

동그라미재단 (구 안철수 재단) 연례보고서

발행일: 2022.03.
발행인: 권치중
발행처: 동그라미재단

06241 서울시 강남구 강남대로 364, 16층 1609호
Tel.02 6952 0031 Fax.02 2139 1180

기획·편집 : 동그라미재단
북디자인 : 완두콩협동조합

C I R

C L E

S T O

R Y 2021

자세한 내용은 재단 홈페이지에서 보실 수 있습니다.
www.thecircle.or.kr

All rights reserved.
©2021 The Circle Foundation.

Website _ www.thecircle.or.kr
Email _ contact@thecircle.or.kr
Facebook _ www.facebook.com/thecirclefoundation
Instagram _ www.instagram.com/thecirclefoundation

동그라미재단 (구 안철수 재단) 연례보고서



07

동그라미재단 소개



13

기술연구개발지원사업



25

창업지원사업



37

교육지원사업



41

동그라미재단 소식 NEWS / 홍보



57

동그라미재단 살림살이



이사장님 인사말

여러분, 안녕하십니까?
동그라미재단 이사장 권치중입니다.



2021년은 모든 분들이 힘든 역경을 이겨내고자 노력한 한 해였습니다.

동그라미재단 또한 이 어려운 시기를 함께 이겨내고, 재단 비전을 실현하기 위해 '혁신과학기술 센터 및 프로그램' 사업을 지속 운영하여, 올해 국내 6개 대학기관에 12억 7천만원을 2차로 추가지원 하였고, 사이버보안 분야 신규공모를 실시하여 2개 대학기관에 3억 3천만원을 지원하였습니다. 2021년 한 해, 혁신과학기술 연구개발에 총 16억원을 지원함으로써 현재 각 분야별로 기술 연구개발이 활발히 진행되고 있습니다.

뿐만 아니라 의과학분야 메디컬테크 교육 및 창업가/혁신가 양성을 위한 '동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED) 1기'를 런칭하여 운영기관인 Tide Institute에 총 1억원의 운영비를 전액 지원했습니다. .

동그라미재단은 앞으로도 세상의 난제를 해결할 기술, 아이디어의 현실화를 지원함으로써, 우리 사회의 긍정적 변화의 시작에 앞장서겠습니다.

이 변화의 발걸음에 여러분의 많은 관심과 응원을 부탁드립니다.

감사합니다.

동그라미재단 이사장 권치중 드림

1

동그라미재단 소개

08
미션 및 비전

09
연혁

12
임직원 소개

Mission 모두에게 기회를!

“기회는 누구에게나 공정하게 주어져야 하며,
그것이 바로 우리 사회의 문제를 해결하는 출발점”
이라는 믿음을 갖고 있습니다.

재단은 스스로 자신의 꿈을 향해 나아가는 분들이 기회를
찾을 수 있도록 상호 협력의 장을 제공하려 합니다.
같은 뜻을 가지신 분들이 함께 모여 고민하고, 기회를
만들어 내고, 그래서 의미 있는 사회 변화를 주도할 수
있도록 하겠습니다.



Vision 변화의 시작, 기회와 나눔의 네트워크

동그라미재단은 새로운 기부문화를 만들고, 더 나은
사회를 만들기 위해 노력하는 재단이 되고자합니다.

우리 사회가 해결해야 할 일들에 집중하고 어떻게 하면
변화를 만들어낼 수 있을지 고민 하겠습니다.
많은 노력과 긴 시간이 필요할 수도 있습니다.
많은 이들과 협력하며, 창의적인 방법으로 변화를
만들어가겠습니다.



연혁

동그라미재단이 걸어온 길

2012

- <안철수재단 창립총회>
- 주무관청(중소기업청) 재단법인 설립 허가

2013

- <동그라미재단>으로 명칭 변경
- 교육지원사업
<'ㄱ'찾기 프로젝트 공모사업> 1기 시작
- 창업지원사업
<로컬챌린지프로젝트> 1기 시작
- 서울시 강남구 역삼동 재단 사무국 이전

2014

- 공간나눔사업
<오픈콘텐츠랩> 1,2기
- 교육지원사업
<'ㄱ'찾기 프로젝트 공모사업> 2기
- 창업지원사업
<로컬챌린지프로젝트> 1기, 2기
- 대외협력사업
<비영리리더스쿨> 1기
- 성실공익법인 지정

2015

- 공평한기회사업
<교육기회 아이디어 공모전>
- 창업지원사업
<로컬챌린지프로젝트> 2기, 3기
- 연구사업
<기회균등지수>
<기회불평등에 대한 국민인식조사>
<사회혁신키워드100>
<베이비부머를 위한 욕구조사>
- 대외협력사업
<비영리리더스쿨> 2기
- 공간나눔사업
<오픈콘텐츠랩> 3, 4, 5기

2016

창업지원사업
<로컬챌린지프로젝트> 3기, 4기

교육지원사업
<세발자전거>
<'ㄱ'찾기 티쳐스>

연구사업
<공평한 기회 서베이 및 후속연구>
<밀레니얼 연구>

공간나눔사업
<오픈챌린지랩>
<꿈틀꿈틀 2016>

대외협력사업
<비영리리더스쿨 3기>
<어떤 버스>

2017

창업지원사업
<로컬챌린지 프로젝트> 4기, 5기

로컬리더스클럽
<동그란세상_강진점> 오픈
<LCP 케이스연구 보고서>

교육지원사업
<세발자전거> 2기
<'ㄱ'찾기 티쳐스>

공간나눔사업
<오픈챌린지랩>

대외협력사업
<동그라미재단 전용 서체 개발 및 무료 배포>
<동그라미재단 5주년 창립기념 행사>
<비영리리더스쿨> 4기
<동아시아 사회혁신가 포럼>
<한국 미래세대 꿈 실태조사>

2018

혁신플랫폼사업
<2018 O-prize 아이디어 공모전>

창업지원사업
<로컬챌린지프로젝트> 5기
<동그란세상_강진점>

공간나눔사업
<오픈챌린지랩>

대외협력사업
<한국 미래세대 꿈 실태조사> 보고서 출간

서울시 중구 서소문로 재단 사무국 이전

2019

혁신플랫폼사업
<클린에어 프로젝트>

교육지원사업
<러닝5.0 프로젝트>

성실공익법인 재지정

2020

기술연구개발지원사업 인류난제해결을 위한
<혁신과학기술센터 및 프로그램 공모>기후,
환경 및 생태계, 에너지, 공중보건에 대한
위협 4개 난제 분야

창업지원사업
<로컬리더스클럽 홈커밍데이>

2021

기술연구개발지원사업
<혁신과학기술센터 및 프로그램 공모>
사이버보안 분야 지원

기술연구개발지원사업
<혁신과학기술센터 및 프로그램 공모>
환경 및 생태계, 에너지, 공중보건 분야 2차년도 지원

창업지원사업
<TEU MED : 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램> 1기 성료

교육지원사업
<중학생 대상 온라인 AI 교육> 특강 진행

임직원소개

동그라미재단 사람들

임원진

이사장	권치중	동그라미재단 이사장
이사	박혜정	원여성병원 소아청소년과 원장
이사	허민강	이너테인먼트 대표
이사	김지은	Steme, Kessler, Goldstein, and Fox PLLC 이사
이사	손오코너	George Mason 대학 교수
감사	김한준	Altos Ventures 대표
감사	하은정	한번 사무총장

사무국



출연자



2

기술연구개발지원사업

14

혁신과학기술 센터
및 프로그램 공모사업

혁신과학기술 센터 및 프로그램 공모사업

2020 공모선정기관 2차년도 지원 & 2021 신규공모(사이버보안) 실시

원고작성 및 관련문의 | 동그라미재단 사업기획운영팀

인류 난제 해결을 위한 혁신과학기술센터 및 프로그램 공모



사업개요

Why? 사회 난제해결을 위한 이야기

⋮

동그라미재단은 전 세계가 당면한 여러 가지 난제해결에 실제로 기여함으로써
우리 삶의 질을 향상시키고자 합니다.

이런 노력의 일환으로 기후, 환경 및 생태계, 에너지, 공중보건 4개 분야의 중대한 문제해결을 위한
혁신적 과학기술 솔루션을 만들어 낼 수 있는 센터 및 프로그램을 지원하고자 이 사업을 시작했습니다.

· 지원분야 : 전세계가 당면한 주요 난제 4개 분야

1. 기후 : 지구 온난화 문제 등 기후변화문제
2. 환경 및 생태계 : 대기오염을 비롯한 환경오염
3. 에너지 : 오염물질이나 이산화탄소 배출 없는 지속가능한 에너지원의 미확보 등
4. 공중보건에 대한 위협 : 전염병 대유행 등
5. 사이버보안* : 4차 산업혁명 및 코로나 19로 가속화된 디지털 대전환 시대, 개인 및 산업 정보 유출, 보이스피싱 등의 사이버보안 위협

* 2021년도에는 사이버보안 분야를 추가하여 신규공모를 진행했습니다.

· 지원대상 : 인류가 당면한 주요 난제분야에서 혁신적인 과학기술 기발의 해결방안 도출에 관심 있는 대학교, 연구소, 기관 및 단체 등

· 지원내용 : 난제 해결 기술연구개발을 위한 지원금 지급

* 상세계획 및 제안내용에 따라 지원금이 책정되며, '20년도에는 선정기관당 연간 최대 5억원, 최장 3년간 지원, '21년도에는 선정 당해년도 최대 2억원 지원

· 접수기간 : 당해 재단 홈페이지 공모개시일로부터 3주 내외

· 심사방법 : 관련분야 전문가로 구성된 심사위원단의 1차 서류 및 2차 PT면접 평가

2020 공모선정기관 2차년도 지원

총 12.7억원

01

⋮

개 요

2020년 11월 실시한 공모에 선정된 3개 난제(에너지, 환경, 공중보건)분야 6개 기관에 대한 1차년도 기술 연구개발 평가를 통해 2차년도 지원여부를 결정했습니다.

그 결과, 아래 6개 기관 모두가 2차년도 지원을 받게 되었으며, 심의결과 1차년도에 지원금액이 가장 적었던 2개 기관에 대해 지원금 증액을 결정하였고, 총 12억 7천만원을 지원하였습니다.

2차년도 지원결정을 위한 평가과정

재단은 보다 전문적인 1차년도 기술연구개발 평가 및 피드백 공유를 위해, 각 기술연구개발 주제별 전문평가 위원 2인과 평가위원장으로 구성된 총 13인의 평가위원단, 그리고 보다 객관적인 평가결과 도출을 위해 외부 컨설팅기관의 컨설턴트 2인을 위촉하여, 아래와 같은 평가 및 심의과정을 거쳐 보다 공정하고 전문적인 심사 평가를 진행하고자 하였습니다.

일정	평가단계	내용
12/6~12/13	1차 평가 : 보고서평가	1. 단계평가보고서 평가 - 전문평가위원단, 외부컨설팅 평가
		2. 연구비사용내역서 평가
12/16 (목)	2차 평가, 회의 : PT발표, Q&A	1. 결과발표(PT) 및 질의응답 2. 재단, 평가위원단 회의: 2차년도 지원 논의
12월 3~4주차	우선심의대상 기관발표	1. 2차년도 지원 여부 결정 2. 2차년도 지원금액(안)에 맞는 연구계획조정안 요청
	연장지원 심의	1. 2차년도 연구계획조정안 및 예산 심의 - 1차년도 평가결과 반영적절성, 예산적절성 평가
	협약연장	1. 상호 협약연장 합의문 검토, 합의 2. 협약연장
12월 4주차	지원금 지급	1. 최종 연장지원 여부 및 지원결정액 발표 2. 지원금 지급

2차년도 지원기관 및 지원금액

	난제분야	소속대학	선정기관/센터	1차년도 지원금액	2차년도 지원금액	증감
1	환경 및 생태계	UNIST	페플라스틱 탄소순환 센터	4억	4억	-
2	에너지	KAIST	신형원자로연구센터	4억	4억	-
3	공중보건	서울대	글로벌 아동 기아 연구센터	2억	2억	-
4	공중보건	한동대	생명과학연구소 난치성 감염병 치료제 개발 센터	1억	1억	-
5	공중보건	서울대 의과대학	항생제 내성 병원성 세균 제어 연구센터	5천만	1억	5천만원 증액
6	에너지	UNIST	해수자원화기술 연구센터	5천만	7천만	2천만원 증액
합계				12억	12.7억	7천만원 증액

2021 사이버보안 분야 신규공모 및 지원

총 3.3억원

02

⋮



인류 난제 해결을 위한 혁신과학기술센터 및 프로그램 공모

사이버보안 분야

동그라미재단(구 안철수재단)이 전 지구적 난제 해결을 위해 혁신적 과학 기술을 연구 및 개발하는 국내기관 및 단체를 지원합니다!

공모결과

항목	내용	
공모	공모기간	2021.08.10. ~ 2021.09.17.
	공모분야	사이버보안 분야 혁신과학기술
	지원총액	선정기관별 최대 2억원/년 지원
접수결과	총 5건 접수	
심사	1차심사	- 기간: 2021.09.23 ~ 2021.10.09 - 심사위원: 4명 (심사위원장 1인, 국내 전문가 2인, 외부 컨설턴트 1인) - 1차 통과: 3건
	2차심사	- 일시, 장소: 2021.10.29 오후 2~5시 여의도 컨싱턴호텔 첼시 - 방법: 기술연구개발 계획발표(PT) 및 질의응답, 심사위원 및 재단회의 - 2차(최종) 선정: 2건
선정결과 발표	2021.11.17 최종선정 2개 기관 및 지원금액 발표	
선정기관 대상 기술연구개발 계획 및 예산 조율, 심의	2021.11.17~2021.11.23 최종지원금액 관련 예산 및 마일스톤(기술목표달성도) 조율, 확정	
협약식	2021.12.03 협약식 개최 (여의도 컨싱턴호텔 첼시)	

신규 지원기관 및 지원금액

연번	난제 분야	소속	지원유형	선정과제	지원금액
1	사이버보안	고려대학교 산학협력단	컨소시엄	이동통신 네트워크에서 사기 범위에 활용되는 악의적인 노드 탐지 기술	1.7억
		송실대학교 산학협력단			
		한성대학교 산학협력단			
2		제주대학교 산학협력단	단독	Zero Touch 및 Zero Trust (ZT&T)를 위한 IBN(Intent based Networking) 및 블록체인 기반 접근법	1.6억
총 지원금액					3.3억

협약식 개최

- **행 사 명** : 인류 난제 해결을 위한 '혁신과학기술' 공모 협약식
- **일 시** : 2021년 12월 3일 (금) 오후 3~5시
- **장 소** : 여의도 컨싱턴 호텔 2층 첼시
- **주요 참석자** : 공모 선정 2개 기관 연구책임자, 재단 출연자, 심사위원단, 재단 관계자
- **주요 내용**
 - 개회사 (동그라미재단 권치중 이사장)
 - 축사 (장순홍 공모 심사위원장/한동대학교 총장, 안철수 동그라미재단 출연자)
 - 공모당선기관 발표 및 질의응답
 - 공모당선 상장 전달



협약식 영상 보러 가기
▶ *본 영상은 동그라미재단 YouTube 채널에서도 보실 수 있습니다.

선정기관 및 기술 개요

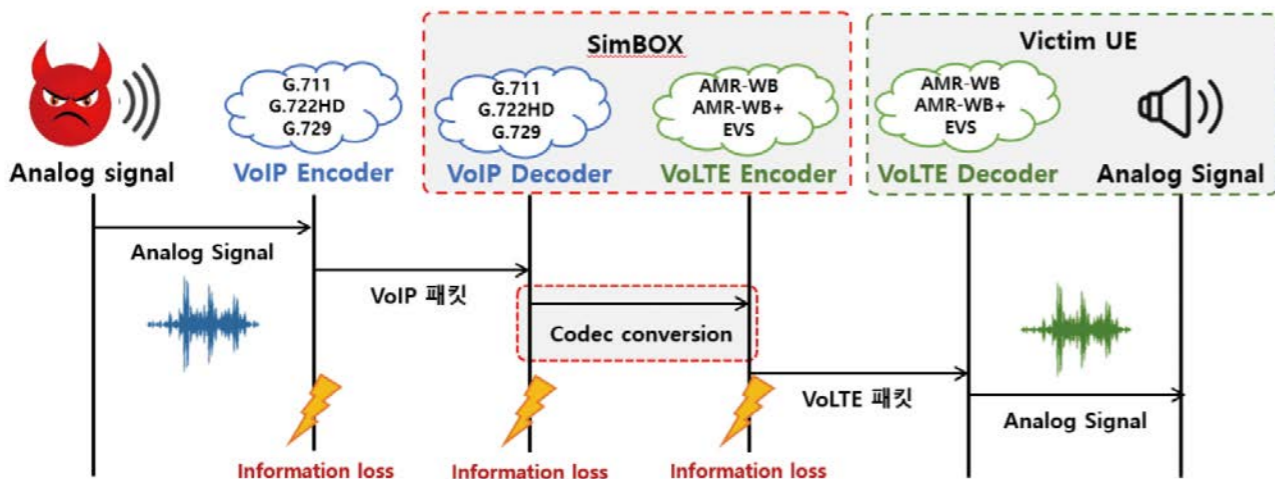
신규난제분야. 사이버보안

...
선정기관 1. 고려대-송실대-한성대 산학협력단 컨소시엄(주관기관: 고려대 산학협력단)

- **기술연구개발 책임자** : 이동훈 교수 (고려대학교 정보보호대학원)
- **기술개요** : 휴대전화를 통한 보이스피싱 및 피싱 사이트 접속 관련 피해를 막기 위해, 기존 FBS 탐지기술의 한계를 극복할 수 있는 SIMBox 기기식별 및 SIMBox Fraud Attack 탐지기술 개발
- **기대효과** : 본 기술 연구개발의 결과물을 오픈소스 형태로 공개하여 다양한 사용자 피드백을 통해 업데이트 하고, 수집된 데이터셋 공개를 통해 이동통신 보안연구의 진입장벽을 낮추며 관련 연구를 촉진하는 계기를 만들 것으로 기대. 또한 연구결과물을 이동통신 사업자, 기지국 제조사와 공유하고 상호 협업 하여, 향후 기지국 및 네트워크 관련 기술개발에 활용할 계획
- **연구개발 기술 소개**

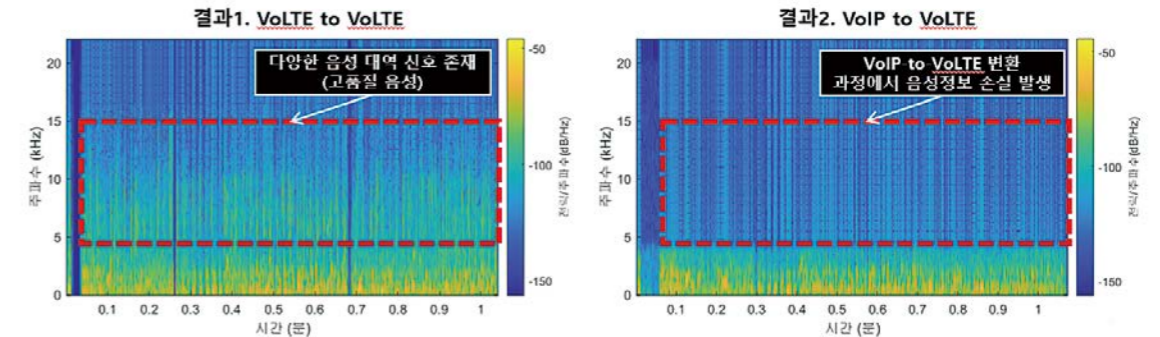
SIMBox Attack 탐지

- VoIP와 VoLTE에서 사용되는 코덱(Coдек)에 따른 음성 신호 특징 (정보 손실) 분석
 - [Passive] VoIP-VoLTE 코덱 변환 과정에서 발생하는 음성 신호 특징 변화 분석
 - [Active] VoLTE 코덱 파라미터 변화에 따른 음성 신호 특징 변화 분석



Prototype 검증

- VoIP와 VoLTE 음성통화와 VoLTE-VoLTE 음성통화 간 신호 특징 분석
- 동일한 음성파일(BTS-Permission To Dance)을 들려주었을 때 통화 음성 녹음



FBS 탐지

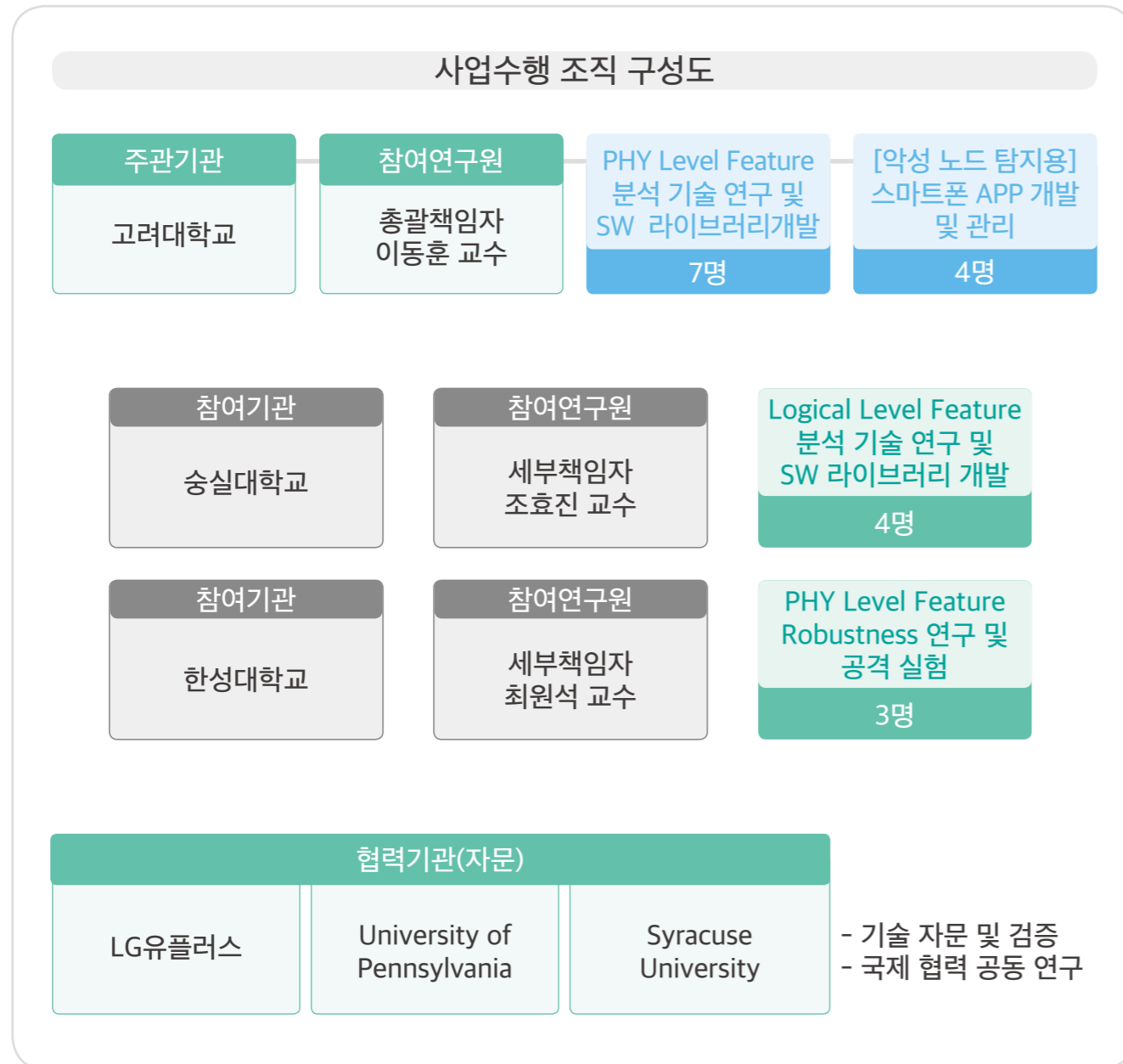
- 기지국으로부터 수신한 Radio Wave를 분석하여, 해당 기지국 장비의 제조회사를 식별하는 기술을 개발함(cf. Speaker Recognition)

The diagram shows a mobile network base station (기지국) emitting radio waves, which are then analyzed for vendor classification. The analysis identifies manufacturers like Samsung, Nokia, Ericsson, and Huawei. Below this is a table titled '국내 이동통신사의 지역별 통신장비 사용 현황' (Current status of communication equipment use by domestic mobile communication companies by region).

제조사	삼성	에릭슨	노키아	화웨이
SK텔레콤	수도권/충청	경상	전라/강원	-
KT	수도권/부산/울산	강원/충북/경상	충남/전라	-
LG유플러스	충청/전라	충청/전라/강원	경상/수도권남부	서울/수도권북부/강원

*자료: 인텔리마켓리서치(인텔리마켓리서치)

· 컨소시엄 구성

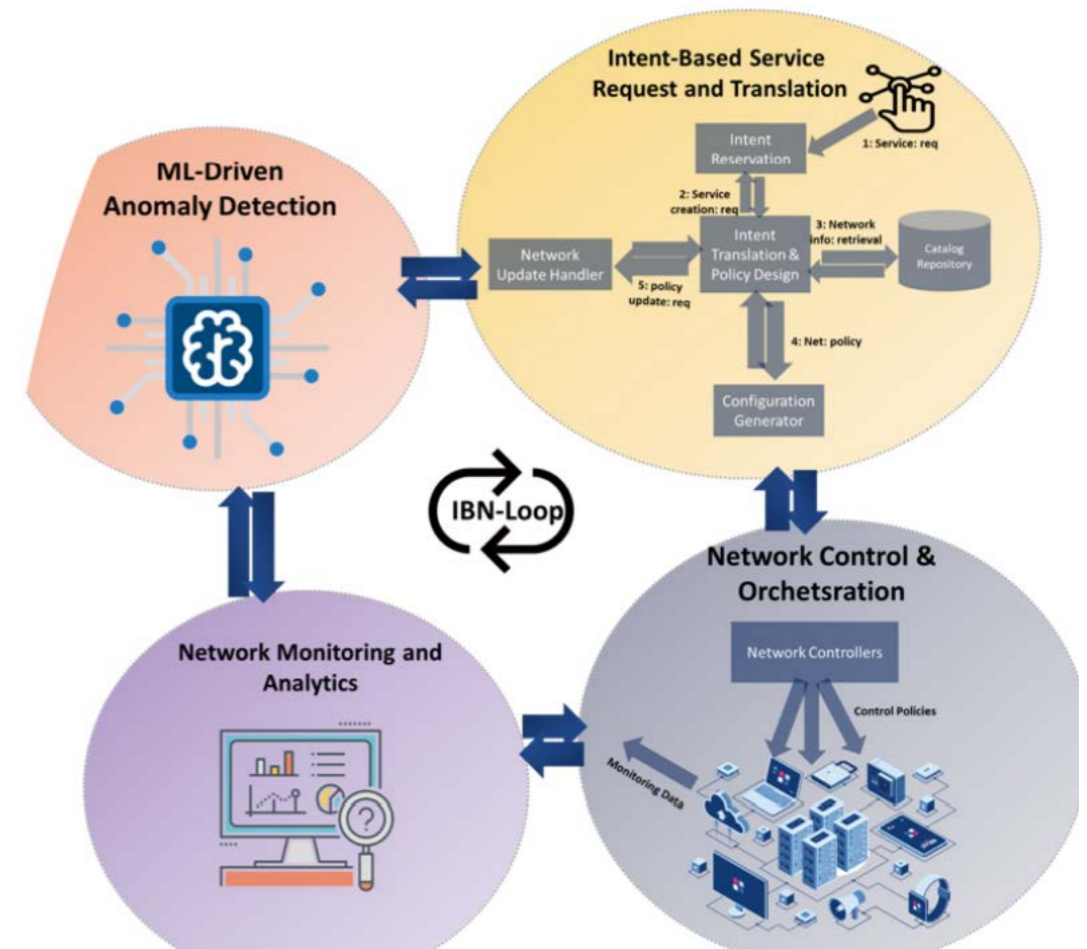


선정기관 및 기술 개요
신규난제분야. 사이버보안

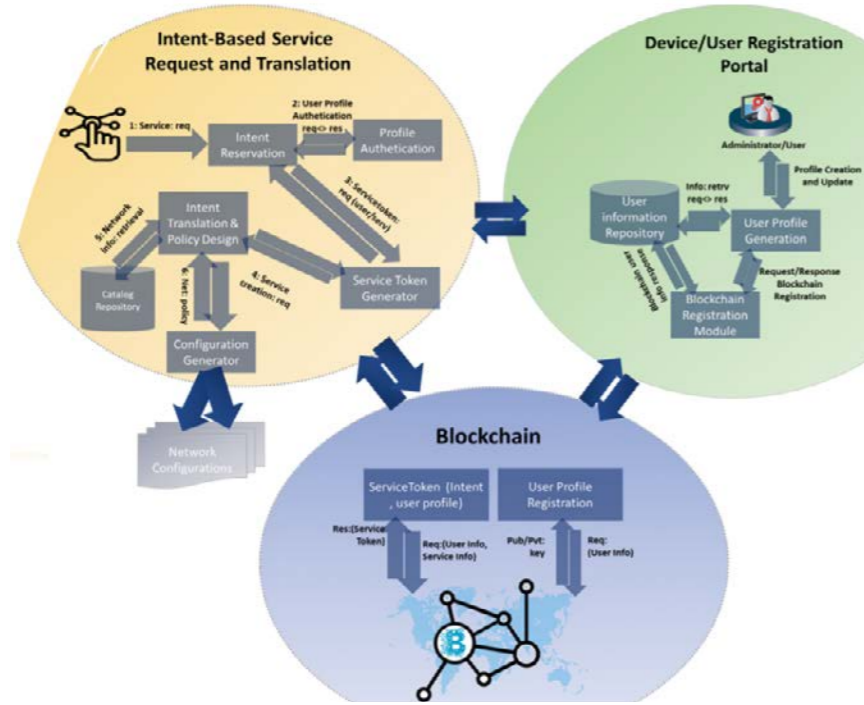
선정기관 2. 제주대 산학협력단

- 기술연구개발 책임자 : 송왕철 교수 (제주대학교 컴퓨터공학과)
- 기술개요 : 코로나19로 원격근무 전환 및 다양한 클라우드 플랫폼의 증가에 따라 새로운 보안환경에 대비한 제로 트러스트 보안을 구현하기 위해, 블록체인을 기반으로 하여 기기/사용자용 인증 시스템을 개발하고, 네트워크 서비스 조정을 위한 IBN 시스템 개발, 그리고 IBN과 블록체인 인증 통합 기술개발
- 기대효과 : 이 기술은 클라우드를 도입하고 원격근무가 많아지는 최근의 변화된 근무환경에서 강력한 보안을 필요로 하는 경우에 활용될 것이며, 향후 오픈소스로 개발을 진행함으로써 의료, 산업, 학계 및 정부 등의 다양한 응용서비스에 활용될 것으로 기대됨
- 연구개발 기술 소개

Task 1. 네트워크 서비스 조정을 위한 Intent-Based Networking 시스템 개발



Task 2. 기기/사용자용 블록체인 기반 인증 시스템 개발



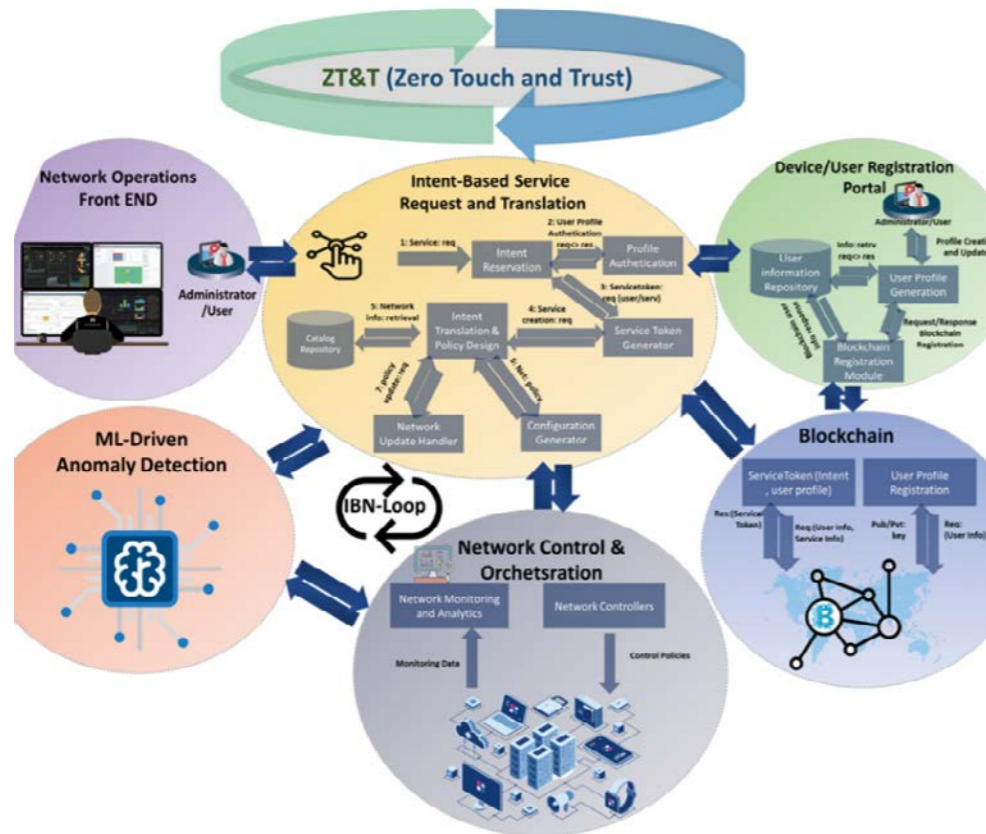
3

창업지원사업

26

TEU MED 1기
(동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램)

Task 3. IBN과 블록 체인 인증의 통합



TEU MED 1기 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램

원고작성 및 관련문의 | 동그라미재단 사업기획운영팀

1. 프로그램 소개

Why? 사회 난제해결을 위한 이야기

⋮

동그라미재단의 안철수 출연자는 의학전공자이면서, 국내 최초 컴퓨터 안티 바이러스 소프트웨어(V3)를 개발한 안랩(AhnLab) 창업가이기도 합니다. 재단은 의료 및 의과학 분야 전공생, 관련업계 종사자들이 의사가 되기 위한 공부, 그리고 현업 외에도 세상에 도움이 될 기업가적 마인드를 갖고, 그 아이디어를 활용해 사회문제를 해결할 창업까지 이어갈 수 있기를 기대합니다. 이는 재단 비전인 '변화의 시작, 기회와 나눔의 네트워크', 그리고 '실제 사회에 도움이 될 수 있는 기술과 아이디어 현실화 지원'이라는 재단 사업목표 와도 일치합니다.

<p>2021년 재단 사업 목표</p>	<p>다양한 사회문제 해결을 위해 혁신과학기술 개발지원, AI교육, 의료분야 창업프로그램을 추진함으로써 '변화의 시작, 기회와 나눔의 네트워크'라는 재단비전을 위한 사업 협력체계를 구축하고, 실제 사회에 도움이 될 수 있는 기술과 아이디어를 현실화하도록 지원함</p>
<p>TEU MED 지원 취지</p>	<p>의학분야 집중 창업교육 프로그램 발굴, 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tide Institute가 운영하는 TIDE Envision University(TEU) 프로그램에 메디컬 분야에 집중한 창업 교육 프로그램 추진 의견제시 · 의학도, 메디컬 비즈니스 관계자, 일반인 대상 Medical Tech. + Entrepreneurship 프로그램 · 9주간 의료분야 혁신기술 강연, 창업 아이디어 빌딩, 팀프로젝트, 필드트립, 멘토링, 데모데이 운영 · 아이디어 현실화: 팀플+멘토링+필드트립 → 프로토타입&비즈니스 모델 발굴 → 데모데이(발표 및 시상) → 기존 TEU 1~4기와의 네트워킹 → 후속활동 지원 검토

Partnership!

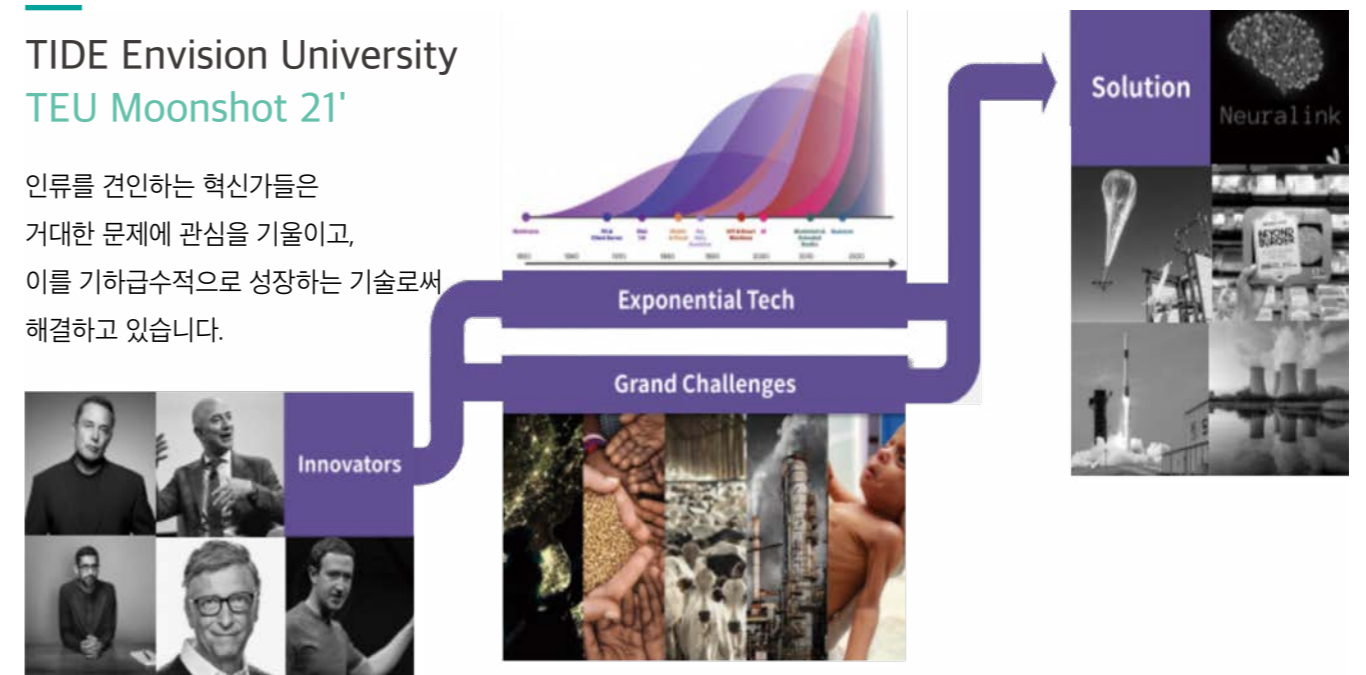
동그라미재단 주최-후원, TIDE Institute 주관-운영

재단은 이런 취지의 프로그램을 잘 운영할 수 있는 기관을 찾다가 TIDE Institute에서 운영하는 <TEU(TIDE Envision University); 첨단기술(Exponential Technology)를 이해하고 이를 이용해 새로운 미래를 만들어 갈 혁신가를 발굴, 양성하는 프로그램>이 재단의 취지와 부합한다고 판단하여, 재단과 TIDE Institute 실무진들이 머리를 맞대고 기존 TEU 프로그램에 Medical 분야 창업/혁신가 양성 특화 프로그램인 TEU MED 1기를 런칭하게 되었습니다. 이에 재단은 주최 및 후원기관으로서 원활한 프로그램 운영을 위해, TEU MED 1기 운영 예산 전액인 1억원을 지원했습니다.

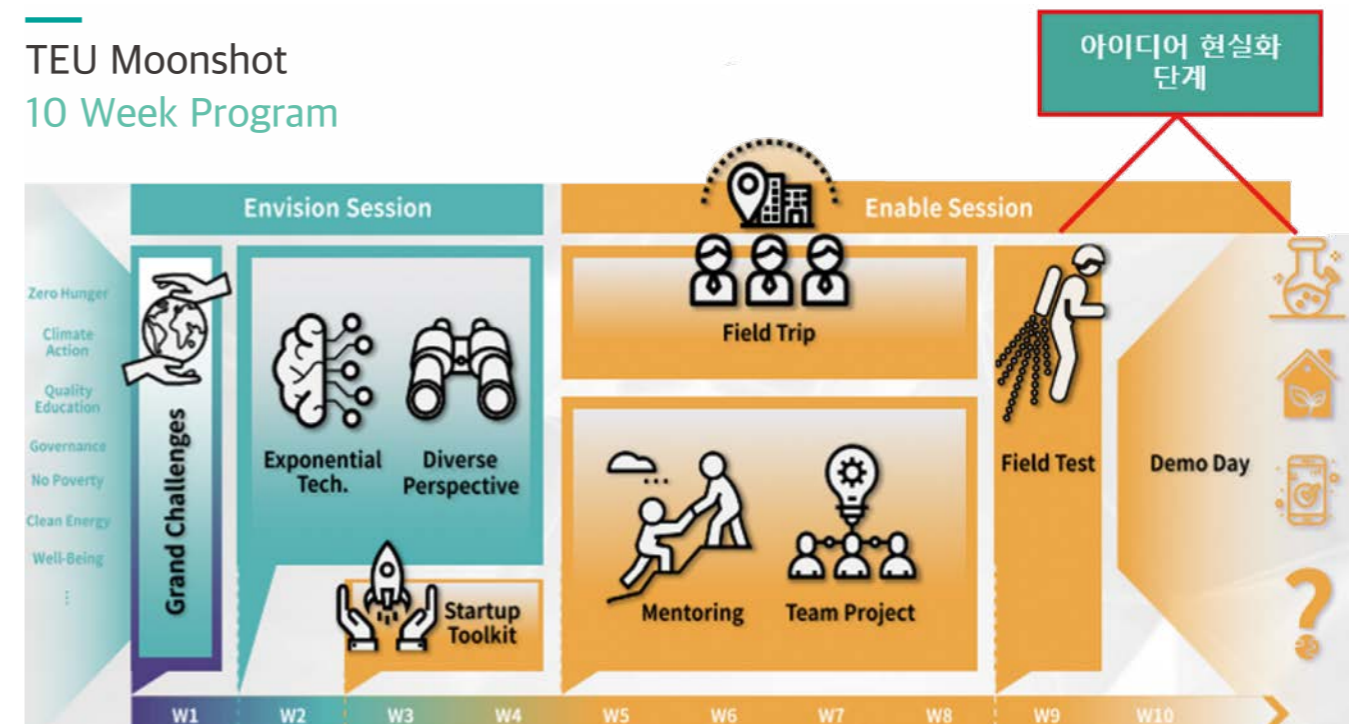
TIDE Institute의 TEU 프로그램

TIDE Envision University TEU Moonshot 21'

인류를 건인하는 혁신가들은 거대한 문제에 관심을 기울이고, 이를 기하급수적으로 성장하는 기술로써 해결하고 있습니다.



TEU Moonshot 10 Week Program



Who?

의학 전공자, 의과학 비즈니스 관계자, 의과학 분야 혁신 아이디어, 창업에 관심있는 일반인

재단은 의료분야 집중 창업 프로그램일지라도 의학과 융복합하여 혁신적이고, 실현가능한 창업아이디어를 만들 의지가 있는 많은 사람들에게 기회를 제공하고자 합니다.
실제로 TEU MED 1기 수료자 32명 중 의학전공생 13명(41%)외에도 뇌인지과학, 공간 및 산업디자인, 바이오 소재과학, 전자로봇공학 전공자들과 SW 엔지니어, 앱 개발, Data Science 그룹 현업종사자 등 다양한 분야의 의료분야 창업 관심자들이 머리를 맞대고 협업했습니다.

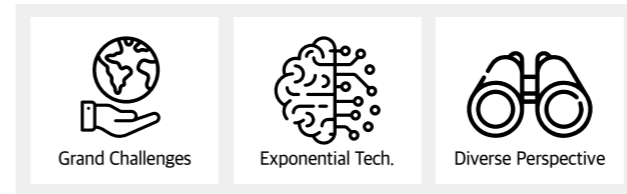
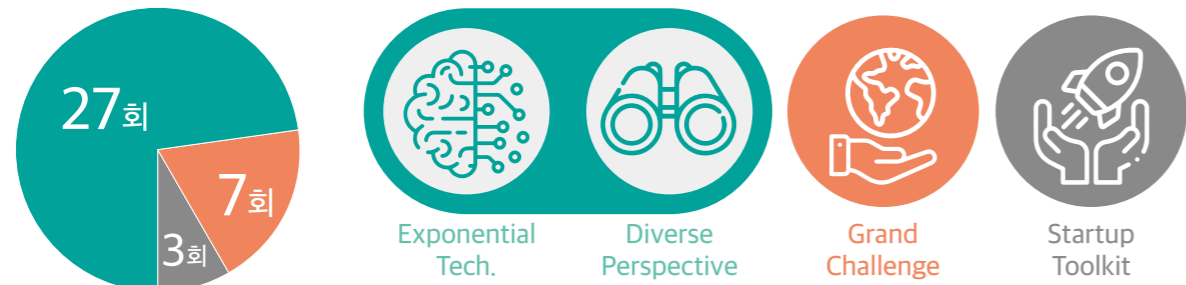
Expectation!

의학 전공자, 그리고 현업종사자, 관심있는 일반인들이 의료분야 혁신기술 강연, 팀프로젝트, 멘토링, 필드 트립, 데모데이로 구성된 <TEU MED> 과정 참여를 통해, 기업가적 마인드와 창업에 필요한 지식, 경험을 쌓을 수 있도록 돕는 것입니다.

II. TEU MED 1기 과정소개

How it Works?

- 기 간 : 9주 (2021년 9월 25일~11월 20일)
- 참가인원 : 총 34명 선발, 32명 수료
- 과정구성 : '교육-실행-발표'의 단계적 접근 및 발전을 통해 아이디어 현실화 유도
 [교육] 오리엔테이션, 그랜드챌린지 및 혁신기술강연, 스타트업 툴킷 교육
 [실행] 팀프로젝트, 멘토링, 필드트립, 필드테스트
 [발표] 데모데이 및 시상, 수료식



'Envision Session'

10년 이내 10억명의 사람들에게 임팩트를 줄 수 있는 문제 영역인 Grand Challenges 문제해결의 키가 되는 Exponential Tech. 그리고 이러한 문제화 솔루션에 대해 다차원적으로 고찰해 보기 위한 Diverse Perspectives로 구성되어 있습니다.



'Enable Session'

Envision Session을 바탕으로 생긴 Insight에 Startup Toolkit 교육과 멘토링, Field Trip을 진행하여, 솔루션을 구체화하고, Team Project를 통해 최종 결과물을 도출합니다.

What We Learn & Do

9 Week Curriculum

- Week1 Orientation, Keynote
- Week2 Grand Challenge
- Week3 Artificial Inteligence
- Week4 CRISPR/DNA
- Week5 Robotics
- Week6 Microbiome
- Week7 Health care
- Week8 Pandemic
- Week9 Demo day



핵심 커리큘럼

문제 정의	풀고자 하는사회문제를 명확히 정의하고, 문제로 영향을 받는 사람이 누구인지, 이 문제를 해결하는 것이 왜 중요한 것인지 정리함
미래 예측	다양한 관점에서 15년 뒤 미래를 구체적으로 상상하고 어떤 요소가 문제 해결에 영향을 줄 것인지 정의함
솔루션 도출	문제를 해결할 수 있는 솔루션을 가능한 많이 도출하고, 실천할 수 있는 방법을 찾아 방향을 구체화함
시장/고객 분석	미래의 시장과 고객을 상상하고, 문제 해결 전략을 세움
액션플랜 작성	필요한 분야의 컨설팅을 신청해, 사업 계획서나 정책제안서 등 문제를 해결하기 위해 필요한 액션플랜을 작성함

기타 커리큘럼

실무자 특강	사회문제를 정의하고 각자의 방식으로 해결하고 있는 실무자를 초청하여 문제를 해결하는 다양한 방법에 대해 생각함(사회운동가, 정책가, 사업가)
필드트립	실무자의 작업 공간을 방문하거나 전문가를 인터뷰하는 등 필요한 장소를 직접 방문하여 아이디어를 효율적으로 발전시킴

III. 참가자 선정방식

항목	내용
모집공고, 홍보 (사전설명회)	- 모집공고 : 재단 및 운영기관(TIDE Institute) 홈페이지 - 홍보 : 유관분야 대학, 스타트업, 온라인 커뮤니티 온오프라인 채널, 메일링, 언론보도, TEU 기 참여자 및 재단 창업관련 지원자 대상 홍보 - 사전설명회 일시, 장소: 2021년 8월 7일, Zoom
참가자 심사 및 선발	- 1차 서류전형 : 에세이/영상 중 택1 (2021년 9월 8일~9월 10일) - 2차 면접전형 : 1차 통과자 중 필요하다 판단되는 지원자에 한해 실시 (2021년 9월 13일~9월 17일)
합격자발표	- 최종합격자 : 총 43명의 지원자 중 34명 선발 - 2021년 9월 17일(금) 이후 결과 개별안내

IV. 참가 팀별 창업 아이디어

구분	팀명	의료혁신 창업아이디어 주제	대상	활용기술
1팀	두드림	바른 성교육의 길을 안내해주는 AR성교육 콘텐츠, 피임 교육을 위한 성교육 키트	아동, 청소년	AI, VR, AR
2팀	EDible	섭식장애 환자의 식생활 개선을 위한 마인드풀 이팅 어플리케이션	섭식장애 환자	AI, VR, AR
3팀	STEDIC (최우수상)	AI 음성 인터랙션을 활용한 토털 의료정보 플랫폼	소아암환자 및 보호자	블록체인, AI, 음성인식
4팀	Minder	모바일 앱 기반 청력검사를 통한 건강한 청음습관 형성 및 청력 치료 중개	중장년 이상의 이명을 동반한 경도 난청 환자	블록체인, DNA storage, Federated learning, Bio-signals, Edge AI
5팀	5팀	인지 행동 치료 및 디지털을 활용한 대사 증후군 관리 및 치료	대사증후군 환자 및 가능성이 있는 환자	AI, DNA storage, Bio-signals
6팀	NEOMM (대상)	119와 연동할 때 위치정보 공유 및 바이탈 사인 동기화, 영상통화 시 별도의 앱 없이 AR응급치료 가이드선스 제공	응급의료의사, 일선 응급구조사, 의료취약지역 환자	TEU MED 과정 내 학습기술 (좌측 링크의 첨부문서 참고)
7팀	메디한솔	원격의료: 비대면 (검사)결과 상담	만성질환 환자	AI, VR, AR, 블록체인
8팀	메디메타 (우수상)	메디컬 캠퍼스 라이프 : Live on Medical Metaverse ! - Virtual Education을 통해 의학지식을 익히고 의료현장을 입체적으로 체험하는 롤플레이팅 게임플랫폼	의학도, 생명공학도, 약학도, 간호학도 외 의료산업에 관심있는 일반 학생과 대중	메타버스, VR

* 팀명을 클릭하면 자세한 아이디어 소개 링크로 연결됩니다.

V. 9주간의 이야기 (TEU MED 온라인 아카이브)

Visit 'Online Archive'

자세한 9주간의 이야기는 <TEU MED 온라인 전시관>에서 보실 수 있습니다.
 - TEU MED 온라인 전시관 (TEU MED 1기의 모든 것! + 8개 창업아이디어 팀 소개)
<https://olivine-dresser-d8e.notion.site/TEU-MED-512291bee8f340d1b4c7195b4bf137c2>
 - TEU 홈페이지: <https://www.te.university/upcoming>

VI. 주요행사 및 사진

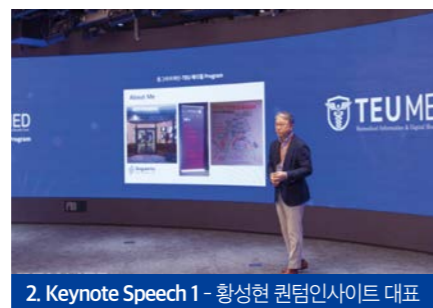
START! 오리엔테이션

TIME TABLE		TEU-MED Orientation	
10:30 ~ 10:50	입장, 오프닝 멘트		
10:50 ~ 11:00	축사	안철수 출연자 (동그라미재단)	
11:00 ~ 11:10	프로그램 소개	김동현 이사 (메디트라이프)	
11:10 ~ 12:00	키노트 스피치 1	"Dream & Create, The Exponential Future" 황성현 대표 (퀀텀인사이트)	
12:00 ~ 12:05	기념사진 촬영		
12:05 ~ 13:00	점심시간		
13:00 ~ 13:50	키노트 스피치 2	"Next Healthcare" 이제호 박사 (㈜유틸렉스 고문, (전)분당차병원 명예원)	
13:50 ~ 14:10	아이스 브레이킹 1	자기소개	
14:10 ~ 14:40	아이스 브레이킹 2	Meet 3 People	
14:40 ~ 15:00	그라운드 룰		
15:00 ~ 15:30	언컨퍼런스		

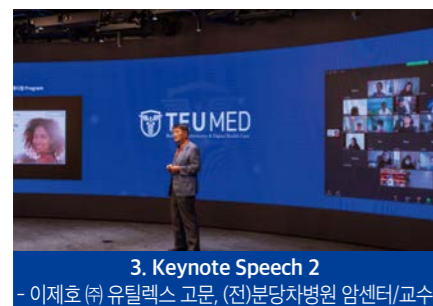
- 일 시 : 2021년 9월 25일 (토) 10:30-17:00
- 장 소 : 동대문디자인플라자(DDP) 살림터 2층 서울-온 화상 스튜디오
- 진행방식 : ZOOM, gather.town을 이용한 비대면 진행
- 주요내용
 - TEU 메디컬 과정 전체 일정에 대한 안내
 - 참여자 간 아이스 브레이킹을 통해 유대감 형성
 - 키노트 스피치 및 언컨퍼런스를 통해 프로그램 각자가 인식하고 있는 문제 공유
- 참여자 : 총 70명 (현장참여 30, 온라인참여 40)
 - 온라인참여 : TEU MED 1기 최종합격자 34인
 - 현장참여 : [동그라미재단] 안철수 출연자, 권치중 이사장 외 관계자 [Tide Institute] 이경옥 대표, 김동현 이사 외 관계자 [키노트 스피치] 이제호 (주) 유틸렉스 고문, (전)분당차병원 암센터 교수, 황성현 퀀텀인사이트 대표 [주요인사] 차미연 MBC 아나운서, 고산 에이팀벤처스 대표, 서울대학교 서정욱 교수, 연세대학교 박기환교수, 서울대학교 크리스토퍼 숙 교수, 과학기술정보통신부 사무관 2인



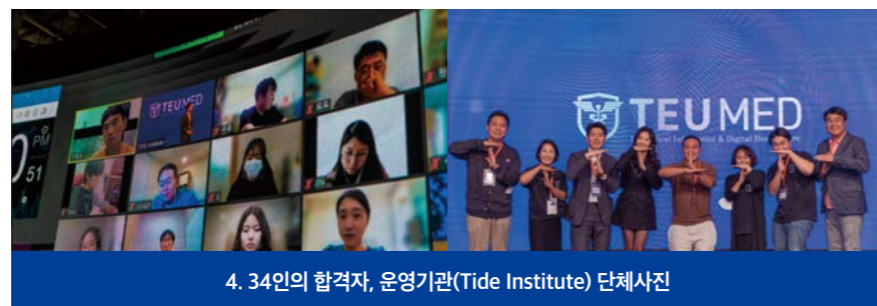
1. 축사 - 안철수 동그라미재단 출연자



2. Keynote Speech 1 - 황성현 퀀텀인사이트 대표



3. Keynote Speech 2 - 이제호 (주) 유틸렉스 고문, (전)분당차병원 암센터/교수



4. 34인의 합격자, 운영기관(Tide Institute) 단체사진

Complete! 데모데이 및 수료식

1부 데모데이 : 9주간 협력, 소통한 8개 팀별 의료 창업아이디어 발표



동그라미재단 안철수 출연자 축사

심사위원 소개 및 코멘트



서울대 서정욱 명예교수



연세대 박기환 교수



김재학 아산병원 이노베이션디자인센터 소장



차미연 MBC 아나운서



소프트뱅크벤처스 유영석 이사



송미령 동그라미재단 팀장

대상, 최우수상, 우수상 선정팀 (총 8개팀 중 3개팀 선정)



대상 : 6팀 NEOMM (의료취약지역의 AR응급치료 가이드선 플랫폼)



최우수상: 3팀 STEDIC (AI 음성 인터랙션을 활용한 토털 의료정보 플랫폼)



우수상: 8팀 메디메타 (메타버스와 Virtual Education을 이용, 의학적지식과 의료현장을 입체적으로 재현한 교육 플랫폼)



수상팀과 심사위원 단체사진

2부 수료식 : 32인의 TEU MED 1기 수료생과 함께!



수상팀과 심사위원 단체사진

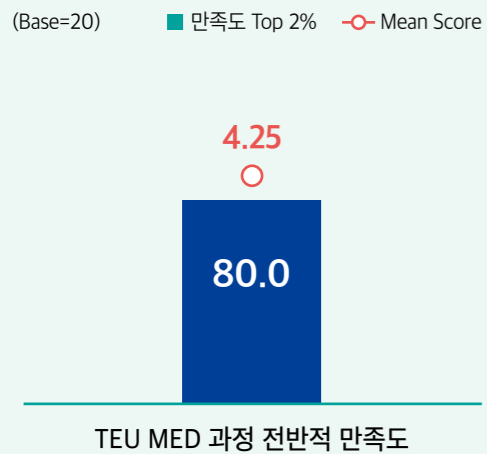
3부 네트워킹 : 9주간 못다한 이야기, 소통



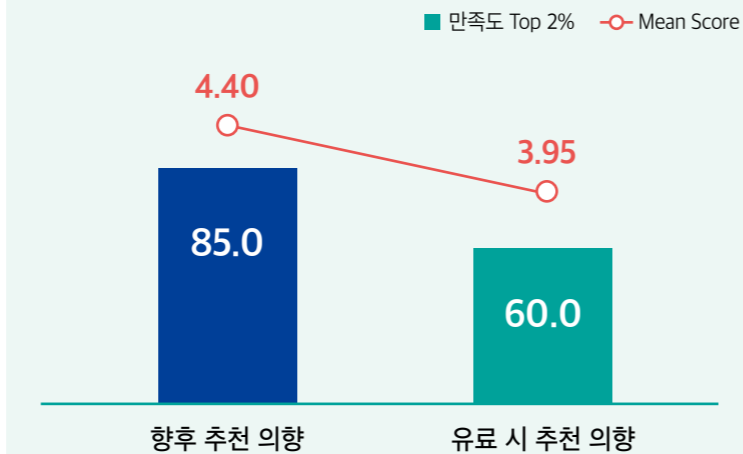
VII. 참가자 만족도 결과

- TEU MED 과정에 대한 전반적인 만족도는 80.0%로 높게 나타남
- 향후 주변인에게 TEU MED 과정을 추천할 의향 또한 85.0%로 매우 높은 수준임

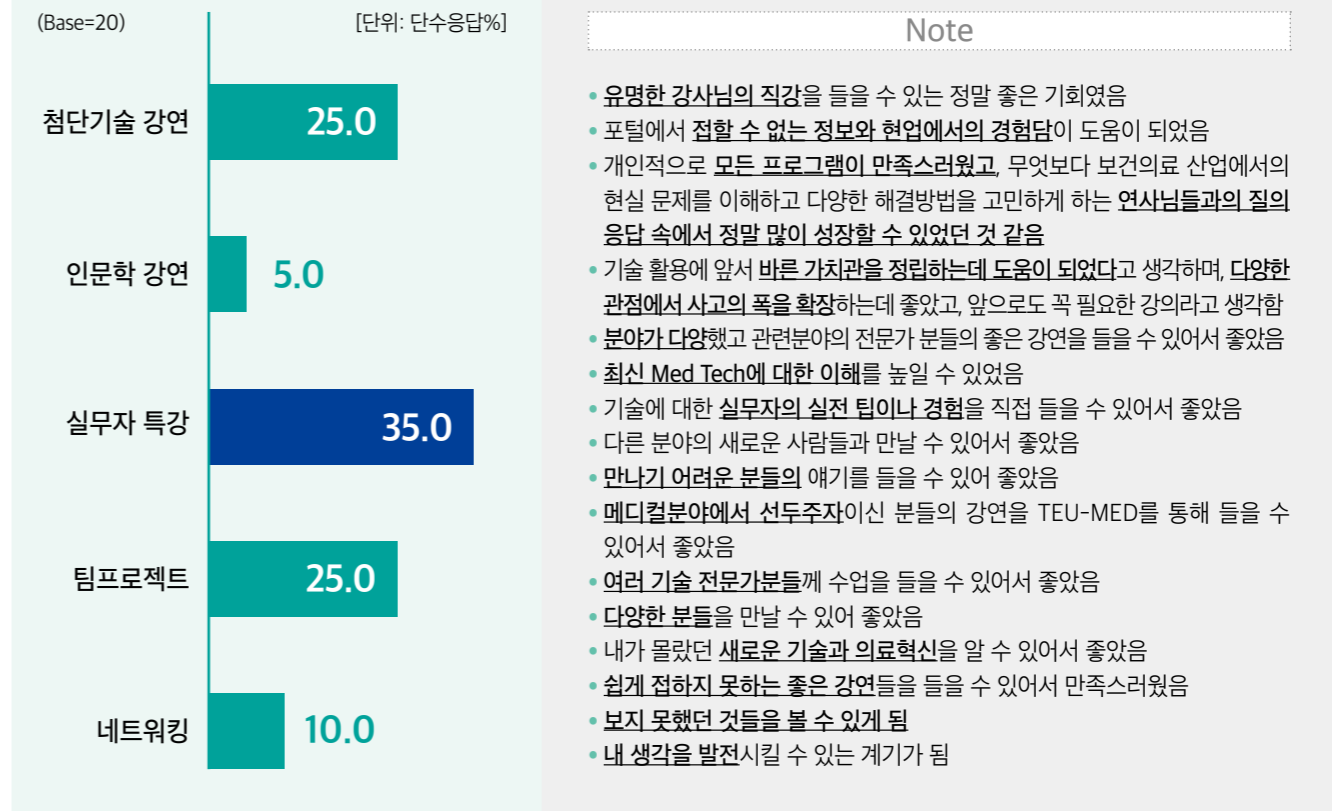
TEU MED 과정 전반적 만족도



추천 의향

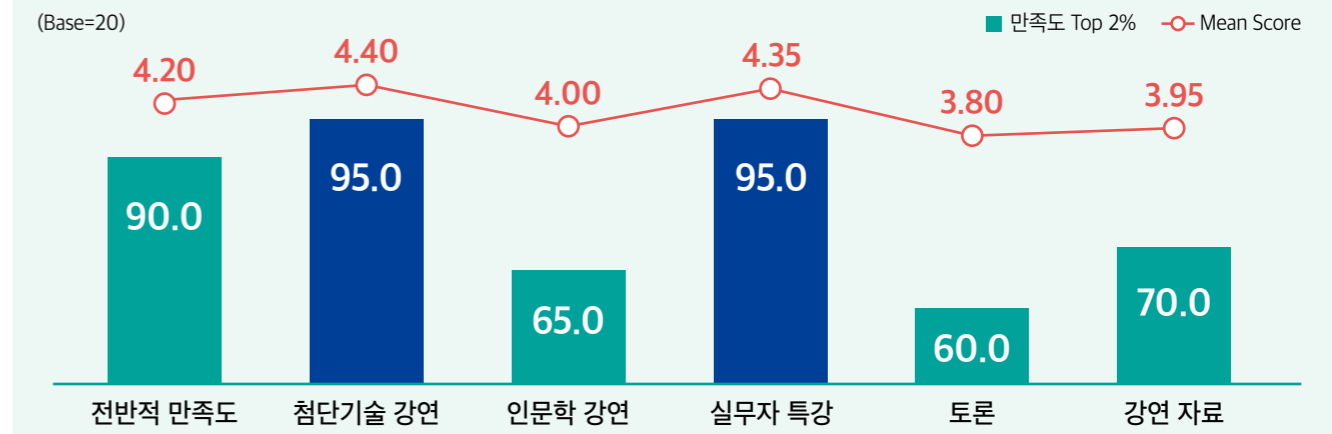


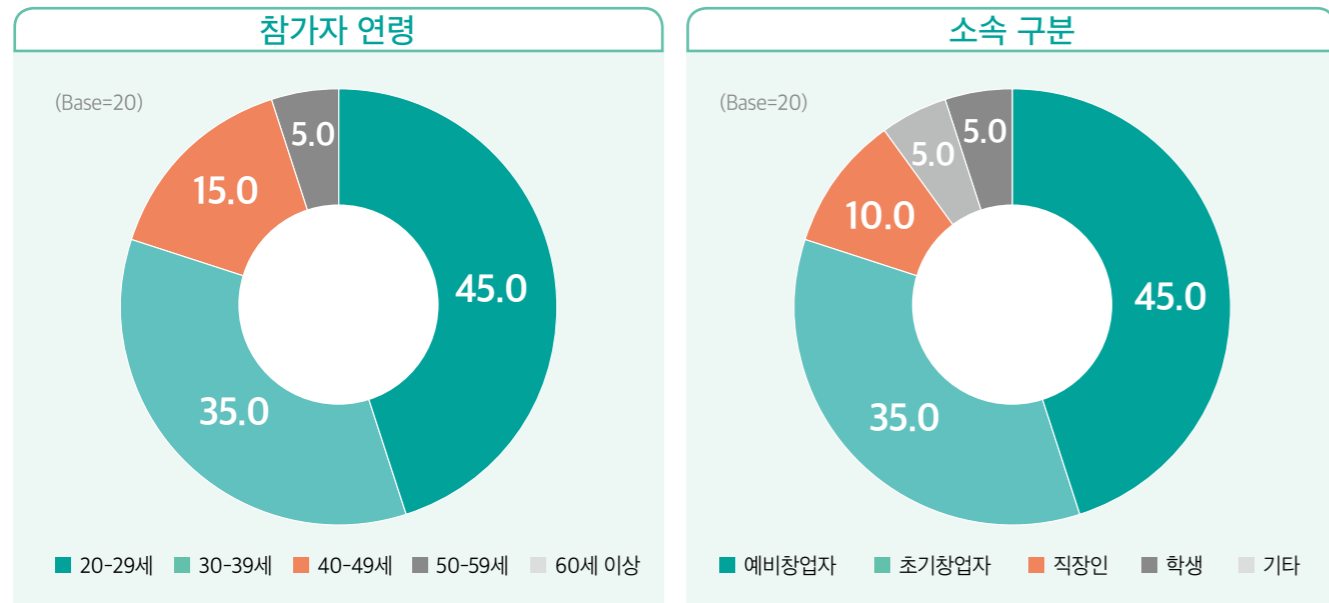
만족스러웠던 프로그램



- TEU MED 과정에서 제공된 강연에 대한 전반적 만족도는 90.0%로 매우 높은 수준임
- 특히 '첨단 기술 강연' 및 '실무자 특강'에 대한 만족도가 95.0%로 매우 높게 나타남

TEU MED 강연 만족도





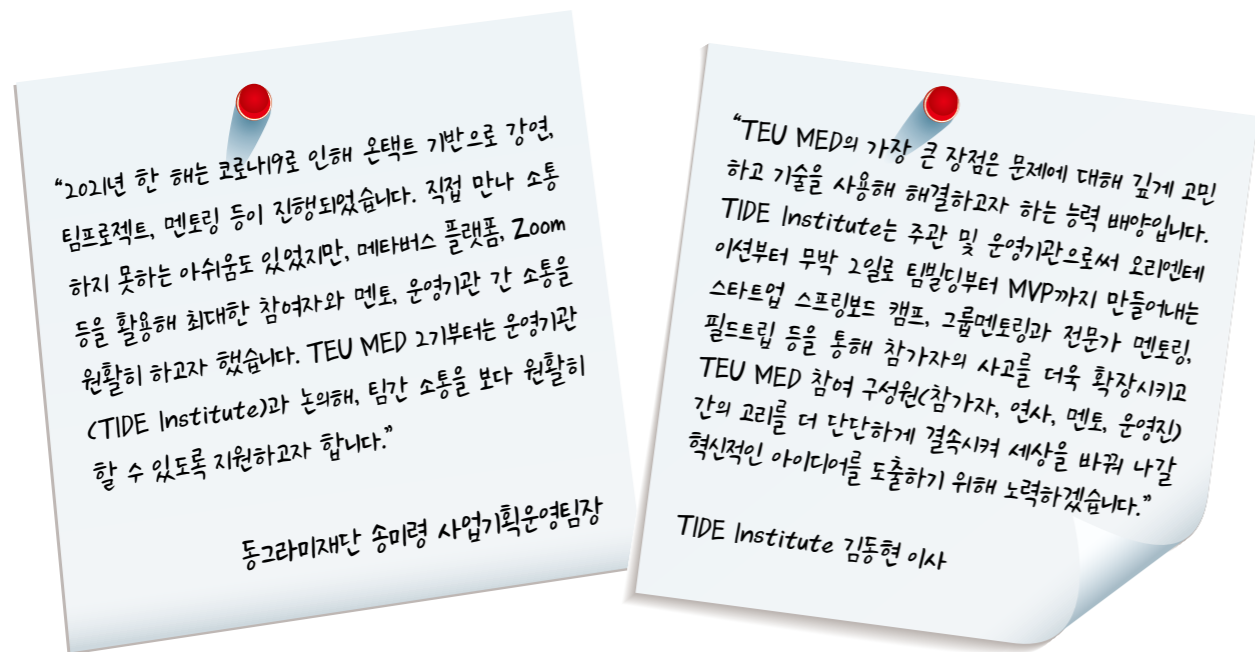
4

교육지원사업

38

중학생 대상 온라인 시교육

What's NEXT? TEU MED를 함께 만들어간 이들의 메시지



*TEU MED는 동그라미재단이 주최, 후원하고, TIDE Institute가 주관, 운영하였습니다.

중학생 대상 온라인 AI 교육 (특강)

원고작성 및 관련문의 | 동그라미재단 사업기획운영팀

주최: 동그라미재단, 운영/지원: 안랩, 참여학교: 경기 신성중학교

Why? 미래사회 주역을 위한 인공지능(AI) 교육

⋮

미래사회를 이끌어갈 아이들은 앞으로 어떤 교육에 참여하고, 어떻게 미래를 준비를 하면 좋을까요?

현재 국내외 기업들은 인공지능(AI) 기반 시스템을 제품/서비스에 걸쳐 다양하게 적용하고 있으며, 이에 따른 인공지능(AI)과 연계된 기술, 지식을 갖춘 인재수요가 증가하고 있습니다. 때문에 전문가들은 학교교육 커리큘럼 및 교육정책도 이에 발맞춰 준비하고, 재정비해야 한다고 말합니다. 또한 2021년도까지 디지털 교육시장이 매년 5%의 성장률을 기록할 것이고, 2017년도부터 2021년까지 인공지능(AI) 관련 산업시장은 50% 이상 확장될 것으로 예측했습니다.

우리는 이미 IoT(사물 인터넷), 빅데이터, 증강현실(AR), 가상현실(VR), 혼합현실(MR), (앞의 3개 개념을 아우르는) 확장현실(XR), 인공지능(AI) 등의 기술을 마주하며 살고 있습니다. 이러한 변화에 도태되지 않고 빠르게 적응하는 인재들이 미래사회를 이끄는 주역이 될 것입니다. 동그라미재단은 시대의 흐름에 발맞춰 AI교육을 통해 우리 청소년들이 국제사회, 미래사회를 이끄는 인재가 될 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

경기 신성중 학생 대상 온라인 AI교육특강

교육취지 및 History

동그라미재단은 2019년 독일 바이로이트 대학교와 비영리 법인 F/L Think Thake eG(대표 폴커 드빌)와의 협력을 통해 미래 세대의 인공지능(AI) 습득과 글로벌 네트워킹을 구현한 인공지능 기반 교육프로그램 '러닝 5.0'을 개발했습니다.

'러닝 5.0'은 여러 국가의 학생들이 글로벌 이슈에 적극적으로 참여할 수 있도록 인공지능을 통해 소통역량과 창의성을 함양하는 참여형 학습프로그램으로, 학생들이 동시통역, 콘텐츠 분석 등 첨단 AI기술 앱을 장착한 태블릿을 활용하여 각자 모국어로 실시간 의사소통을 하며 세계 각국의 사회문화, 언어, 인구통계, 건강, 일상 생활 등의 지식을 직접 습득하고 협업할 수 있도록 제작되었습니다.

*러닝5.0에 대한 자세한 정보는 [재단 홈페이지- 자료실 - 연례보고서 2019]를 참고해주시기 바랍니다.

2021년에는 '러닝5.0' 프로젝트 국내 시범운영 참여예정 학교였던 경기 신성중학교 1,2학년 학생들을 대상으로 여름방학 특강형태의 AI 온라인교육을 진행했습니다.

교육내용

1. 일시: 2021년 7월 14일(수) 10:00 ~ 12:00 (약 2시간)
2. 대상: 신성중학교 1,2학년 학생 40명
3. 교육내용: AI 특강(주제: 세상의 흐름과 빅데이터의 이해) & 안랩 온라인 Live 견학

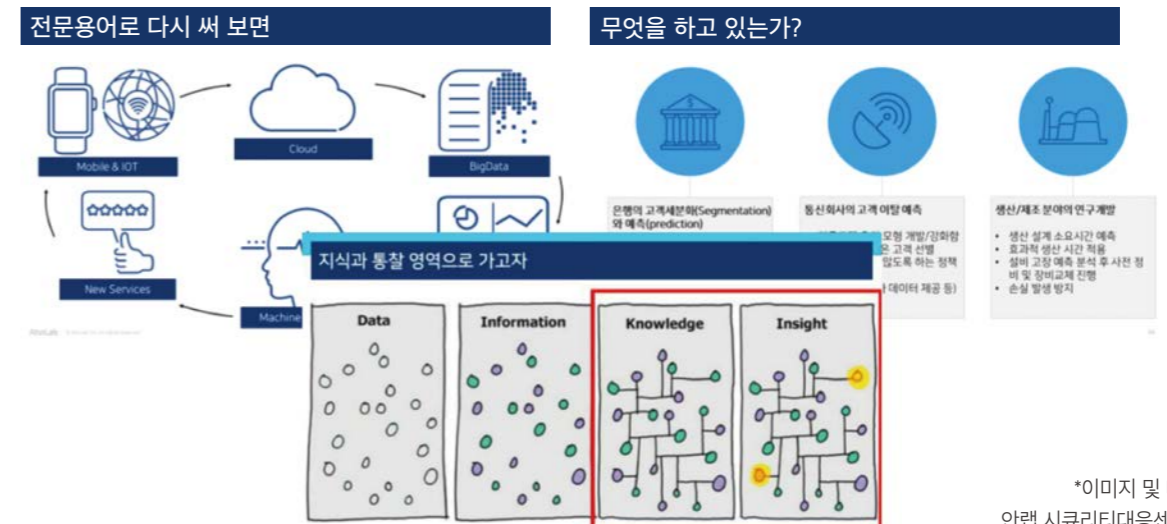
시간	소요시간	내용	상세
10:00~10:20	20분	회사/IT/보안 직무 소개	정보보안 기업의 업무, IT 및 보안 분야 직무 소개 (개발자, 악성코드 분석가 등)
10:20~10:50	30분	안랩 사옥투어	안랩 사옥 현장 LIVE 투어 (주요부서, 시설 등)
10:50~11:00	10분	휴식	-
11:00~11:50	50분	AI 특강	세상의 흐름과 Big Data의 이해 - (주) 안랩 시큐리티대응센터 박태환 팀장

AI특강 세부내용

1. Big Data 속 우리의 모습
2. 일상 속 빅데이터의 활용사례와 실제 AI기술별 개념
3. 5V (Variety, Velocity, Veracity, Volume, Value)의 개념과 사례
4. 다양한 형태의 데이터와 그 활용, 변화하는 직업시장, 열린 기회



세상의 흐름과 BigData 이해



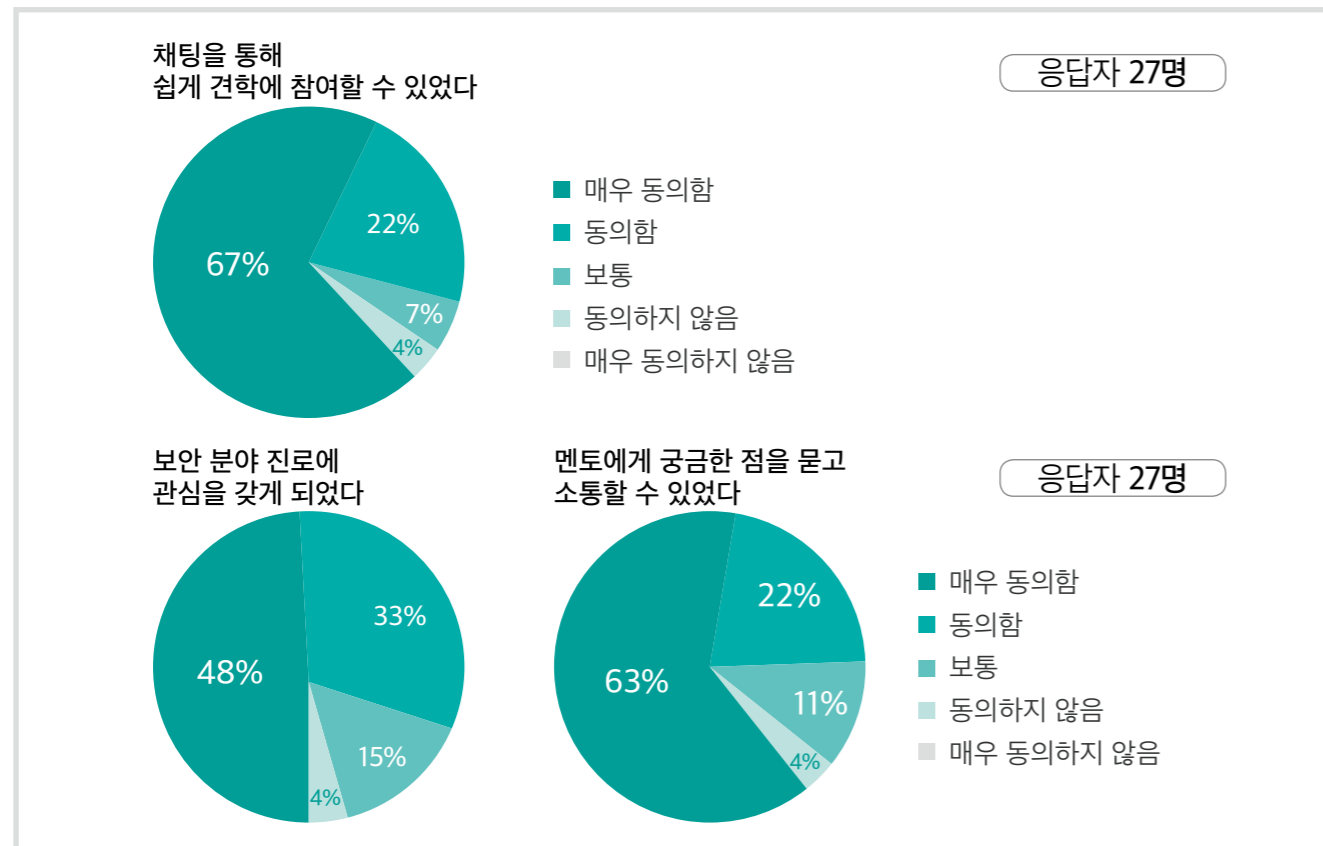
기대효과

온라인 Live 체험 등 다양한 교육 콘텐츠를 여름방학 특강 형태로 진행하여 청소년들이 인공지능(AI)의 개념과 기술을 즐거운 환경에서 습득하고 실제 IT 및 정보보안 기업 현장체험을 통해 직간접적인 직무 이해와 관련분야 관심을 제고하고자 했습니다.

참여학생 만족도조사 결과

코로나19로 현장견학 및 강연이 아니었음에도 불구하고, 참여중학생이 온라인(비대면) 특강과 현장 Live 투어에 적극적으로 참여하였고, 유튜브 라이브채팅 (89% 만족), 특강 후 보안분야 진로관심(81% 증가), 멘토와의 소통만족(85% 만족)으로 전반적으로 높은 만족도를 나타냈습니다.

무엇보다 동그라미재단과 러닝5.0 사업을 통해 인연을 맺은 경기 신성중학교 학생들을 대상으로 디지털대전환 시대, 그리고 코로나19에 적합한 비대면 Live특강을 진행함으로써 학생들의 밝은 미소와 초롱초롱한 눈빛을 마주함에 재단 특강 기대효과가 잘 달성되었다고 판단했습니다.



* 이미지 및 내용 출처: 안랩 지속가능경영팀

5

동그라미재단 소식 NEWS/홍보

42

언론에 비친 동그라미재단

53

동그라미재단 온라인채널
(홈페이지, SNS)

언론에 비친 동그라미재단

[원고작성 및 관련문의: 동그라미재단 사업기획운영팀]



2021.12.31.

중앙일보

동그라미재단 ‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’ 공모 선정기관 방문



이번 방문에는 안철수 동그라미재단 출연자 및 권치중 재단 이사장, 작년 공모 심사 위원장으로 참여했던 장순홍 한동대 총장 등이 참석했으며, 각 학교별로 KAIST 신형원자로연구센터 정용훈 교수, 원자력 및 양자 공학과 윤종일 학과장 외 관계자, UNIST 이용훈 총장, 페플라스틱 탄소 선순환 센터 김동혁 교수, 해수자원화기술 연구센터 김영식 교수 외 학교 관계자 다수가 참석했다.

안철수 동그라미재단 출연자는 격려사를 통해 “사회에 꼭 필요하고 중요 하지만 정부 정책 우선순위에 들지 못하거나 기업에서는 시장성이 적어 투자에 소외되는 혁신과학기술 연구개발 분야를 지원하기 위해 이 사업을 시작하게 되었다.”라며, “재단은 앞으로도 인류 난제해결을 위한 혁신과학기술 개발지원에 앞장설 것이며, 전 세계 인류에게 꼭 필요한 분야의 연구과제들인 만큼 좋은 성과가 있기를 기대한다.”고 밝혔다.....

지난 20일 동그라미재단(구 안철수재단)은 ‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’ 2020년 공모 선정기관 중 KAIST, UNIST를 방문하여 연구 책임자 및 학교 관계자들과 사회 난제 해결을 위한 혁신과학기술 연구 개발 현황을 점검하고 향후 방안을 논의했다.

출처 : 중앙일보(<https://www.joongang.co.kr/article/24040527>)

● 관련기사 더 보기 ●

동그라미재단, '동그라미재단 혁신 과학 프로젝트' 선정기관 방문 01

2021.04.21.

출처 : 조선비즈(https://biz.chosun.com/site/data/html_dir/2021/04/21/2021042102355.html?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz)

동그라미재단, '동그라미재단 혁신 과학 프로젝트' 공모 선정기관 방문해 02

2021.04.21.

출처 : 서울경제(<https://www.sedaily.com/NewsView/22L65H39MC>)

동그라미재단, '동그라미재단 혁신 과학 프로젝트' 공모 선정기관 20일 방문 03

2021.04.21.

출처 : 파이낸셜뉴스(<https://www.fnnews.com/news/202104211413276364>)

동그라미재단, UNIST 혁신과학 연구현황 점검 04

2021.04.21.

출처 : 경상일보(<http://www.ksilbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=795227>)

동그라미재단, 혁신과학프로젝트 선정 UNIST 격려 방문 05

2021.04.21.

출처 : 울산제일일보(<http://www.ujel.com/news/articleView.html?idxno=274388>)

'동그라미재단 운영, 혁신 과학 프로젝트' ...공모 선정기관 UNIST(울산과학기술원) 방문 06

2021.04.21.

출처 : 울산인터넷신문(http://usnews.co.kr/index.do?menu_id=00000031&menu_link=/front/news/icmsNews/view.do?&articleId=ARTICLE_00020070)

동그라미재단, 혁신 과학 프로젝트 공모 선정기관 KAIST 방문 07

2021.04.22.

출처 : 중도일보(<http://www.joongdo.co.kr/web/view.php?key=20210422010008174>)

'동그라미재단 혁신 과학 프로젝트' 공모 선정기관 방문 08

2021.04.21.

출처 : 시선뉴스(<https://www.sisunnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=139929>)

동그라미재단, '혁신 과학 프로젝트' 공모 선정기관 방문 09

2021.04.21.

출처 : 한국면세뉴스(<http://www.kdfnews.com/news/articleView.html?idxno=73698>)

동그라미재단 혁신 과학 프로젝트 공모 선정 KAIST·UNIST 방문 10

2021.04.21.

출처 : 헤드라인뉴스(<https://www.iheadlinenews.co.kr/news/articleView.html?idxno=52114>)

언론에 비친 동그라미재단

[원고작성 및 관련문의: 동그라미재단 사업기획운영팀]



2021.09.28.

헤럴드경제

동그라미재단, 의료 혁신가 육성 프로그램 TEU MED 개최



TEU MED 프로그램은 국내 의료과학 분야의 혁신가를 키우기 위한 과정이다. 운영기관인 타이드인스티튜트의 TEU 프로그램에 메디컬분야를 접목한 것으로 참가자들은 9주 동안 의과학 최신기술강연, 스타트업 교육, 팀프로젝트를 통해 인사이트를 얻고 팀별 사업모델의 가능성을 검증 받는 기회도 갖게 된다.

TEU MED 프로그램을 후원하는 동그라미재단 안철수 출연자는 “코로나19 백신도 생명공학 혁신 속에서 만들어졌듯이 대한민국이 다른 나라들보다 앞선 의과학기술 산업을 발전시킬 수 있도록 이 프로그램을 통해 많은 의료분야 혁신가들이 나오길 바란다”고 축사를 남겼다....

동그라미재단(이사장 권치중)은 '동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램 (TEU MED)의 오리엔테이션'을 서울 DDP 서울온 화상스튜디오에서 현장 라이브중계로 25일 개최했다고 28일 밝혔다.

출처 : 헤럴드경제(<http://news.heraldcorp.com/view.php?ud=20210928000740>)

● 관련기사 더 보기 ●

[포토] 동그라미재단 TEU-MED 프로그램 개최

01

2021.09.26.

출처 : 뉴데일리경제(<http://biz.newdaily.co.kr/site/data/html/2021/09/26/2021092600036.html>)

안철수 동그라미재단 출연자가 25일 서울 중구 DDP 서울온화상스튜디오에서 온라인으로 열린 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED) 오리엔테이션에서 축사를 하고 있다....

동그라미재단, 의료 혁신가 육성 프로그램 TEU MED 개최

02

2021.09.27.

출처 : 정보통신신문(<http://www.koit.co.kr/news/articleView.html?idxno=89182>)

동그라미재단 후원으로 진행되는 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED)의 오리엔테이션이 서울 DDP 서울온 화상스튜디오에서 현장 라이브중계로 25일 개최됐다....

동그라미재단, 의료 혁신가 육성 프로그램 TEU MED 개최

03

2021.09.27.

출처 : 시선뉴스(<https://www.sisunews.co.kr/news/articleView.html?idxno=147644>)

동그라미재단(이사장 권치중) 후원으로 진행되는 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED)의 오리엔테이션이 서울 DDP 서울온 화상스튜디오에서 현장 라이브중계로 25일 개최되었다....

동그라미재단, 의료 혁신가 육성 프로그램 TEU MED 개최

04

2021.09.25.

출처 : 한국면세뉴스(<https://www.kdfnews.com/news/articleView.html?idxno=80557>)

동그라미재단(이사장 권치중)이 후원하는, 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED) 오리엔테이션이 서울 DDP 서울온 화상스튜디오에서 현장 라이브중계로 25일 개최됐다....

동그라미재단, 의료 혁신가 육성 프로그램 TEU MED 개최

05

2021.09.28.

출처 : 헤드라인뉴스(<https://www.iheadlinenews.co.kr/news/articleView.html?idxno=54556>)

동그라미재단 후원으로 진행되는 동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED)의 오리엔테이션이 서울 DDP 서울온 화상스튜디오에서 현장 라이브중계로 지난 25일 개최됐다....

언론에 비친 동그라미재단

[원고작성 및 관련문의: 동그라미재단 사업기획운영팀]



2021.11.22.

서울경제

‘동그라미재단- TEU 메디컬프로그램’ 데모데이 및 수료식 성료



동그라미재단(이사장 권치중) 후원으로 지난 20일 서울 프론트윈 5F 박병원홀에서 오프라인과 현장 라이브 중계로 열린 ‘동그라미재단-TEU 메디컬 프로그램(TEU MED)’의 데모데이와 수료식이 성공적으로 마무리 됐다.

TEU MED는 국내 의료과학 혁신기술 창업가를 키우기 위한 과정이며, 참가자들은 9주 동안 의과학 최신 기술 강연, 스타트업 교육, 팀 프로젝트를 통해 인사이트를 얻고, 팀별 의료기술 관련 창업 모델을 구축한다.

이날 행사는 1부 데모데이, 2부 수료식, 3부 네트워크로 진행되었으며, 1부 데모데이에서는 총 8개 팀이 개발한 의료기술 창업 모델을 발표하였다. 대상은 ‘의료취약지역의 사망률 및 의료 서비스 불평등 해소’를 발표한 NEOMM팀이 수상했으며, 최우수상은 ‘건강을 위한 한 걸음, STEDIC(토털 의료정보 플랫폼)팀, 우수상은 ‘메디컬 캠퍼스 라이프 : Live on Medical LIFEI(메타버스를 이용한 교육 플랫폼) 팀에게 돌아갔다

데모데이 심사위원으로는 김재학 아산병원 이노베이션디자인센터소장, 박종화 클리노믹스 CTO, 서정욱 서울대학교 명예교수, 유영석 소프트뱅크벤처스 이사, 차미연 MBC 아나운서 등 의학 및 의료기술, 벤처 육성 관계자 등 다방면의 전문가가 참석했다....

출처 : 서울경제(<https://www.sedaily.com/NewsView/22U46RZ6AD>)

● 관련기사 더 보기 ●

동그라미재단, TEU MED 데모데이 개최...의료혁신기술 창업 아이디어 공유 01

2021.11.23. 출처 : IT조선(http://it.chosun.com/site/data/html_dir/2021/11/22/2021112201266.html)

동그라미재단, 의료 혁신기술 창업가 육성 프로그램 TEU MED 데모데이 및 수료식 열어 02

2021.11.23. 출처 : 아시아경제(<https://view.asiae.co.kr/article/2021112308381211505>)

동그라미재단, TEU MED 데모데이 및 수료식 성료 03

2021.11.22. 출처 : 이데일리(<https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=03476806629248344&mediaCodeNo=257&OutLnkChk=Y>)

동그라미재단, 의료 혁신기술 창업가 육성 프로그램 TEU MED 데모데이 및 수료식 진행 04

2021.11.23. 출처 : 데일리안(<https://www.dailian.co.kr/news/view/1055342/?sc=Naver>)

동그라미재단, 의료혁신기술 창업가 육성 프로그램 수료식 개최 05

2021.11.23. 출처 : 청년의사(<http://www.docdocdoc.co.kr/news/articleView.html?idxno=2016812>)

동그라미재단, 의료 혁신기술 창업가 육성 프로그램 개최...안철수 "과학기술개발과 인재 양성 필요한 시기 06

2021.11.23. 출처 : 시선뉴스(<https://www.sisunnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=151910>)

동그라미재단, 의료 혁신기술 육성 'TEU MED 데모데이' 개최 07

2021.11.23. 출처 : 한국면세뉴스(<https://www.kdfnews.com/news/articleView.html?idxno=83240>)

[포토] 동그라미재단, 'TEU MED 데모데이' 진행 09

2021.11.22. 출처 : 아주경제(<https://www.ajunews.com/view/20211122135203466>)

‘TEU MED 데모데이’ 대상 수상팀 과 함께한 안철수 동그라미재단 출연자 10

2021.11.22. 출처 : 뉴스핌(<https://www.newspim.com/news/view/20211122000786>)

축사하는 안철수 동그라미재단 출연자 11

2021.11.22. 출처 : 뉴스핌(<https://www.newspim.com/news/view/20211122000785>)

언론에 비친 동그라미재단

[원고작성 및 관련문의: 동그라미재단 사업기획운영팀]



2021.12.07.

IT조선

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발에 3.3억 지원



동그라미재단은 '혁신과학기술 센터 및 프로그램' 공모사업에 최종 선정된 2개 기관과 협약식을 진행했다고 7일 밝혔다.

동그라미재단은 지난 3일 여의도 컨싱턴 호텔에서 '혁신과학기술 센터 및 프로그램' 공모사업에 최종 선정된 2개 기관과 협약식을 진행했다. 협약식에는 안철수 동그라미재단 출연자와 심사를 맡았던 장순홍 한동대 총장을 비롯한 심사위원단, 최종 공모에 선정된 연구책임자들이 참석했다.

동그라미재단은 인류 난제를 해결할 솔루션 개발을 지원하기 위해 2018년 개방형 혁신 플랫폼 '오프라이즈(O-Prize)'에 이어, 2020년부터 본 공모사업을 시작했다. 2020년에는 6개 기관에 총 12억을 지원해 현재 환경 및 생태계, 에너지, 공중보건 분야에서 혁신기술을 연구개발 중이며, 올해는 사이버보안(Cyber Security) 분야의 혁신기술 및 제품·서비스를 개발할 단체를 공모했다.

재단은 이번 협약을 통해 '이동통신 네트워크에서 사기 범지에 활용되는 악의적인 노드 탐지 기술.....

출처: IT조선(http://it.chosun.com/site/data/html_dir/2021/12/06/2021120601146.html)

● 관련기사 더 보기 ●

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관에 총 3.3억 원 지원해 01

2021.12.06.

출처 : 서울경제(<https://www.seaily.com/NewsView/22V6RTOENF>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관 총 3.3억 원 지원 02

2021.12.06.

출처 : 세계비즈(<http://www.segyebiz.com/newsView/20211206509420?OutUrl=naver>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관에 총 3.3억 원 지원 나서 03

2021.12.06.

출처 : 데일리안(<https://www.dailian.co.kr/news/view/1060110/?sc=Naver>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 위해 3.3억원 지원 04

2021.12.06.

출처 : 아주경제(<https://www.ajunews.com/view/20211206140323001>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관에 총 3.3억 원 지원 05

2021.12.06.

출처 : 아이티비즈(<http://www.it-b.co.kr/news/articleView.html?idxno=55219>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관 지원 06

2021.12.06.

출처 : 정보통신신문(<http://www.koit.co.kr/news/articleView.html?idxno=91610>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관에 3.3억 지원 07

2021.12.06.

출처 : 뉴스웍스(<http://www.newsworks.co.kr/news/articleView.html?idxno=584736>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발에 총 3.3억 원 지원 08

2021.12.06.

출처 : 청년일보(<http://www.youthdaily.co.kr/news/article.html?no=87641>)

동그라미재단, 사이버보안 혁신기술 연구개발 2개 기관 지원 09

2021.12.06.

출처 : 헤드라인뉴스(<https://www.iheadlinenews.co.kr/news/articleView.html?idxno=55691>)

[포토] 동그라미재단, 고려대-송실대-한성대 공모 협약식 10

2021.12.03.

출처 : 아주경제(<https://www.ajunews.com/view/20211203182909158>)

[포토] 동그라미재단 프로그램 공모 협약식

11

2021.12.03.

출처 : 아주경제(<https://www.ajunews.com/view/20211203182623155>)

동그라미재단, 고려대-송실대-한성대 공모 협약식

13

2021.12.03.

출처 : 뉴스핌(<https://www.newspim.com/news/view/20211203001082>)

'혁신과학기술 센터 및 프로그램' 공모 협약식

14

2021.12.03.

출처 : 뉴스핌(<https://www.newspim.com/news/view/20211203001079>)

언론에 비친 동그라미재단

[원고작성 및 관련문의: 동그라미재단 사업기획운영팀]

⋮

2021.01.06.

파이낸셜뉴스

‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’ 2020년도 6개 선정기관에 12억 7천만 원 추가 지원



동그라미재단은 2020년 인류가 당면한 난제 해결을 위해 에너지, 환경 및 생태계, 공중보건 3개 분야의 혁신과학기술을 개발할 국내 단체를 공모하였고, 그 결과 KAIST, UNIST, 서울대, 한동대 등 총 6개 기관에 12억 원을 지원한 바 있다.

1차년도(2021년) 기술연구개발 평가를 통해 목표 달성도와 연장 지원의 필요성을 검토하였고, 그 결과 당초 지원한 6개 기관 모두 2차년도 지원을 확정하였다. 특히, 6개 기관 중 가장 적은 금액인 5천만 원을 지원받았던 서울대 의과대학 항생제 내성 병원성 세균 제어 연구센터와 UNIST 해수 자원화기술 연구센터에는 각각 1억 원, 7천만 원으로 증액 지원이 결정됐다.

KAIST 신형원자로연구센터 정용훈 교수는 오염물질과 온실가스 배출이 없는 24시간 이용 가능한 청정에너지 시스템(원자력 + 에너지 저장 장치) 기술을 개발하고 있으며.....

동그라미재단(구 안철수재단)이 ‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’ 2020년 공모선정 6개 기관에 총 12억 7천만 원을 추가 지원했다고 밝혔다. 이는 2020년 지원한 12억 원에 이은 2차 지원으로, 이를 통해 6개 기관 모두 혁신기술 연구개발을 지속적으로 이어 나갈 수 있게 되었다.

출처 : 파이낸셜뉴스(<https://www.fnnews.com/news/202201060932062016>)

● 관련기사 더 보기 ●

동그라미재단 혁신 과학 프로젝트, 6개 선정기관에 12.7억 추가 지원

01

2022.01.06.

출처 : IT조선(http://http://it.chosun.com/site/data/html_dir/2022/01/04/2022010401634.html)

동그라미재단, 2020년도 ‘혁신 과학 프로젝트’ 6개 선정기관에 12억 7천만 원 추가 지원

02

2022.01.06.

출처 : 서울경제(<http://https://www.seaily.com/NewsView/260RD6ZR49>)

‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’, 6개 선정기관에 12억 7천만 원 추가 지원

03

2022.01.06.

출처 : 이데일리(<http://https://www.edaily.co.kr/news/read?newsId=01758086632195096&mediaCodeNo=257&OutLnkChk=Y>)

‘동그라미재단 혁신 과학 프로젝트’, 2020년도 6개 선정기관에 12억 7천만 원 추가 지원 나서 04

2022.01.06. 출처 : 데일리안(<https://www.dailian.co.kr/news/view/1070193/?sc=Naver>)

동그라미재단, '혁신 과학 프로젝트' 2020년 6개 선정기관에 12.7억 추가 지원 05

2022.01.06. 출처 : 아이티비즈(<http://http/www.it-b.co.kr/news/articleView.html?idxno=56236>)

동그라미재단 혁신 과학 프로젝트, 6개 선정기관 추가 지원 06

2022.01.06. 출처 : 정보통신신문(<http://http/www.koit.co.kr/news/articleView.html?idxno=92567>)

동그라미재단, '혁신 과학 프로젝트' 12억 7000만원 추가 지원 07

2022.01.06. 출처 : 한국면세뉴스(<https://www.kdfnews.com/news/articleView.html?idxno=85380>)

동그라미재단 혁신 과학 프로젝트, 2020년 선정 6개 기관에 12억7000만원 추가 지원 08

2022.01.06. 출처 : 헤드라인뉴스(<http://https/www.iheadlinenews.co.kr/news/articleView.html?idxno=56167>)

동그라미재단 온라인채널 (홈페이지, SNS)



모두에게 공평한 기회가 주어지는 사회를 만드는 온라인 네트워크가 되겠습니다.
다양한 채널을 통해 동그라미와 함께해 주세요.



동그라미재단 SNS(인스타그램, 페이스북 페이지)



- 재단 주요소식 및 지원사업 안내
- 주2회, 국내외 혁신기술 사례, 소식을 카드뉴스로 소개 (총 38건)

2021년 8월부터 12월까지, 매주 2회, 재단 SNS를 통해 혁신과학기술, 창업, 교육 및 연구지원분야의 국내외 소식들이 카드뉴스로 소개되었습니다. 팔로우하셔서 다양한 동그라미재단 소식 뿐만 아니라, 다양한 국내외 사례를 만나보세요!

동그라미재단 인스타그램 - 국내외 사례소개 카드뉴스

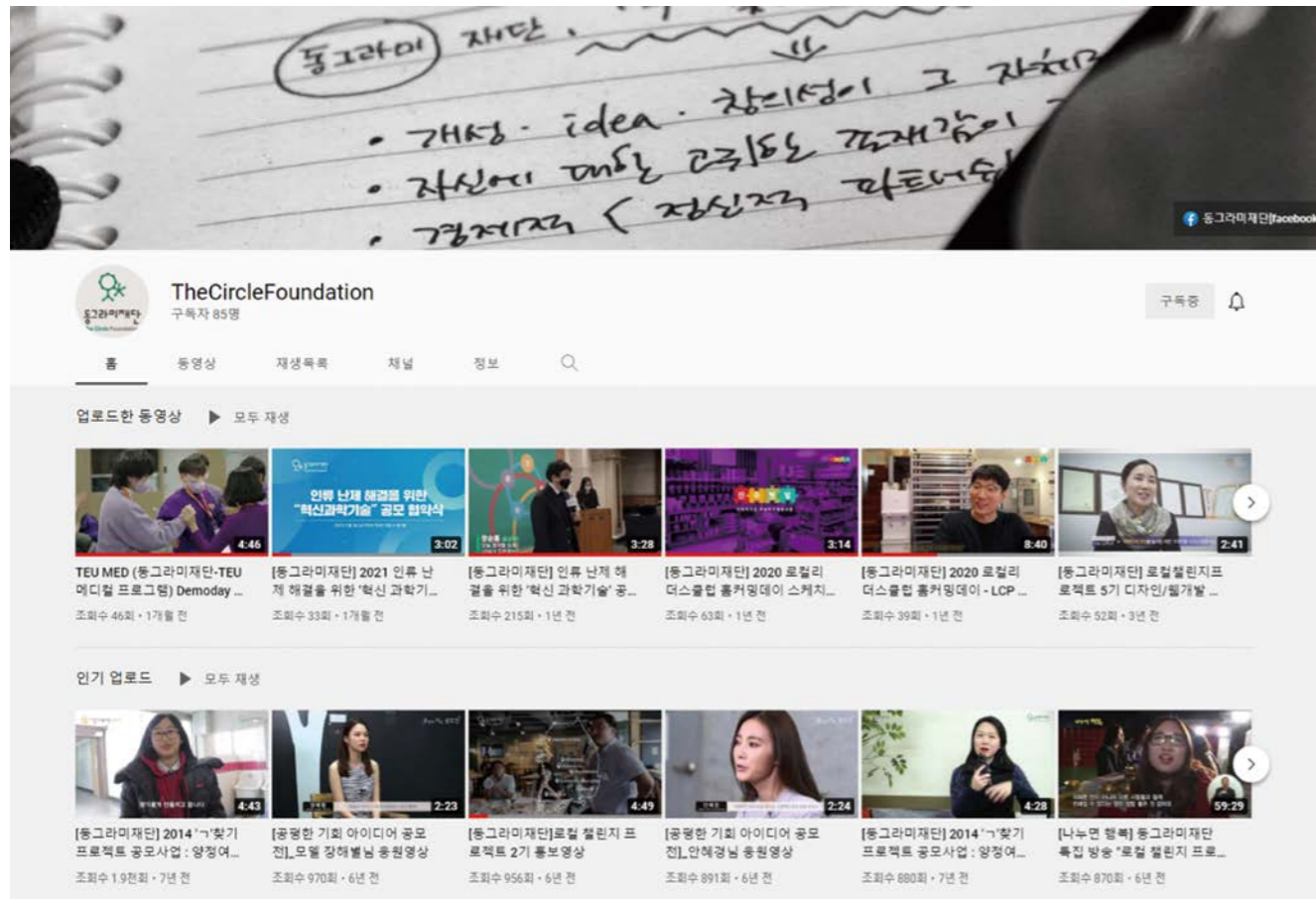


동그라미재단 페이스북 - 국내외 사례소개 카드뉴스



동그라미재단 YouTube 채널

동그라미재단 주요행사 현장 및 참여자 인터뷰 영상을 한 곳에서 모두 만나 보실 수 있습니다.



6

동그라미재단 살림살이

58

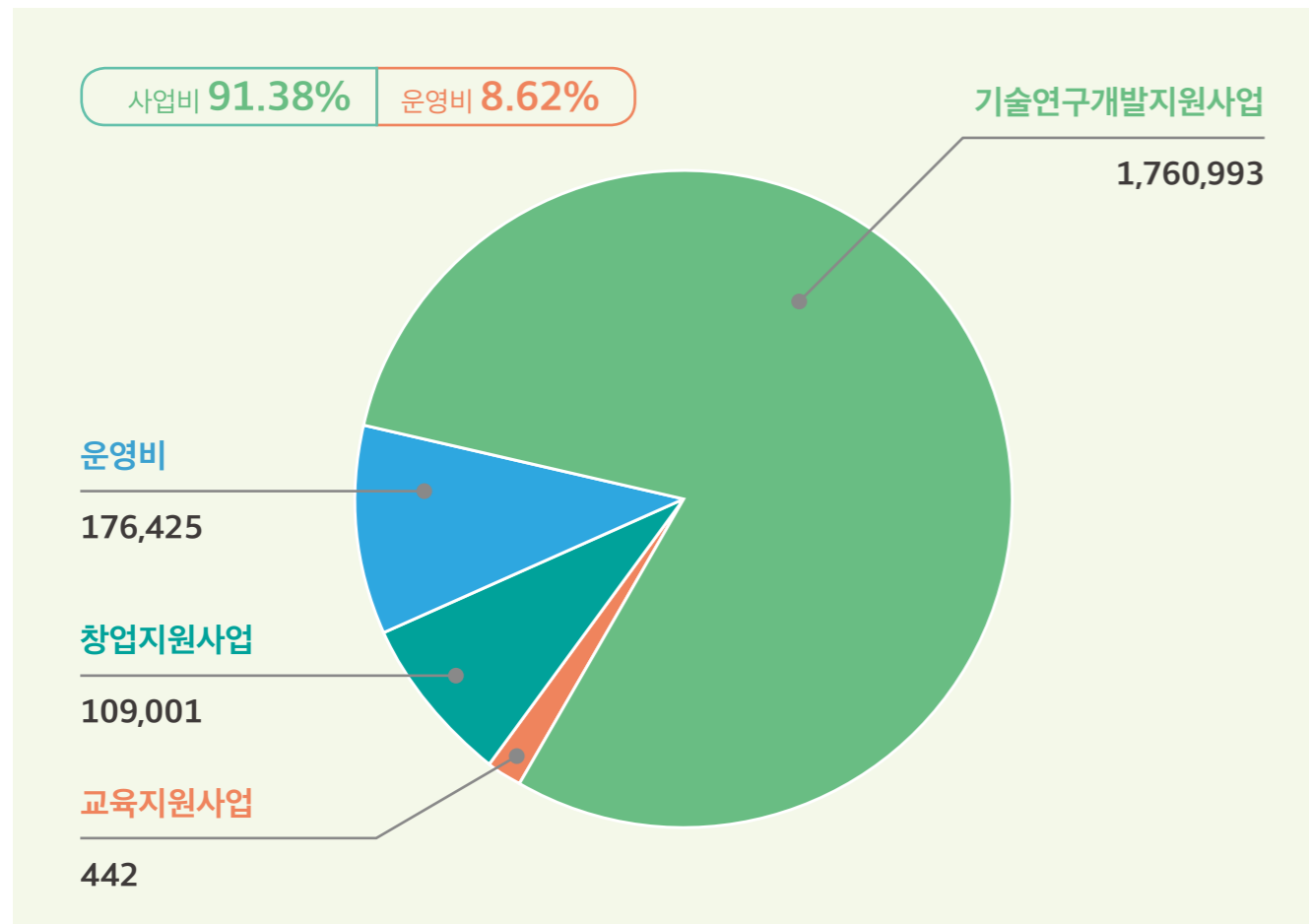
사업비 지출현황,
재무상태표 및 운영성과표

사업비 지출현황



동그라미재단은 기획재정부가 지정한 <성실공익법인>으로
 운용소득의 80%이상을 목적사업에 사용하고 있습니다.

2021년 지출현황



단위:천원

구분	금액	비율
사업비	1,870,436	91.38%
기술연구개발지원사업	1,760,993	86.03%
창업지원사업	109,001	5.33%
교육지원사업	442	0.02%
운영비	176,425	8.62%
합계	2,046,861	

재무상태표 및 운영성과표



재무상태표

(단위:원)

과 목	제 10(당)기	제 9(전)기
자산		
I. 유동자산	38,488,309,950	43,712,491,686
1. 당좌자산	38,488,309,950	43,712,491,686
II. 비유동자산	134,126,945,174	106,205,750,403
1. 투자자산	134,118,053,035	106,200,000,000
2. 유형자산	5,645,421	5,450,403
3. 기타비유동자산	2,555,000	300,000
자산총계	172,615,255,124	149,918,242,089
부채		
I. 유동부채	25,617,813	57,084,476
II. 비유동부채	3,323,820	14,444,044
부채총계	28,941,633	71,528,520
순자산		
I. 기본순자산	65,300,000,000	65,300,000,000
II. 보통순자산	43,468,219,891	43,715,540,268
III. 순자산조정	63,818,093,600	40,900,000,000
순자산총계	172,586,313,491	149,915,540,268
부채 및 순자산 총계	172,615,255,124	149,918,242,089

재무상태표 및 운영성과표

⋮

운영성과표

(단위:원)

과 목	제10(당)기	제9(전)기
I. 사업수익	1,802,020,173	2,127,191,636
이자수익	902,020,173	1,197,125,136
배당금수익	900,000,000	900,000,000
매도가능증권처분이익	-	30,066,500
II. 사업비용	2,046,860,770	1,583,360,521
1. 사업수행비용	1,870,436,239	1,423,436,971
기술연구개발지원사업	1,760,992,851	-
창업지원사업	109,001,188	35,862,970
교육지원사업	442,200	122,709,763
혁신플랫폼사업	-	1,264,865,238
2. 운영비용	176,424,531	159,923,550
III. 사업손익	(244,840,597)	543,526,995
IV. 사업외수익	160,416	208,222
V. 사업외비용	187	18,677,101
VI. 법인세비용차감전순손익	(244,680,368)	525,362,236
VII. 법인세등	2,640,009	1,653,657
VIII. 당기순손익	(247,320,377)	523,708,579



2021년을 보내며

2021년은 2020년 이후 이어진 코로나19로 인해 전세계 많은 사람들에게 어렵고 힘든 시간이었습니다.

코로나19로 많은 어려움 속에서도 재단의 사업에 많은 관심과 도움을 주신 분들께 진심으로 감사드립니다.

동그라미재단은 '기회는 누구에게나 공정하게 주어져야 하며, 그것이 바로 우리사회의 문제를 해결하는 출발점'이라는 믿음으로 우리사회에 직면한 난제해결을 위한 혁신 과학기술개발 및 연구를 지속 지원함은 물론 신규 분야인 사이버보안에 대한 공모와 지원을 실행했습니다. 이러한 노력을 통해 재단은 우리 사회가 보다 나은 혁신기술을 통해 한걸음 더 발전할 수 있도록 작은 씨앗들을 계속해서 심어 나갈 것입니다.

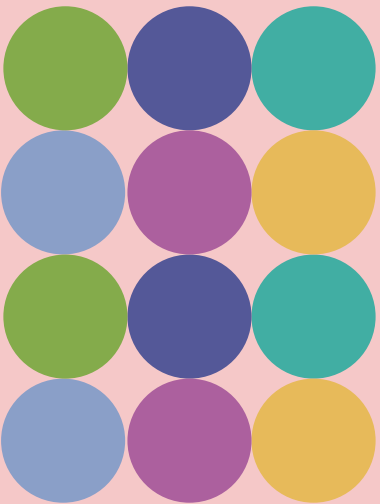
재단의 설립미션과 비전에 따라 한걸음씩 나아갈 수 있도록 여러분의 많은 관심과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

동그라미재단 임직원 드림



동국대학교 (구 안철수 재단) 연례보고서
CIRCLE STORY 2021
www.thecircle.or.kr



9 772288 935008
ISSN 2238-9353