

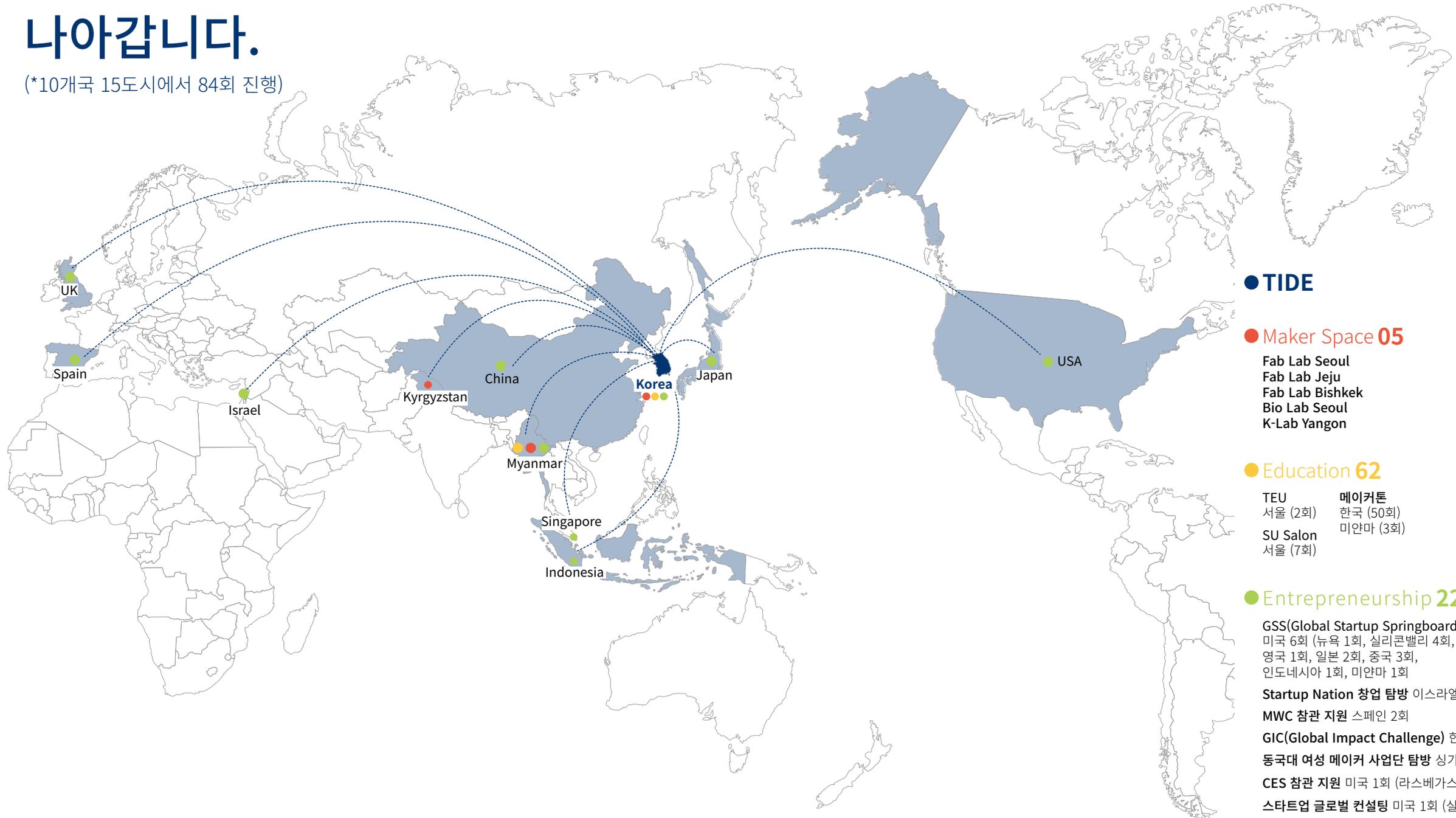
실패를 통해 상상을 실현하는 메이커 인재를 육성합니다. 타이드인스티튜트는 창작과 공유 기반의 메이커 문화 확산을 위해, 대한민국 최초 메이커 스페이스 ‘팹랩서울’을 시작으로 공공 생물학 실험실 ‘바이오랩서울’까지, 전 세계 20개소 이상의 메이커 스페이스를 구축 운영하였습니다.

The Singularities that make a difference in the world.



TIDE는 전 세계로 나아갑니다.

(*10개국 15도시에서 84회 진행)



● **TIDE**

● **Maker Space 05**

- Fab Lab Seoul
- Fab Lab Jeju
- Fab Lab Bishkek
- Bio Lab Seoul
- K-Lab Yangon

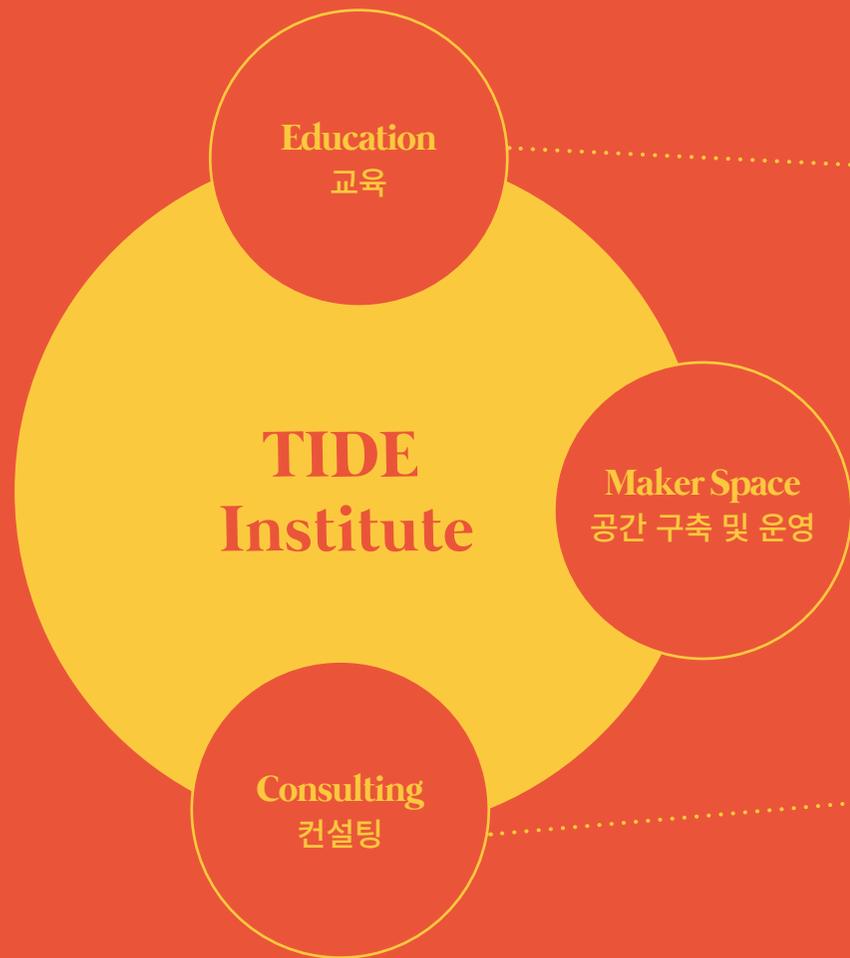
● **Education 62**

- | | |
|----------|----------|
| TEU | 메이커톤 |
| 서울 (2회) | 한국 (50회) |
| SU Salon | 미얀마 (3회) |
| 서울 (7회) | |

● **Entrepreneurship 22**

- GSS(Global Startup Springboard)
미국 6회 (뉴욕 1회, 실리콘밸리 4회, 보스턴 1회)
영국 1회, 일본 2회, 중국 3회,
인도네시아 1회, 미얀마 1회
- Startup Nation 창업 탐방 이스라엘 1회
- MWC 참관 지원 스페인 2회
- GIC(Global Impact Challenge) 한국 1회
- 동국대 여성 메이커 사업단 탐방 싱가포르 1회
- CES 참관 지원 미국 1회 (라스베이가스)
- 스타트업 글로벌 컨설팅 미국 1회 (실리콘밸리)
- 창업지원센터 개소 미얀마 1회

Business Area



창업가 · 메이커 · 혁신가 발굴 및 육성의 교육 플랫폼

타이드인스티튜트는 혁신적인 교육을 위해 프로그램 기획 및 공간 구축, 운영 하며 세상을 변화시킬 특이점을 가진 인재를 양성하고자 합니다.

○ **EDUCATION**
 TIDE Envision University (TEU)
 SingularityU Seoul Chapter

○ **MAKER SPACE**
 Fab Lab Seoul
 Fab Lab Jeju
 Bio Lab Seoul
 ODA
 - K-Lab Yangon
 - Fab Lab Bishkek

○ **CONSULTING**
 Make-A-Thon
 B2B CSR
 ODA (Maker Space)
 Entrepreneurship



미래형 교육을 만듭니다.

Case

Future Thinking 미래를 준비하는 사람들의 모임

Future Thinking은 미래 사회에 발생할 문제에 대해 같이 고민해보는 지식 살롱(Salon)입니다. 미디어 콘텐츠를 활용해 환경, 주거, 식량 등 다양한 카테고리의 미래 문제들을 예측해보고, 그 안에서 공감과 네트워크를 형성하여 함께 미래를 준비합니다.

유명인에게 초점이 맞춰진 사회 문제는 가십거리처럼 빠르게 관심이 줄어듭니다. Future Thinking은 구성원 간 공감을 끌어내 집단지성으로 해결책을 찾으며 지속적으로 사회 문제를 해결할 소셜 이노베이터를 육성합니다.



TIDE Envision University

PROGRAM

Regular Course
Executive Course
Salon
Future Thinking
Unconference

첨단기술로 사회문제를 정의하고 해결하는 미래 이노베이터 양성

TIDE Envision University(TEU)는 이노베이터들의 학교입니다. 첨단 기술에 대한 이해를 바탕으로 문제를 정의하고 해결책을 도출하는 미래 이노베이터를 양성하기 위해 설립되었습니다.

TEU의 인재상은 문제의식, 도전정신, 그릿(GRIT)을 갖춘 미래 이노베이터입니다. 인류가 당면한 문제를 탐색하고, 해결책을 찾기 위해 새로운 영역의 개척을 포기하지 않으며 지속해서 노력하는 인재를 만들고 있습니다.



te.university | facebook.com/TE.Univ
문의사항 070.4401.9832



SingularityU Seoul Chapter

PROGRAM

SingularityU Salon
Korea GIC

혁신 기술 분야의 글로벌 인재 발굴·지원 플랫폼

SingularityU(Singularity University)는 Google과 NASA의 후원으로 미국 실리콘밸리에 설립된 민간 창업 혁신 대학입니다. ‘10년 안에 10억 명의 사람들에게 긍정적인 영향을 주는 기업을 만들기’를 모토로 전 세계 72개 국가에서 173개의 챕터를 운영하고 있습니다.

타이드인스티튜트는 2016년 SingularityU 라이선스를 획득, Seoul Chapter 주관사로 활동하며 아시아의 중심 챕터로 성장하고 있습니다. 글로벌 인재 플랫폼으로 성장 중인 SingularityU Seoul Chapter와 함께하세요.



global.su.org/chapters/seoul
문의사항 070.4401.9832

메이커 인재를 육성합니다.

Case

Fab Academy 전 세계와 공유하며 함께 배우는 메이커 교육

Fab Academy는 전 세계 76개 Fab Lab 네트워크와 실시간으로 배우는 통합 메이커 교육입니다. MIT에서 고안한 디지털 제조 기술 강의에 함께 참여하여 프로젝트 기획 및 개발 능력 함양은 물론, 전 세계 수강생과 피드백을 주고받고 실패의 과정을 공유하며 글로벌 메이커로 함께 성장합니다.

타이드인스티튜트는 2013년 대한민국 최초 메이커 스페이스 팹랩 서울(Fab Lab Seoul) 개소 이후 Fab Academy 운영 라이선스 'Fab Academy Node'를 취득하여 국내 메이커 및 스페이스 매니저를 배출하고 있습니다.

Fab Academy를 통해 앞선 메이커 교육과 전 세계 네트워크를 통해 지속할 수 있는 메이커 문화 확산을 이끌어 갑니다.





Fab Lab Seoul

PROGRAM

교육 개발 및 운영
메이커 스페이스 구축 운영 지원

상상하는 모든 것을 만들 수 있는 메이커 스페이스

팹랩(Fab Lab: Fabrication Laboratory)은 MIT Center for Bits and Atoms(CBA)에서 시작된 메이커 스페이스입니다. 3D 프린터, 레이저 커터 등 디지털 제작 장비를 갖춰 아이디어를 직접 구체화, 실체화할 수 있는 공간으로 전 세계 122개국 1,800개소 이상 운영되고 있습니다.

타이드인스티튜트는 대한민국 최초 메이커 스페이스 ‘팹랩서울’을 2013 년도에 개소하며 대한민국 메이커 문화의 랜드마크를 세웠습니다. 이외 에도 수원, 대전, 제주 등 전국 20개소 이상의 메이커 스페이스를 구축하고 메이커 커리큘럼 개발 및 운영을 통해 메이커 문화를 확산하는 데 앞장서고 있습니다.



FAB LAB SEOUL fablab-seoul.org | facebook.com/fablabseoul
문의사항 070.7743.0806



Bio Lab Seoul

PROGRAM

워크샵
커뮤니티(스터디/동아리)
아카데미

대한민국 최초의 공공 생물학 실험실

바이오랩서울은 누구나 쉽게 생물학을 공부하고 실험이 가능한 공공생물학 실험실입니다. 바이오와 관련하여 상상을 실험하고 현실화하기 위한 모든 재료와 기구가 준비된 바이오 메이커 스페이스입니다.

디지털 제조 장비와 피지컬 컴퓨팅을 활용한 DIY 바이오 실험기구를 갖춘 'DIY Bio Lab'부터, 심화 과정을 위한 실험기구와 커리큘럼의 'Bio Lab Pro', 바이오 분야 메이커 문화를 확산하기 위한 워크샵과 커뮤니티(스터디/동아리), 아카데미 등의 단계별 프로그램을 운영하고 있습니다. 모두가 시민과학자가 되어 세상을 이롭게 만드는 미래를 그립니다.



BIO LAB SEOUL facebook.com/biolabseoul
문의사항 02.2268.2011

타이드인스티튜트 컨설팅은 미래 인재 교육을 위한 최적의 솔루션입니다.

타이드인스티튜트의 컨설팅은 전 세계 10개국 50여 회 이상의 프로젝트를 완수하며 미래 인재 양성을 위한 커리큘럼과 교육 공간을 제공하였습니다. 자체 개발 교육 플랫폼과 메이커 스페이스를 활용하여 인재별 최적의 교육 솔루션을 제공합니다.

대한민국 최초의 메이커 스페이스, 팸랩서울을 시작으로, 전국 20개소 이상 메이커 스페이스를 구축한 노하우는 공적개발원조(ODA: Official Development Assistance)에서도 성공적 사례를 만들고 있습니다. 미얀마, 키르기스스탄 등 기술이 필요한 국가에 메이커 문화를 확산시키며 메이커 인재를 육성하고 있습니다.



해외 디지털 제조 인프라 구축을 통한 적정기술의 공적개발 원조



K-LAB Yangon

K-LAB은 과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원이 지원하는 메이커 스페이스 구축 공적 개발원조 (ODA)로, K-LAB Yangon(미얀마)은 2016년 구축되었습니다. 디지털 제작 교육부터 현지 인재 육성 및 교육 인프라와 연계하여 기술 창업의 아이디어가 실현될 수 있도록 노력합니다.

K-LAB facebook.com/KLabMyanmar



Fab Lab Bishkek

Fab Lab Bishkek는 2019년 한국국제협력단 (KOICA)의 지원으로 키르기스기술대학에 설립된 메이커 스페이스입니다. 제조업 기반이 필요한 키르기스스탄에 제조 민주화와 메이커 문화를 확산하여 키르기스스탄에 새로운 경제 기회를 창출하고 양국 간 협력을 증진하고자 합니다.

FAB LAB BISHKEK facebook.com/fablabbishkek

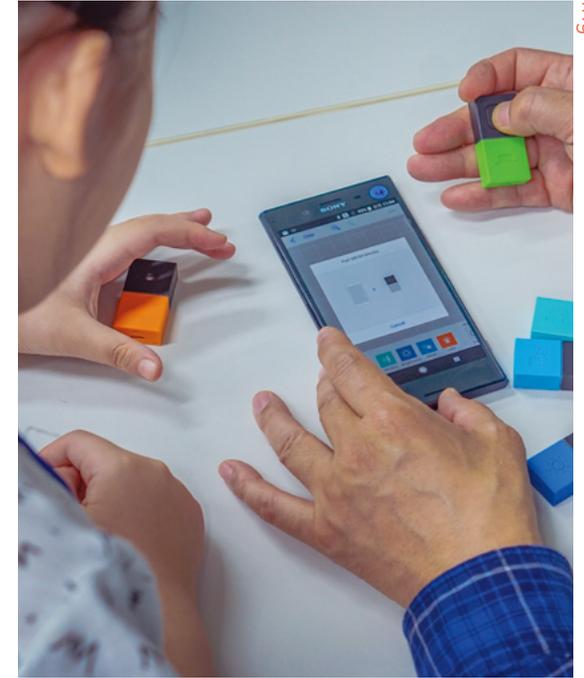
기업 니즈에 맞춘 통합 솔루션 제공 (신제품 홍보, 인재 육성, 사회 공헌 등)



Make-A-Thon

Make(만들다)와 Marathon(마라톤)의 합성어로, 무박 2일 간 메이커들이 모여 시제품을 제작하는 행사입니다. 디자이너, 엔지니어, 기획자 등 다양한 분야의 참가자들이 아이디어를 공유하고 디지털 제작 장비와 피지컬 컴퓨팅을 활용하여 프로토타입(시제품)을 제작합니다.

MAKE -A- THON makeathon.asia



Workshop

타이드인스티튜트의 프로그램은 모듈화되어 제공됩니다. 사내 연수 교육 프로그램부터 사회공헌 메이커 교육까지, 차별화된 커리큘럼이 가능하며 디지털 제조장비가 갖춰진 팹트럭을 활용하여 공간 제약 없이 메이커 교육을 진행할 수 있습니다. 통합 솔루션은 정량화된 결과 도출이 가능하여 가시적 효과를 체험할 수 있습니다.

The Singularity is near. We will have more opportunities because of you.

타이드인스티튜트는 기부를 통해 운영되는 비영리 공익 사단법인입니다.

과학기술로 모두가
풍요롭게 살 수 있는 세상을
그립니다.

모든 기부금은 개방형 공공 메이커 스페이스 ‘팍랩’과 공공 생물학 실험실 ‘바이오랩서울’의 운영에 사용됩니다. 이동형 제작소 ‘팍트릭’을 활용하여 소외 없는 메이커 문화 확산을 위해 노력하고 있으며, TIDE Envision University(TEU)와 SingularityU를 통해 인재 교육 및 장학금으로 사용되고 있습니다.

법인 기부

타이드인스티튜트의 설립 목적과 미션을 위해 사용됩니다. ‘혁신적인 교육으로 스스로 선도하는 미래를 만듭니다’의 목표를 위하여 기술 전문 미래 인재 육성 및 교육 플랫폼 개발 전반에 관하여 사용됩니다.

교육 플랫폼 기부

Singularity형 미래 인재를 발굴·육성하는 교육 프로그램 운영에 사용됩니다. TIDE Envision University(TEU), SingularityU Seoul Chapter 프로그램 운영 및 Global Summit 장학금으로 기부금이 사용됩니다.

메이커 운동 기부

공공 메이커 스페이스인 ‘팍랩’과 공공 생물학 실험실 ‘바이오랩’의 운영을 위해 사용됩니다. 또한, 지역 소외 계층에 찾아가는 메이커 교육을 위한 팍트릭 운영을 통해 지역 소외 없는 메이커 문화 확산을 위해 사용됩니다.

Partnership



발행일 2020년 3월 13일
 발행처 (사) 타이드인스티튜트

Copyright © 2020 TIDE Institute. All rights reserved