

제5회 교육 공공데이터 분석활용대회 분야별 최종 선정작

□ 데이터 리터러시 분야 (7팀)

시상 부문	팀명	작품명
최우수상(1)	아이고	데이터 분석을 통한 학교 인근의 잠재적 어린이 보행 위험 구역 탐색과 해결방안 제시 (법정부 활용대회 추천 대상)
우수상(2)	공통분모	K-다문화시대, 도움이 필요한 다문화 학생들을 찾아서!
	이데아	다양한 교육기회 제공을 위한 특목고 진학의 환경적 영향요인 분석과 특정지역 집중화 해소 방안
장려상(2)	햄버거	각 교육청에 따른 특수교육에 대한 인식
	EducationForKids	지역별 데이터를 활용한 초등학교 원거리 통학의 요인 분석
입상(2)	학교1202	특수학교의 제공 공정성 확인 및 부족 해결 방안
	기가막히조	대학교 계열별 미래전망

□ 창업 아이디어 분야 (7팀)

시상 부문	팀명	작품명
최우수상(1)	SG상상공작소	수업 준비 지원 인공지능 플랫폼 : ZIDO (법정부 활용대회 추천 대상)
우수상(2)	코코	행복한 진로설계 : 행진, AI기반 특성화고 추천 시스템
	연두해요	공공·학교도서관 연계를 통한 독서 활성화 어플, 연두
장려상(2)	하와정	역사로
	프리텐다드	고등학생의 독서 흥미 유발을 위한 소셜 플랫폼: 다독다독
입상(2)	다정한국인	다문화 가정의 디지털 정보활용 교육의 해답, '다정해'
	Tim Cook	다문화 가정의 하루가 시작되는 게시판 [다정하게]

□ 데이터 분석 분야 (7팀)

시상 부문	팀명	작품명
최우수상(1)	P.J.S	충청남도 학교 주변 보행자를 위한 교통안전 리스크 분석 및 대응 시스템 안정도 예측 모델 개발
우수상(2)	마광학자	인접 중학교 학교폭력이 초등학교 학교폭력에 미치는 외부 효과 탐색 : Sutherland의 차별접촉이론을 중심으로
	DS-IR	대학 간 공유협력 활성화를 위한 네트워크 풀(Network Pool) 제안: 주성분 분석과 군집 분석을 중심으로
장려상(2)	데이터 매지션	경기도교육청 중심 다문화 초등학생들 중심의 한국어 랭귀지 교실(Language School: K-SL) 受容性を 높이는 공간데이터 분석
	FOR 직업교육	4차 산업 인재 양성을 위한 특성화고 방향 제시
입상(2)	K SCI-EDU	네트워크 텍스트 분석과 토픽모델링을 활용한 과학(영재)고 교육활동 평가 분석
	세종	After Covid-19, 학력 저하 극복을 위한 전략 제언 : 국가수준 학업성취도 평가 데이터와 언론 보도 분석