
 교육부		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 12. 8.(수) 배포</p>		 대한민국 대전환 한국판뉴딜	
보도일	2021. 12. 9.(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 12. 8.(수) 12:00 이후 보도 가능				
담당과	진로교육정책과	담당자	과 장	최윤정	(☎ 044-203-6693)
			교육연구사	권효중	(☎ 044-203-6225)

2021 대한민국 청소년 온라인 창업경진대회 결과 발표 -가상공간에서 펼쳐진 창업을 향한 청소년들의 꿈과 도전!

- ◆ 새로운 가치 창출을 위한 청소년들의 꿈과 열정, 도전과 성장 과정을 온라인(확장가상세계, 온라인 창업체험 누리집)으로 공유
- ◆ '컨테이너 선박을 이용한 해양쓰레기 처리 방안' 등 반짝이는 아이디어를 제시한 청소년 우수 창업동아리 30개 팀 선정

- 교육부(부총리 겸 교육부 장관 유은혜)와 한국청년기업가정신재단(이사장 남민우)은 「2021 대한민국 청소년 온라인 창업경진대회」 결과를 12월 9일(목)에 발표한다.
 - 본 대회는 청소년의 창업가정신*을 함양하고 청소년 우수 창업동아리를 발굴하기 위해 2015년부터 매년 개최되고 있으며, 올해는 확장가상 세계(메타버스)를 활용한 비대면 방식으로 진행되었다.
 - * 실패를 두려워하지 않는 혁신적이고 창의적인 사고를 바탕으로 빠르게 변화하는 사회 환경에 능동적으로 대처하여 새로운 가치를 창출하려는 태도나 행동 양식
 - 참가 신청한 175개의 동아리 중 30개 동아리가 예선을 통과하여 결선에 진출하였고, 확장 가상 세계(메타버스)에서 실제와 유사하게 진행된 사업 설명회와 질의응답 등을 바탕으로 수상작을 결정하였다.

< 2021 대한민국 청소년 창업경진대회 개요 >

- ❖ 주최/주관: 교육부 / 한국청년기업가정신재단
- ❖ 주제: “도전·가치·성장, 온라인 청소년 창업 축제가 열려요”
- ❖ 참가자격: 전국 청소년(19세 이하) 창업동아리
- ❖ 일정: 참가신청(2021.5.~7.) → 예선 심사(2021.10.) → 결선 심사(2021.11.) → 시상(2021.12.)
- ❖ 심사방법: 창업동아리 사업 주제에 대한 발표, 질의응답(인터뷰) 등 평가
 - ※ 시상규모: 부총리겸교육부장관상(대상 1점)
한국청년기업가정신재단이사장상(최우수상 4점, 우수상 10점, 장려상 15점)

- 특히, 도전 정신, 혁신적 사고 등 창업가정신의 핵심역량을 발휘해 일상생활에서 발견한 사회적 문제에 대한 창의적인 해결방안을 모색한 창업동아리들이 높은 점수를 받아 수상의 영예를 안았다.
 - 대상은 컨테이너 선박에 쓰레기를 수거하는 장치를 부착, 해양 쓰레기를 수거 후 이를 재활용하여 판매하는 사업 모형을 고안한 부산 ‘한국과학영재학교’ 창업동아리 ‘CHaGo’가 받았고,
 - 최우수상은 ‘인천여자고등학교’ 동아리 ‘역지사지 투경마’, ‘한국과학영재학교’ 동아리 ‘아리아리’, ‘도림고등학교’ 동아리 ‘은가비’, ‘인창중학교’ 동아리 ‘ICE’ 4팀이 받았다.
- 대상을 받은 동아리 ‘CHaGo’의 박서준 학생은 시상식에 앞서 “자신의 꿈이 집의 작은 차고에서 시작되었다는 창업가의 이야기에서 영감을 얻어 ‘ChaGo’라고 동아리명을 지었다.”라고 말하며,
 - “온라인 창업체험 운영체제(yeep.go.kr)의 가상창업 체험활동, 상담(멘토링) 등을 통해 많은 경험을 쌓을 수 있었으며, 이번 아이디어를 더욱 발전시켜 환경을 지키는 데 도움이 되고 싶다.”라고 수상 소감을 밝혔다.
 - ※ 대상, 최우수상 수상 학생들의 수상 소감은 [붙임2] 참고

<2021 대한민국 청소년 창업경진대회 대상, 최우수상 수상작 개요>

상명	동아리명	학교명	주제	지역
대상 (부총리 겸 교육부 장관상)	ChaGo	한국과학영재학교	컨테이너 선박에 쓰레기를 수거하는 장치를 부착, 해양쓰레기를 수거 후 이를 재활용하여 판매하는 사업 모형(비즈니스 모델)	부산
최우수상 (한국 청년 기업가정신 재단 이사장상)	ICE	인창중학교	작업장 안전교육 및 관리를 위해 작업자와 관리자에게 필요한 의료정보, 안전관리정보 등의 자료를 제공하는 앱	서울
	아리아리	한국과학영재학교	알고리즘을 이용하여 건강기능식품을 추천하고, 판매처 연결 및 정확한 복용 방법 안내 등의 서비스를 제공하는 앱	부산
	역지사지 투경마	인천여자고등학교	폐가를 활용하여 다른 나라의 전통 가옥을 재현, 현지인처럼 지내볼 수 있도록 하는 주제별(테마형) 숙박 시설을 제공	인천
	은가비	도림고등학교	실제 근무하는 사람들의 평가를 기반으로 한 아르바이트 정보와 도움말뚱을 공유하는 플랫폼 개발	인천

※ 대회 수상작의 창업 아이템, 아이디어 개요 등 세부내용은 [붙임1] 참고

- 이번 대회 시상식은 12월 9일(목) 오후 3시부터 확장가상세계(메타버스)를 활용하여 온·오프라인을 연계한 방식으로 진행하며, 온라인 창업 체험 누리집(yeep.go.kr)의 'YEOP TV'로 생중계 할 예정이다.
- 한편, 수상 동아리 발표 주요 내용과 소감 등은 교육부 유튜브(교육부 TV)에서 확인할 수 있다.
- 정종철 교육부차관은 “우리 청소년들이 미래 사회의 변화에 능동적으로 대처하기 위해서는 창의적인 사고로 새로운 가치를 창출하는 창업가 정신이 무엇보다도 필요하다.”라고 강조하며,
- “앞으로도 청소년들이 창업가정신을 함양할 수 있도록 창업동아리 활동을 적극적으로 지원하겠다.”라고 말했다.

- 【붙임】 1. 결선 대회 결과 및 동아리별 창업 품목 주제
 2. 2021 대한민국 청소년 창업경진대회 주요 수상작 개요
 3. 2021 대한민국 청소년 온라인 창업경진대회 포스터

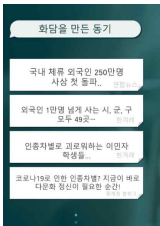
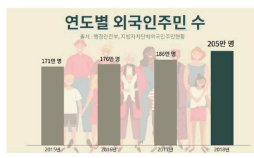



시상 훈격	지역	학교급	동아리명	소속	아이디어
대상 (부총리 겸 교육부 장관상)	부산	고	ChaGo	한국과학영재학교	해양 쓰레기 수거 장치 및 재활용 제품
최우수상 (한국 청년 기업가정신재단 이사장상)	서울	중	ICE	인창중학교	노동 현장 안전점검 앱
	부산	고	아리아리	한국과학영재학교	건강보조식품 추천 서비스
	인천	고	역지사지 투경마	인천여자고등학교	한국인을 대상으로 한 다문화 체험 숙박업소
	인천	고	은가비	도림고등학교	근로안전정보 제공 서비스
우수상 (한국 청년 기업가정신재단 이사장상)	경북	초	인공지능 스마트팜	모전초등학교	스마트팜 키트
	경기	중	CSidle	청심국제중학교	음식점의 잉여 식재료를 지역 주민에게 판매하는 플랫폼
	경북	중	Led	문성중학교	스마트 옷장
	경남	중	LUMOS	양산여자중학교	화상 방지 기름망 커버
	서울	중	두빛나래	인창중학교	의사와 소통이 가능한 앱
	대구	고	MAPSEE	경북고등학교	온라인 의류 가상착장 시스템
	서울	고	모도리	세화여자고등학교	시각장애인용 점자 라벨 프린터기
	서울	고	세종출이반이	세종과학고등학교	친환경 착화제 및 바이오 소재 관련 아이템 개발
	강원	고	체인지메이커 (감탄)	사북고등학교	농산물 거래 플랫폼
장려상 (한국 청년 기업가정신재단 이사장상)	제주	고	핀셋	한림공업고등학교	제주를 담은 보리동백 꽃빵
	경남	중	NTCM	양산여자중학교	장애인과 아동을 위한 키오스크
	경북	중	using	문성중학교	UV 텀블러
	서울	중	배화의 딸들	배화여자중학교	인공지능 의료 시스템
	대전	중	샘틀	대전외삼중학교	학생을 위한 로봇
	전남	중	울력아리	목포덕인중학교	대중교통 승하차 프로그램
	서울	중	인창업	인창중학교	헌옷을 이웃에게 정직하고 투명하게 기부할 수 있게 도와주는 헌옷 앱
	경남	중	프리지아	양산여자중학교	센서를 감지하여 보행신호를 연장 해 주는 스마트 신호등
	대전	고	Aus	대성고등학교	시각장애인용 오디오북
	광주	고	JIKONG	전남여자상업고등학교	대중교통 탑승객 정보 알리미 어플
	대전	고	NALSAAM 날샘	대전대신고등학교	패션에 관심이 적은 사람을 위한 패션 앱
	서울	고	OIKOS	한양대학교사범대학부속고등학교	장애인을 위한 대중교통 이용 앱
	광주	고	Public and small	전남여자상업고등학교	부피가 줄어드는 자바라 형태의 용기
	서울	고	내담	세화여자고등학교	전동킥보드 헬멧착용 장려
	경남	고	식식한 단무지	창원용호고등학교	자동 식단 프로그램 서비스
서울	고	애플파이 (App:ple Pi)	선린인터넷고등학교	긴급 재난 구조 앱(SAFE ROAD)	

○ 대상(부총리 겸 교육부장관상) 1팀

주제	창업아이디어 개요	참여 학생의 변화(주요소감)
해양 쓰레기 수거 장치 및 재활용	<ul style="list-style-type: none"> 컨테이너 선박의 Sheer plan에 바다 표면의 쓰레기를 수거하는 장치를 부착, 선박이 이동함에 따라 해양 쓰레기를 수거하는 아이템으로 수거한 쓰레기를 2차 가공하여 재활용 판매. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ “자신의 꿈이 집의 작은 차고에서 시작했다는 창업가의 이야기가 인상 깊어 동아리명을 지었으며, 아이디어 발전 과정에서 많은 고민의 시간을 보냈고, 동아리원들과의 많은 아이디어 발굴 회의를 통해 환경 분야에 대한 창업 아이디어를 발전시킬 수 있었다.” ✓ “YEEP이 제공하는 Go스타트업 등 다양한 가상창업체험 활동을 적극 활용하였다. 시장분석을 위한 설문조사 과정이 어려웠는데, 온·오프라인 홍보를 통해 극복하면서 실제 사업을 할 때도 이런 경험이 긍정적으로 작용할 것이라고 느꼈습니다.” ✓ “멘토링을 받거나 이런 YEEP 시스템을 적극 활용할 기회를 제공 받고, 이 과정에서 창업과 관련된 지식 뿐만 아니라 협력이나 윤리적인 측면도 배울 수 있어 좋았던 것 같습니다. 이번 대회에서 멈추는 것이 아닌 이 아이디어를 더욱 발전시켜 실제 환경 보호에 보탬이 되고 싶습니다.”
학교명	한국과학영재학교 현재 마주한 문제 : 해양 쓰레기 오염 문제의 심각성	
동아리명	ChaGo 창업아이템 : “청수” 컨테이너 선박의 Sheer plan에 바다 표면의 쓰레기를 수거하는 장치를 부착해 선박이 이동함에 따라 해양 쓰레기를 수거한다. → 수거한 쓰레기로 2차 가공 가능	
GO 스타트업 가상스타트업 주소	해양 쓰레기 제거용 쓰레기통, 수거된 쓰레기 판매, 수거 촬영 영상 광고 홍보 등을 통한 비즈니스 모델을 수립.	
https://yeep.go.kr/startup/chago	  	
	 	

○ 최우수상(한국청년기업가정신재단이사장상) 4팀

창업 아이템	창업아이디어 개요	참여 학생의 변화(주요소감)
한국인을 대상으로 한 다문화 체험 숙박업소	<ul style="list-style-type: none"> 다른 나라의 전통 가옥을 우리 땅에 재현, 현지인처럼 지내볼 수 있도록 숙박을 제공하여 다문화에 대한 이해도를 높일 수 있음 → 테마형 다문화 체험 숙박 시설 제공. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ “창업경진대회를 준비하면서 많은 것들을 배우게 되었습니다. 창업이라 하면 새로운 것을 만들어 내는 것이라고만 알고 있었는데 이번에 직접 준비하면서 창업에 한 발 더 다가가는 계기가 되었습니다.” ✓ “짚은 수정을 통해 우리 동아리의 아이템에 대한 것들을 전달하고 싶은 그대로 발표 자료에 담아낼 수 있었고, 그 과정에서도 멘토링을 통해 여러 내용들을 배우게 되어 매우 좋은 경험이었습니다.” ✓ “선생님·팀원들과 완성한 하나의 아이템에서 우리가 차별성이라 생각되어 강조하고자 하는 부분, 포인트로 삼고자 하는 부분 등을 심사위원분들도 알아봐 주셨다는 것 자체만으로도 어떤 상과 바꿀 수 없는 최고의 상이라고 생각합니다.”
학교명	화담을 만든 동기 국내 체류 외국인 280만명 사상 첫 돌파.	
동아리명	연도별 외국인주민 수 2018년 21만명, 2019년 23만명, 2020년 25만명, 2021년 28만명	
GO 스타트업 가상스타트업 주소	폐가 활용을 통한 건축 비용을 절약하고, 버려진 농촌 지역을 활용한 지역 경제 활성화 효과 증대.	
https://yeep.go.kr/startup/korma	비즈니스 모델 숙박 시설을 운영하고 서비스를 제공하는 과정에서 수익 창출	
	  	

주제	창업아이디어 개요	참여 학생의 변화(주요소감)
노동 현장 안전점검 앱	<ul style="list-style-type: none"> 형식적 안전교육, 강의식 안전교육, 안전교육 이수자 관리 미흡 → 안전교육 및 안전 점검 관리를 할 수 있는 앱이 필요함. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ “창업동아리 활동을 하면서 진로에 관련된 경험도 쌓을 수 있었습니다. 다양한 자료에 관한 조사나 사회 문제들을 탐색하고 파악하는 과정에서 여러 직업군에 대해 배울 수 있었고, 여러 사람과의 인터뷰를 통해 다양한 직업에 관한 직접적인 정보도 얻을 수 있었습니다. 또한 창업동아리를 하면서 앱을 개발하고, 서비스 구조도를 작성하는 등 여러 직업에서 공통적으로 필요한 능력을 배워 미래에 직업 활동을 할 때 도움이 될 것 이라고 생각합니다.” ✓ “창업동아리 활동과 대회 준비 과정을 통하여 가장 크게 배운 것은 협동심입니다. 동아리 활동을 할 때 각자 자신의 특기와 장점을 살려 역할을 배정하고 수행했지만, 개인으로는 할 수 없는 일들을 팀 전체가 모여 의논하고, 문제를 해결해 나갔습니다.” ✓ “나의 부족한 부분과 장단점을 발견할 수 있는 계기가 되었고, 팀으로 활동하는 것에 대해서도 배웠습니다. 팀원들 간의 소통과 협동심이 있어야 팀으로 미션을 수행할 수 있고, 팀에 대한 책임감이 있어야 팀이 와해 되지 않고 끝까지 유지될 수 있습니다. 그리고 주변의 도움 없이는 어떠한 목표도 이룰 수 없다고 생각하게 되었습니다.”
학교명	<p>문제해결 아이디어</p>	
인창중학교		
동아리명		
ICE		
GO 스타트업 가상스타트업 주소	<ul style="list-style-type: none"> 작업자와 관리자에게 필요한 의료 정보, 안전신문고, 안전지도관리, 안전 NFC 관리, 교육 자료 관리 등 기능을 탑재한 앱 개발·운영. 	
https://yeep.go.kr/startup/ice21		

창업 아이템	창업아이디어 개요	참여 학생의 변화(주요소감)
건강기능식품 추천 서비스	<ul style="list-style-type: none"> 같이 섭취하면 안 되고, 부작용이 생겨날 수 있는 건강기능식품 다수 존재 → 정확한 복용을 위해서는 전문가와의 상담이 필수적. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ “KAIST 부설 한국과학영재학교와 단국대학교 부속 소프트웨어 고등학교 창업동아리로 참여하게 되었습니다.” ✓ “코로나19로 인해 대부분의 창업경진 대회가 취소되면서, 저희들의 뛰어난 아이디어를 선보이고 평가받을 기회가 없었습니다. 또한, 일부 열리는 대회는 이미 준 창업 단계에 있는 대학교 창업팀과 경쟁을 해야 했기에 학업적 부담 역시 큰 저희로서는 속도를 맞춰가기 어려웠습니다.” ✓ “이번만큼 사업성과 현실성을 겸비한 사업 아이템은 없었고, 때마침 본 대회가 개최되었습니다. 이번 대회에서 얻은 다양한 조언과 경험을 통해 창업 동아리 ‘아리아리’의 첫 걸음을 떼고자 합니다. 빠른 시일 내로 주식회사 ‘아리아리’ 대표로 건강기능식품 추천서비스인 ‘건강하리’를 선보이도록 하겠습니다.”
학교명	<p>문제 상황</p>	
한국과학영재학교		
동아리명	<ul style="list-style-type: none"> 자체 알고리즘 이용, 건강기능식품 추천 조합 제공/ 건강기능식품의 저렴한 판매 전문 상담원과의 연결을 통한 서비스 제공/ 정확한 복용 방법에 대한 안내 등 부가 서비스 제공. 	
아리아리		
GO 스타트업 가상스타트업 주소		
https://yeep.go.kr/startup/ahriahri		



www.yeep.go.kr

2021 대한민국 청소년 온라인 창업경진대회



참가자격

전국 초·중·고등학교 및 학교밖 청소년(19세 이하) 창업동아리

참가 신청

2021년 5월 24일 ~ 7월 16일

예선

2021년 10월 15일 ~ 10월 25일

결선

2021년 11월 11일 ~ 11월 12일

