

2023년 문화체육관광 연구개발사업(지정공모)

신규과제 과제기획위원 명단

no.	과제명	기획위원명(가나다순)
1	인공지능 기반 방송콘텐츠 스토리 분석 및 파급효과 예측 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김익재, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 박민철, 오석희, 임양미, 임충규, 장영철, 최창
2	디지털 3D 애셋의 지능형 축적 및 공유 플랫폼 개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 박민철, 박대춘, 오석희, 임양미, 임충규, 장영철
3	실감형 문화콘텐츠 체험을 위한 사용자 맥락 기반 시추각 인터랙션 저작 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김지환, 김현문, 김혜영, 오석희, 윤승현, 이현주, 임양미, 장영철, 전석희, 홍철운
4	인카메라 기반 인터랙티브 디지털 VFX 콘텐츠 제작 파이프라인 기술개발	고병수, 권구주, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철, 홍성희
5	메타버스 디지털 트윈 기반 e스포츠 경기장 초현실 체험 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김정태, 김현문, 김혜영, 박병하, 오석희, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철
6	저조도 조명환경 극복을 위한 다중 투사 공간 활용 고자유도 대규모 사용자 상호작용 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 이기정, 이승현, 이은석, 이지윤, 임양미, 장영철, 채영호
7	사용자 중심의 메타버스 콘텐츠 공간생성을 위한 스케치 기반 실내공간용 시맨틱 3D 모델링 기술개발	고병수, 김경모, 김대현, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 신창민, 오석희, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철
8	초고정밀 문화재 복원을 위한 미세구조의 3차원 정밀 정보 획득 및 저작 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영우, 김유석, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕
9	건전한 메타버스 서비스를 위한 디지털 어뷰징 탐지 및 관리 기술개발	강동완, 고병수, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 유정민, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철
10	문화유산 디지털 표준 선도를 위한 지능형 헤리티지 공유 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 박민철, 박진호, 오석희, 이미영, 임양미, 임충규, 장영철
11	실가상 연계 디지털 개방형 수장고 및 소장작품 보존 통합 관리 시스템 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 민문호, 박민철, 박영충, 오석희, 임양미, 임충규, 장영철
12	실사 기반 반려동물 디지털트윈을 이용한 세컨드라이프 응용 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 민경하, 박민철, 오석희, 유병철, 임양미, 임충규, 장영철
13	체감형 XR 콘텐츠 및 모션 시뮬레이터 기반의 이동형 재난안전 예방 체험 플랫폼 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 김혜림, 박기현, 오석희, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철
14	디지털 문화 포용성 지원 메타버스 구축을 위한 유니버설 XR 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 서용덕, 오석희, 이기정, 이상광, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철
15	사용자들의 다양한 관심사 맞춤형 문화유산 스토리텔링 AI 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김준철, 김진영, 김현문, 김혜영, 박민철, 오석희, 유원영, 유진호, 임양미, 임충규, 장영철
16	실시간 실가상 융합 기반 공연예술 교육 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임석현, 임양미, 장영철, 전용덕, 최명진
17	오프라인 공연 서비스 고도화를 위한 지능형 무대장치 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕, 조운근, 차현희
18	변형 가능한 무인 비행체를 통한 AI 기반 실내 공연 오브제 생성 및 운영 기술개발	강민철, 고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕, 정진호
19	공연자-관객의 감정 상태 정보를 활용한 실시간 피드백 가시화 및 다감각 공연 기술개발	고병수, 권오홍, 김경모, 김명하, 김의선, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕

20	케이 팝 창작 경쟁력 강화 및 대중화를 위한 음악 창작 플랫폼 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김지환, 김현문, 김혜영, 오석희, 윤승현, 이종설, 이태진, 임양미, 장영철, 홍철운
21	인공지능 기반 사용자 대화형 멀티모달 인터랙티브 3D 장면 저작 기술개발	고병수, 권순철, 김경모, 김명하, 김영범, 김재하, 김지환, 김현문, 김혜영, 박영호, 오석희, 윤승현, 임양미, 장영철, 최대선, 홍철운
22	인공지능을 활용한 영상 콘텐츠 리마스터링 편집 플랫폼 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김성제, 김영섭, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 이기정, 이승현, 이지윤, 임양미, 장영철, 정상권
23	실시간 연계 몰입형 IP 구축을 위한 문화공간 연계 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김형태, 김혜영, 남승우, 문연국, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕
24	NeRF 기반 초실감 공연자 캐릭터 생성 기술개발 및 실증	고병수, 강운극, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 신성환, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕
25	아바타 개성표현을 위한 유니버설 패션 창작 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김종수, 김현문, 김혜영, 남승우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕, 최지형
26	패션과 스타일테크 융합 메타버스 이커머스 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남승우, 남현우, 성만규, 오석희, 임양미, 장영철, 전용덕, 최인호
27	웹툰 콘텐츠 저작권 사전 보호 조치 기술개발 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 남지원, 성대훈, 오석희, 임양미, 임익수, 장영철, 장의진, 차태원
28	문학예술 저작물의 정산·분배를 위한 방송 모니터링 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김영모, 김재하, 김현문, 김현식, 김혜영, 오석희, 임양미, 임익수, 장영철, 장의진, 차태원
29	클라우드 서비스 활용 구축 형태별 대규모 소프트웨어 라이선스 검증 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 서대희, 오석희, 윤영선, 임양미, 임익수, 장영철, 장의진, 차태원
30	메타버스 플랫폼에서의 콘텐츠 스트리밍 저작권 핵심 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 박현철, 신춘성, 오석희, 임양미, 임익수, 장영철, 장의진, 차태원
31	스마트 글래스에서 유통되는 콘텐츠에 대한 저작권 보호 서비스 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 송남철, 오석희, 임양미, 임익수, 장영철, 장의진, 차태원, 최희진
32	스마트 미러를 이용한 실감콘텐츠 연동형 관광 코스 및 활용 기술개발	고병수, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 임양미, 장영철, 장태욱, 정해준, 한희정, 홍원기
33	관광 구성요소의 상호작용 및 데이터셋 규격화를 통한 인공지능 기반 맞춤형 관광 추천 플랫폼 개발	고병수, 김경모, 김명하, 김명하, 김영민, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 임양미, 장영철, 한희정, 홍원기
34	관광지 자원 재순환을 위한 IoT 활용 재활용품 회수 및 모니터링 기술개발	고병수, 국종진, 김경모, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 오석희, 이경택, 임양미, 장영철, 한희정, 홍원기
35	브레이킹 댄스를 위한 지능형 가상스포츠 서비스 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김선욱, 김재하, 김현문, 김혜영, 백송이, 백승배, 오석희, 임양미, 장영철, 허재일
36	AI 기반 태권도 품새 평가 시스템 및 코칭 플랫폼 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김언호, 김윤성, 김재하, 김현문, 김혜영, 백송이, 백승배, 오석희, 임양미, 장영철, 최창환
37	생애전주기 운동실천을 위한 운동프로그램 개발 및 스포츠 과학적 측정 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김재하, 김현문, 김혜영, 박노삼, 박지홍, 백송이, 백승배, 오석희, 윤성준, 임양미, 장영철, 장운섭
38	지능형 동작코칭 분석기반 스마트컬링 전략지도 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김상훈, 김재하, 김현문, 김혜영, 백승배, 변경석, 오석희, 이승훈, 임양미, 장영철
39	마라톤 경기력 향상을 위한 인포메틱스 서비스 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김명하, 김상훈, 김세호, 김재하, 김현문, 김혜영, 백승배, 손성준, 오석희, 임양미, 장영철
40	휠체어 경기 선수의 운동재활 서비스체계와 연계 운동기구 및 멀티형 스포츠 휠체어 기술개발	고병수, 김경모, 김기범, 김동일, 김명하, 김상훈, 김재하, 김현문, 김혜영, 백승배, 오민우, 오석희, 오아라, 임양미, 장영철
41	실감기술을 활용한 보치아 종목 경기력 향상 기술개발	고병수, 구교만, 김경모, 김기범, 김명하, 김상훈, 김재하, 김현문, 김혜영, 백승배, 오석희, 임양미, 장영철, 조옥희