

제1회 『함께 하는 디지털 전환 융합아이디어』 공모전

최종선정 공고 (22-0803)

(The Convergence Idea Together Contest for Digital Transformation)

○ 2022년도 전반기 제1회 『함께 하는 디지털 전환 융합아이디어』 공모전 예비 선정과제 공고기간이 만료됨에 따라 다음과 같이 최종 선정과제를 확정하여 공고합니다.

공모전에 많은 관심을 가져주신 여러분에게 감사드립니다.

○ 8월 4일(목) 14시에 시상식과 간담회를 개최할 예정입니다. 팀리더는 반드시 참석하고, 공동참여자도 가능한 참석 부탁드립니다.

- 주관기관별로 보도자료를 내려고 합니다. Zoom으로 시상식을 할 경우 비디오가 아웃된 상태에서 참여하는 경우가 있을 수 있는데, 이럴 경우 보도된 사진 화면의 완성도가 떨어질 수 있습니다.

- 다음 순서대로 정확한 시간대에 비디오를 활성화한 상태로 접속해서 주관기관별 수상자와 교직원 모두의 얼굴이 나온 상태로 화면 캡처해서 보도자료 사진으로 신문사에 보낼 예정입니다.

- 기념촬영을 마친 수상자들은 “나가기”를 한 후에 13:55에 다시 재접속해 주시길 바랍니다.

- 다소 번거롭기는 하지만 그동안 노력의 산물을 귀하게 보관하고자 하는 취지니까 널리 양해 부탁드립니다.

○ 주관기관별 화면 접속시간

- 13:40 대구한의대학교 쪽 수상자

- 13:43 대전보건대학교 쪽 수상자

- 13:46 우석대학교 쪽 수상자

- 13:49 전북대학교 쪽 수상자

- 13:52 한서대학교 쪽 수상자

※ 13:55 모든 수상자 재접속

○ 시상식 및 간담회: 08.04.(목) 14:00

- 팀 리더는 반드시 참석(부득이한 사유 시 대리 참석 가능)

- 공동참여자도 최대한 참석

- 접속 URL

<https://zoom.us/j/3372254009?pwd=V3VLd3VZS3NLRXhSbWNWZ1lYYTdNUT09>

아이디: 337 225 4009

비밀: 310386

첨부: 최종선정 작품 목록

첨부: 최종선정 작품 목록

제1회 함께하는 디지털전환 융합아이디어 공모전 최종선정 작품

□ 대구한의대학교 (8명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
대상	대구한의대	박영상	디지털 힐링 트립 메타버스 플랫폼
대상	대림대	김수현	LoRa 기술을 활용한 독거노인 긴급상황 공유 시스템 개발
최우수상	대구한의대	임건훈	웨어러블 디바이스와 생체정보 기반 테마별 도모경로 추천 앱 제작
최우수상	대구한의대	김경민	전래동화를 활용한 증강현실 기반 판타지형 유아교육 및 관광
최우수상	충북보건과학대	허민	노인 관련 IOT 프로그램
우수상	대구한의대	김보령	몸의 구조를 이용한 메타버스와 운동의 활용
우수상	대전보건대	송유리	농작물 생육촉진 미생물 토양영양스틱
우수상	한서대	허세은	코로나로 인해 새로워진 항공 객실 서비스와 워드 코로나

□ 대전보건대학교 (8명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
최우수상	대전보건대	손보건	Eco Meta Zone(메타버스를 이용한 친환경 가상지역)
최우수상	한성대	권혁동	메타버스 관광 플랫폼을 통한 지역 경제 활성화
최우수상	건국대	차윤성	시각 장애인 전통 문화재 감상 보조 애플리케이션 LEyeD (눈을 안내하다)
최우수상	대전보건대	윤주현	우아해(우리 아이를 위해)
최우수상	대전보건대	신연태	적.당.량 (최적화, 정당화, 선량 한도화)
우수상	대전보건대	김정민	상상이 현실이 되다! 양(Bite)- 칫솔
우수상	대전보건대	동윤하	빅데이터를 통한 병리검사와 분자검사 융합 분석
우수상	한서대	신수빈	기내식 서비스와 항공사 이용의 관계성

☐ 우석대학교 (9명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
대상	우석대	이광무	진천선수촌 활성화 방안
최우수상	건국대	이건영	노인들의 행복한 노년을 위한 케어 애플리케이션 Happy-senior
최우수상	우석대	양수연	가상현실을 이용한 산업체 맞춤형 운동 및 자세 개선 프로그램 개발
최우수상	건국대	김준형	독거노인 자살률 감소 위한 로봇 개발
최우수상	한서대	정승현	코로나 19 이후 승무원의 언어적·비언어적 커뮤니케이션의 변화와 4차 산업혁명 기술과의 상관관계
최우수상	대전보건대	길수현	다양한 퍼즐을 통한 인지능력 발달 및 치매 예방 어플리케이션
최우수상	우석대	최유진	스마트 링거
우수상	한성대	김현지	신뢰성이 향상된 블록체인 기반의 골프 플랫폼
우수상	한서대	이대희	국내 항공기 MRO사업 활성화를 위한 항공 정비 인력 양성 센터 설립 제안

☐ 전북대학교 (9명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
대상	전북대	박하은	차량 실내 사각지대 해소 장치, Clean Pillar
최우수상	건국대	송가영	지능형 산불 예방과 대응을 위한 3S-DRONE 시스템
최우수상	아주대	부석우	안전취약계층의 건물 내 대피경로를 추천하는 스마트 인프라 및 애플리케이션 개발
최우수상	전북대	이동희	분리수거 향상 SMART 쓰레기통
우수상	삼육대	신현지	독거노인의 사회적 교류와 건강관리를 위한 VR 헬스케어 ‘과거여행’
우수상	동국대	정지수	Data-driven Analysis System for Introducing Bioplastic (DASIB): 프로그램 데이터마이닝기반 바이오플라스틱의 효용성 분석시스템
우수상	한성대	양유진	시각장애인을 위한 IoT 지팡이
우수상	원광대	유동환	디딤돌- 취약계층의 더 나은 삶을 위한 징검다리 배달 어플리케이션
우수상	한서대	신희원	서비스 패러다임의 변화

□ 한서대학교 (13명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
대상	한서대	조현서	샌드위치가 어디 위치?
대상	신한대	염지연	곡식창고에서 꺼낸 친환경 비빔화장품 <원데이 비빔필링 패드>
최우수상	한서대	차연진	위드케인 (with cane)
최우수상	건국대	진기원	닥터 고흐 (우울증 및 심리 미술치료를 위한 그림 분석 AI)
최우수상	원광대	이다연	우울증을 앓고 있는 농촌지역 독거노인의 편리한 이동을 위한 맞춤형 무인자율주행자동차
최우수상	한서대	강민지	Vital Preceptor(VP)
최우수상	대전보건대	마규비	SERS를 이용한 가상의 도파민 정량 측정 기계 및 연동 애플리케이션 구상과 임상 적용
최우수상	한서대	한승수	Do Not Allow (DNA)
최우수상	한서대	이재열	국제 항공 산업의 침체로 보는 국내항공 산업 현황 및 발전방향(FSC와 LCC 중심으로)
우수상	한서대	김수로	바쿠스 바 (BACCHUS BA/술의 신, 반대하다)
우수상	한서대	최다울	오토버블퐁
우수상	한서대	김태희	라이프 세이버 (Life Saver)
우수상	한서대	김세빈	메타버스를 활용한 가상 항공기 서비스