

2026년 문화체육관광 인공지능·데이터활용 공모전

및

지난 수상작 소개



2026. 5. 13. | 주최: 문화체육관광부

문화데이터 활용 분야 소개 및 시상 계획

* 신기술활용(ADX) 별도



제품·서비스

목적

문화데이터를 핵심 자원으로 활용하고 AI 기술을 결합한 제품·서비스 우수사례 구현

시상

대상 1점 (문체부장관상),
우수 1점, 장려 1점



아이디어

목적

문화데이터와 AI 기술을 활용하여 사회문제를 해결하거나 새로운 서비스를 기획

시상

대상 1점 (문체부장관상),
우수 1점, 장려 1점



데이터분석

목적

문화·체육·관광 분야 데이터 분석을 통한 정책 현안 해결 및 심층 분석 인사이트 도출

시상

대상 1점 (문체부장관상),
우수 1점, 장려 1점

여정의 시작: 주요 일정 및 필수 참여 조건

접수기간

'26.4.27.(월) ~
6.26.(금) 18:00



문화데이터 및
AI 기술 활용 필수

수상작 발표

7월 말



제품·서비스 부문은
시제품 시연 필수

시상식

11.17.
2026년 문화체육관광
AI·디지털혁신 포럼



타 공모전 수상
작품 제출 불가

대상을 향한 강력한 특전

비즈니스 스케일업

투자 전문가
1:1 면담을 통한
IR 컨설팅 지원 (1회)



더 큰 무대로의 도약

행정안전부 주관
제14회 범정부 공공데이터 AI 활용
창업경진대회 진출 기회

총상금 1억 원 규모

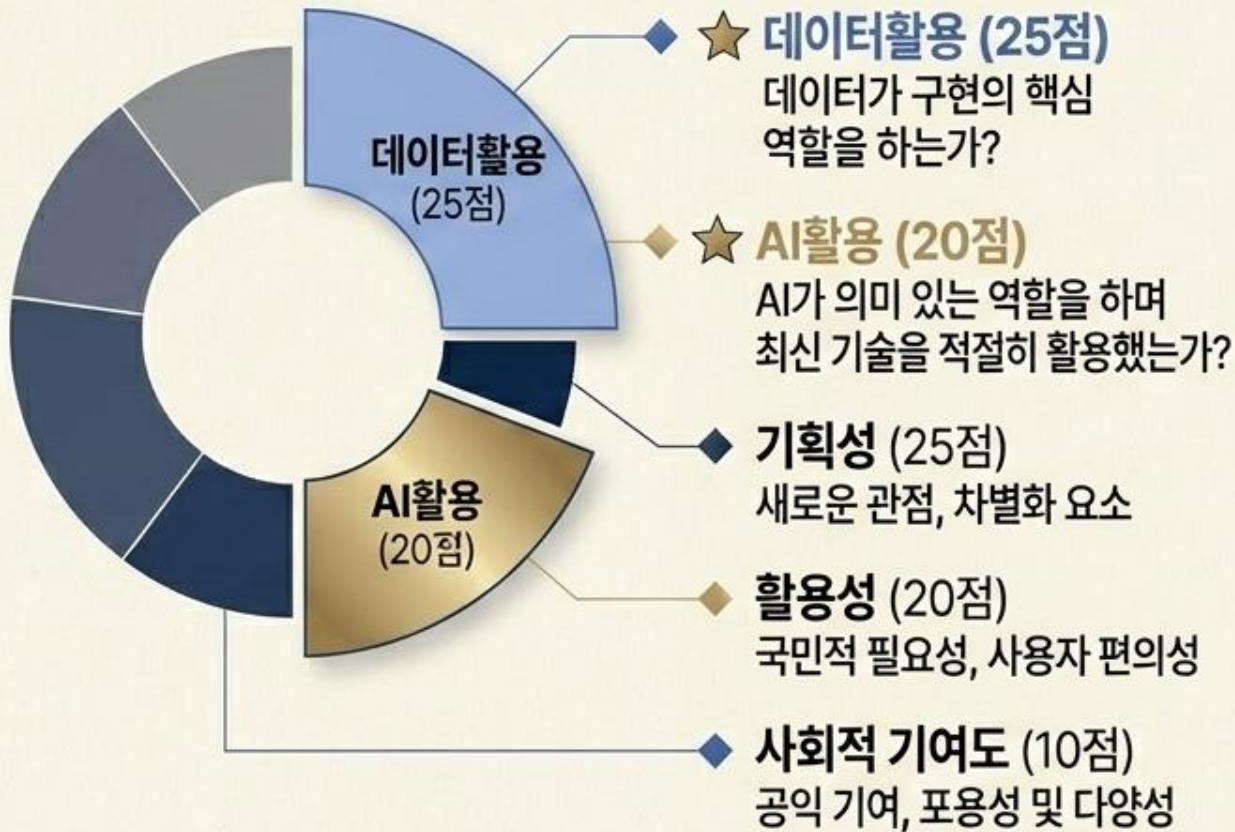
문체부 산하기관 수상작들과 경쟁을 통해
최종 범정부 대회 진출작 선정
(점수 100팀 초과 시 +1팀 추가 추천)



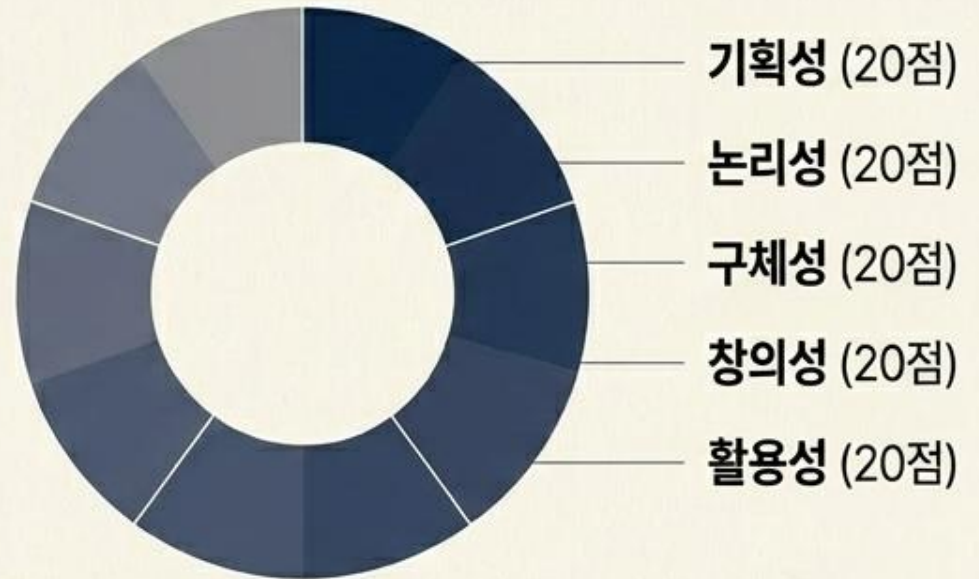
2025년도 문체부 추천 2개 팀, 각각 **대통령상(제품·서비스)** 및 **행안부장관상(아이디어)** 수상 쾌거!

승리의 법칙 1: 서류 심사(1차) 평가 기준

제품·서비스 / 아이디어 부문



데이터 분석 부문



분석 과정의 구체성과 데이터 기반 논리 전개에 균등한 배점.

승리의 법칙 2: 발표 심사(2차) 평가 기준

*일정: 7.13 ~ 7.17 예정

제품·서비스 / 아이디어 부문

★ 완성도 (30점)

문화데이터 활용 사례로서 기획의 완성도, 데이터 핵심 역할 수행 여부

★ 혁신성 (25점)

적용 AI 기술의 적절성, AI 모델 성능(정확도, 효율성) 검증

ESG 혁신 (5점)
일자리, 탄소중립, 윤리경영 실현 가능성

발전가능성 (20점)
창업·사업화 및 투자유치·매출 창출 가능성

독창성 (20점)
유사 서비스와의 차별점, 새로운 접근

데이터 분석 부문

기획성 (20점)

활용성 (20점)

논리성 (20점)

창의성 (20점)

구체성 (20점)

1차 심사 항목을 바탕으로 실질적인 통찰 도출 여부를 심화 평가.

2025년 수상작 및 활용 데이터 소개

대상 (대통령상) / 제품·서비스

**국악 가상악기
'조선 시리즈' 개발**

#국악디지털음원

대상 (행안부장관상) / 아이디어

**발달지연 AI 스크리닝
(한국 전통문양 기반 그리기 도구)**

#전통문양데이터

구분	수상 내역	아이템명	활용 공공데이터 (대표 2~3개)
제품 서비스	우수상	고문헌에 온기를 불어넣다, 온고(溫古, On go) 고문헌 OCR 인식 및 번역 서비스	한국고전번역서(한국고전번역원), 고서 한자 인식 OCR 데이터
	장려상	내 주변 전통시장 AI 탐방 서비스, '시장에 가면'	전국전통시장표준데이터(소상공인시장진흥공단), 전통시장역세권(한국문화정보원)
아이디어	우수상	AI 손동작 인식 기반 한국 수어 학습 서비스, 손에손잡고 (Hand-in-Hand)	일상생활수어(문화체육관광부), 통합 수어정보(국립국어원), 한국수어사전표제어 및 용례(문화체육관광부)
	장려상	밤을 살아가는 이들의 문화쉼터 플랫폼, 밤결	전국문화기반시설 현황, 문화체육관광분야 국립도립군립 및 도시내 공원 데이터, 전국 문화 여가활동시설(액티비티)

2024년 수상작 및 활용 데이터 소개

대상 / 제품·서비스

대한민국 대표 다양성 취미·여가 플랫폼

#문화누리카드가맹점지도 #장애인문화생활정보 #배리어프리

대상 / 아이디어

느긋하게 책 속을 산책하는 시간 (느린 학습자를 위한)

#우리말샘 #사서추천도서 #느린학습자체크리스트

구분	수상내역	아이템명	활용 공공데이터 (대표 2~3개)
제품 서비스	우수상	AI 기반 한류 콘텐츠 저작권 보호 알고리즘을 적용한 PoD 플랫폼	한국관광공사 영문관광정보서비스_GW, 국제방송교류재단 뉴스기사 API
	우수상	로컬콘텐츠 추천 플랫폼	한국문화정보원 공연 전시 정보 조회 서비스, 한국관광공사 국문 관광 정보 서비스 등
	장려상	내 주변 로컬 이벤트 AI 추천 서비스	한국문화정보원 전국 문화 축제 표준데이터/국내 지역별 관광 명소 데이터, 국내 문화 시설 인근 생활 편의 시설
아이디어	우수상	자립 준비 청년을 위한 정보교류 및 문화생활지원앱서비스	KOPIS 공연 상세 데이터, KOPIS공연 시설 상세 데이터, 문화패스 데이터 등
	우수상	지역경제 활성화를 위한 K-콘텐츠기반외래관광객타겟플랫폼	지역별 영화 드라마 촬영 장소 데이터, 한국영상자료원 한국 로케이션 촬영 이력, 서울특별시 드라마 CF 촬영 장소 정보 등
	장려상	아이의 눈으로 세상을 재해석하다	지역축제관광 인근 관광정보, 한국관광 빅데이터, 한국문화원연합회 지역경제 활성화를 위한 지역문화자원 데이터
	장려상	나만의 도보 여행 대동여지도	한국관광공사 두루누리 정보 서비스, 지자체 전국길 관광 정보 표준데이터, 국토지리정보원 역사지도정보_대동여지도

2023년 수상작 및 활용 데이터 소개

대상 / 제품·서비스

다중화자 인식을 포함한 수어 자막 자동 생성 서비스

#한국수어사전 #일상생활수어

대상 / 아이디어

관광데이터를 활용한 통합 관광 AR 솔루션

#두루누비 #무장애여행데이터

구분	수상내역	아이템명	활용 공공데이터 (대표 2~3개)
제품 서비스	최우수	게임피케이션 기법을 활용한 스마트관광큐레이션서비스	한국관광공사 Tour API(관광정보 Open API 서비스)
	최우수	미술관·박물관 전시를 위한 관람객모바일가이드솔루션	한국문화정보원 공연전시정보조회서비스, 문화예술공간조회서비스, 지방자치단체 전국박물관미술정보표준데이터 등
	우수상	전자책 텍스트 분위기에 맞는 배경음악 자동제공	국립중앙도서관 도서 감성 데이터, 소장자료/사서 추천 도서 등
	장려상	국내에서 즐기는 워킹홀리데이서비스,로컬홀리데이	한국관광공사 Tour API, 한국문화정보원 소소하지만 확실한 여행, 한국문화관광연구원 관광지 정보 등
아이디어	최우수	액티브 시니어를 위한 개인맞춤형 취미 추천서비스	한국문화정보원 시니어 나들이 추천, 문화역세권 시설 연령대별 관심도
	우수상	전통 인장 문양을 활용한 사용자 맞춤형 도장 추천	전통문양 디자인, 전통 인장 저작물, 문화재청 국가등록문화재 인장 디자인 등
	장려상	스마트폰 잠금 기능을 활용한 문화생활앱서비스	전국 문화축제 표준데이터, KOPIS Open API, 국립지방박물관 전시 통합정보
	장려상	발달장애인을 위한 문화예술플랫폼	한국문화예술위원회 공연전시목록, 한국문화예술교육진흥원 문화예술교육

역대 수상작 및 활용 데이터 소개

✓ 2023년~2025년 데이터분석 수상작

수상연도	수상내역	아이템명	활용 공공데이터 (대표 2~3개)
2025년	대상	국내외 문학, 콘텐츠 데이터를 기반 한국 현대소설의 글로벌 흥행 가능성 예측, 번역 우선순위 도출 시스템	한국문학번역원_한국문학 번역출간도서정보, 도서관정보나루 도서 정보 알라딘 도서 정보, Amazon 번역 도서 정보, IMDB K-콘텐츠 관련 정보
	우수	리뷰 데이터 분석을 통한 문화 유산 선정 요인 정량화 및 가치 확장 모델	국가별 관광객 선호 관광지 데이터 외국인 관광객 리뷰 데이터
	장려	K-트레킹 코스 유형 분석 및 맞춤 추천 시스템 개발	문화빅데이터플랫폼 숙박정보(놀유니버스), 전국일반음식점표준데이터
2024년	대상	한국 웹툰, 데이터로 본 글로벌 성공 방정식	2023 웹툰 사업체 실태조사, 한국문화콘텐츠 호감도, 인기도 정보 2024 해외한류 실태조사, Reddit 크롤링 데이터, Webtoon 크롤링 데이터
	우수	문화예술공연 관람 촉진을 위한 추천 시스템	예술의 전당 예매 데이터, 공연 정보 크롤링 데이터
	장려	고전소설의 현대적 재해석을 통한 연극 대본 생성 모델	문화빅데이터플랫폼 사이버 문학광장 작품 정보, 고전 소설(크롤링)
	장려	청소년 봉사활동 참여율 향상을 위한 활동 트렌드 분석	자원봉사 프로그램 만족도 정보, 청소년 관심 순위 정보
2023년	대상	대한민국 성인 독서량 감소 해결을 위한 영화 기반 도서 추천 시스템	국민독서실태조사, 영화 데이터(영화관입장권통합전산망, KMDb) 도서데이터(서울도서관 인기대출 도서목록, 국립중앙도서관 베스트 셀러)
	최우수	K-관광 활성화 위한 도시 유사도 분석 및 여행지 추천	한국관광데이터랩 관광데이터, 웹 크롤링 데이터
	우수상	서울시 내 배리어프리 공공체육시설 입지 분석	전국공공체육시설 데이터, 서울시 장애인현황 통계, 행정구역 코드정보 장애인콜시스템, 서울시 버스정류소 위치정보, 장애인 실내외 문화생활 정보
	장려상	서울 내 액티브 시니어를 위한 문화향유 인프라 확인	국내 공공도서관 시설 통계, 전시관 시설 데이터, 영화관 시설 데이터