

## 「제3회 교육 공공데이터 활용대회」 추진계획

< '21. 3. 5.(금), 교육통계과 >

### □ 대회 개요

- (목적) 교육 공공데이터의 국민의 관심 도모 및 데이터 제공·활성화 지원을 통한 교육분야 데이터 리터러시 역량 강화
- (주제) 교육 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어
- (접수) '21.3.15.(월) ~ 7.2.(금) ※시상: '21.8.12.(목)

참가 신청	예비 심사	1차 심사	1차 심사 결과	2차 심사	온라인투표	최종 결과	최종 시상식
03.15.(월)~07.02.(금)	07.06.(화)	07.09.(금)	07.13.(화)	07.24.(토)	07.26.(월)~08.03.(화)	08.06.(금)	08.12.(목)
메일 접수	서면심사	서면심사	온라인발표	발표심사	온라인	온라인발표	미정

- (참가분야 및 대상)
  - (데이터 리터러시 분야) 초등학교 4~6학년, 중·고등학생
  - (창업 아이디어 분야) 대학(원)생, 일반인
- (주최/주관) 교육부 / 한국교육학술정보원, 한국대학교육협의회
  - ※ (후원) 한국교육과정평가원, 한국직업능력개발원
- (소요예산) 26백만원

### □ 시상계획: 총 18편(총 상금 950만원)

시상 등급	시상 편수	상장	상금
최우수상 (2팀)	분야별 1팀*	부총리 겸 교육부장관상	100만원 (지도교사: 50만원)
우수상 (4팀)	데이터 리터러시 분야 2팀	한국교육학술정보원장상	70만원 (지도교사: 30만원)
	창업 아이디어 분야 2팀	한국대학교육협의회장상	
장려상 (4팀)	데이터 리터러시 분야 2팀	한국교육과정평가원장상	50만원
	창업 아이디어 분야 2팀	한국직업능력개발원장상	
입상 (8팀)	분야별 4팀	-	문화상품권 20만원

\* 창업 아이디어분야 최우수상 수상자는 범정부 공공데이터 경진대회 본선 진출

### 참고

### 「제2회 교육 공공데이터 활용대회」 결과

### □ 추진 경과

- 참가신청 및 접수: '20.7.6.(월) ~ 10.23.(금)
- 심사: 예비심사(10.26.~27.), 1차 심사(10.28.), 2차 심사(11.14.)
- 온라인투표(아이디어상): 11.18.(수) ~ 11.25.(수)
  - ※ 2차 심사 후 최우수상·우수상(분야별 3편) 대상으로 특별상 선정(대국민 투표)
- 공모 접수 및 심사 결과
  - (접수) 총 59편(데이터 분야 35편, 창업 분야 24편) 참가
  - (1차) 28편(분야별 14편) 선정
  - (2차) 18편(분야별 9편) 수상작 선정
- 시상식 : '20.11.27.(금) 14:00 ~ 16:00 (유튜브 온라인 중계)

### □ 시상 내역: 총 18팀(총 상금 940만원)

시상 등급	시상 편수	상장	상금
최우수상 (2팀)	분야별 1팀	부총리 겸 교육부장관상	각 100만원
우수상 (4팀)	데이터 리터러시 분야 2팀	한국교육학술정보원장상	각 70만원
	창업 아이디어 분야 2팀	한국대학교육협의회장상	
아이디어상 (2팀)	분야별 1팀	한국과학창의재단 이사장상	각 50만원
장려상 (4팀)	데이터 리터러시 분야 2팀	한국교육과정평가원장상	각 50만원
	창업 아이디어 분야 2팀	한국직업능력개발원장상	
입상 (8팀)	분야별 4팀	-	문화상품권 각 20만원

□ 최종 결과

	구분	제 목	소 속	(팀명) 수상자
데이터 리터러시 분야	최우수상	학교 보건 현황의 문제점과 해결방안 탐색 (아이디어상)	서울등현 초등학교	(S.E.S) 교사 : 이주현 이태연, 박채은, 이예서
	우수상 (2팀)	우리도 알고 싶은 우리의 진학방법 (비평준화vs평준화)	평택새빛 초등학교	(데이터 미리네) 교사 : 장덕진 박선유, 김현경
		급식층 파헤치기	대성고등학교	(eos) 교사 : 김규용 김남재, 안승민, 박지르
	장려상(2팀)	R 프로그램을 활용한 학교도서관 이용 실태 분석	고명중학교	(독서를 잡하자) 교사 : 하승태 정진우
		다문화 학생 교육 활성화	대전신일여자 고등학교	(마트료시카) 교사 : 송윤영 전민주, 방채영, 오나경
	입상(4팀)	고등학교 학제별 학업중단율 및 중단 사유 분석	대청중학교	(Airplane) 교사 : 석나영 이규진, 서연서
		고등학생 자아존중감에 영향을 미치는 변수 연구	충주고등학교	(B.D.S) 교사 : 김철성 김도현, 조민우
		다문화 가정 청소년 진로 진학 교육	을지중학교	(Dynamite) 교사 : 이현정 유승연, 허정인
		대학을 넘어 스스로 설계하는 나의 진로 미래교육	충남삼성 고등학교	(도담도담) 교사 : 양수현 김수정
창업 아이디어 분야	최우수상	공교육 콘텐츠 기반의 개인 맞춤형 인공지능 보조교사	연세대 등	(유티치) 강지훈, 손정호
	우수상 (2팀)	급식 잔반량 개선을 위한 AI 식단관리 프로그램(아이디어상)	이화여대 등	(유스쿨) 김유진, 이도영
		수요분석과 예측으로 돌봄시설 현황파악, 우선배치 지역선정 및 웹서비스 구현	일반	(워킹맘) 김도훈, 김지은, 장혜린
	장려상(2팀)	IoT를 결합하여 교육 불평등을 해소하는 청소년 대상 자기주도 학습 도우미, 사다리	건국대 등	(교육평등) 조성지, 차민지, 김아현
		우리아이의 하루루타교육 최적위치 공간 탐색	광운대	(Big Picture) 김현희, 김지용, 남하림
	입상(4팀)	어린 과학 매니아를 위한 비대면 퀴즈학습 플랫폼 aha-Q	일반	(퀴즈앤스터디) 하현웅, 이육철, 박선홍
		행복도 최대화 알고리즘에 기반한 학생 맞춤형 활동 추천 서비스	위스콘신대 등	(소확행) 주일규, 임연재
		청소년 건강 증진 어플 : 놀아라	안동대	(교육기부단 : FLEX) 김고은, 박민재, 김동현
		교육격차를 줄이기 위한 교육용 공공태블릿 서비스	중앙대	(교(敎)공(共)누리) 박혜원, 김수정, 홍예진

\* 아이디어상은 최우수상·우수상 대상(분야별3팀) 대국민 투표로 결정(중복 수여)