

제1회 『함께 하는 디지털 전환 융합아이디어』 공모전

예비선정 공고 (22-0721)

(The Convergence Idea Together Contest for Digital Transformation)

○ 2022년도 전반기 제1회 『함께 하는 디지털 전환 융합아이디어』 공모전에 많은 관심을 가져주시고 작품을 제출해 주신 여러분에게 감사드립니다.

- 본 공모전의 “예비선정과제”를 아래와 같이 공고합니다.

- 예비 선정과제 중 “표절과제, 중복지원과제, 기 수행과제”가 있는 경우 아래 공고기간 중 문의처로 연락 주시기 바랍니다.

○ “금번 수상자 발표는 예비 발표입니다. 7.24-7.30 아래 한국비교정부학회 홈페이지에 작품 개요를 공지한 후 이의제기를 받아 표절 여부를 심의할 예정입니다. 연구윤리를 심각하게 위반했다고 판단될 경우 상 등급 하향 또는 실격 처리될 수 있습니다.

※ 작품 개요 공지: 7.24(일) 11시. 한국비교정부학회 홈페이지 <http://www.kacg2.or.kr>

※ 이의제기 제출처(익명 제기 불허. 제보자 정보는 철저히 비밀보장).

이메일: kacg2@hanmail.net

※ 예비선정 후 개인 사유로 인해 수상을 포기하게 되는 경우는 위 이메일에 팀 리더가 연락하여 주시기 바랍니다.

○ 예비선정 공고 기간 : 07.21(목) ~ 07.30(토)

- 예비선정과제 개요 공지: 07.24(일) ~ 07.30(토)

- 이의신청 기간: 07.30.(토) 18:00까지

- 최종선정 발표일 : 08.03.(수) 14:00

○ 시상식 및 간담회: 08.04.(목) 14:00

- 팀 리더는 반드시 참석(부득이한 사유 시 대리 참석 가능)

- 공동참여자도 참여 가능

- 시상식 전에 접속 URL 안내 예정

첨부1: 예비선정 작품 목록

첨부2: 이의제기(표절 및 중복지원과제 신고서) 양식

첨부1: 예비선정 작품 목록

제1회 융합아이디어 공모전 예비선정 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 위드 코로나

□ 대전보건대학교 (8명)

상 종류	대표 수상자 소속	팀리더	출품 제목
대상	대전보건대	신연태	적.당.량 (최적화, 정당화, 선량 한도화)
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)
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

첨부2: 표절 및 중복지원과제 신고서 양식

표절·중복지원과제 신고서

작품 제목	
제보자	성명(소속): 이메일 주소: 핸드폰 번호:
제보 내용	