

# 「제6회 교육 공공데이터 분석활용대회」 -1차 심사 선정작 및 2차 심사 일정 안내-

## □ 심사 개요

- (심사 대상): 1차심사결과 선정되어 사전공개검증을 통과한 작품 중 2차 심사용 영상자료를 제출한 팀의 작품

※ 1차 심사결과(사전공개검증 통과) 작품수: 113편 [붙임2 참조]

구분	데이터분석	아이디어 기획	서비스상품/개발	합계
학생	51	38	-	89
일반	8	8	8	24
합 계	59편	46편	8편	113편

- (심사 일정): 분야·대상별 (비대면 온라인 질의응답) [붙임1 참조]

분야 \ 구분	7.13(토)	7.14(일)	7.20(토)	7.21(일)
	학생	학생	일반	학생
데이터분석	오후	종일	오전	오후
아이디어기획	오전	-	오후	오전~오후
서비스상품개발	-	-	오전	-

- (심사장소): 온라인 발표/심사(대상자 개별 통보·안내)
- (심사위원): 대상별 심사단(각 외부위원 5명)을 별도 구성

## □ 2차 심사 주요 내용

- (심사기준): 합리성, 노력도, 이해도·적절성, 발표·태도
- (심사방법): 제출한 결과물에 대한 내용에 대해 심사위원의 질문에 자유롭게 대답하는 형식(작품별 10분 질의응답)
- (결과발표): 교육부/대회 대표홈페이지를 통해 최종 수상작 안내 ('24.7.29.(월), 온라인 안내)

□ '24. 7. 13 (토)

**1. 아이디어기획 분야 (오전) - 학생**

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
9:30 ~ 10:00	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
10:00 ~ 10:10	#267	인천	particle	
10:10 ~ 10:20	#92	인천	papStep	
10:20 ~ 10:30	#240	인천	map	
10:30 ~ 10:40	#42	서울	CMYK	
10:40 ~ 10:50	#303	서울	지붕 뚫고 코딩킥	
10:50 ~ 11:00				휴식시간
11:00 ~ 11:10	#266	서울	헬스힐	
11:10 ~ 11:20	#398	서울	혜음	
11:20 ~ 11:30	#216	부산	girls for reading	
11:30 ~ 11:40	#307	부산	잘먹겠습니다	
11:40 ~ 11:50	#333	부산	우리의 보스	
11:50 ~ 13:10	점심 식사 시간 & 환경 점검			
13:10 ~ 13:20	#375	부산	생체GPT	
13:20 ~ 13:30	#288	대전	즐거운 탄소생활 탄생	
13:30 ~ 13:40	#369	대전	위커버 - recover	
13:40 ~ 13:50	#29	대전	드림캡처	
13:50 ~ 14:00	#319	대전	equal(이퀄)	
14:00 ~ 14:30				결과집계 및 정리

**2. 데이터분석 분야 (오후) - 학생**

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
14:30 ~ 14:50	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
14:50 ~ 15:00	#227	경북	해마루	
15:00 ~ 15:10	#244	광주	안전하조	
15:10 ~ 15:20	#223	광주	안전하'샘'	
15:20 ~ 15:30	#118	경북	H.T-H.T	
15:30 ~ 15:40	#325	경북	teenager	
15:40 ~ 15:50				휴식시간
15:50 ~ 16:00	#330	경북	1335	
16:00 ~ 16:10	#150	경남	edu탐정	
16:10 ~ 16:20	#173	경남	스포츠라이트	
16:20 ~ 16:30	#226	경남	책 먹는 여우들	
16:30 ~ 16:40	#343	경남	안아조	
16:40 ~ 16:50				휴식시간
16:50 ~ 17:00	#290	경기	B.SS	
17:00 ~ 17:10	#63	경기	접이식 고양이	
17:10 ~ 17:20	#262	경기	미스터 션샤인	
17:20 ~ 17:30	#246	경기	우*준	
17:30 ~ 18:00				결과집계 및 정리

□ '24. 7. 14 (일)

1. 데이터분석 분야 [오전] - 학생

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
9:30 ~ 10:00	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
10:00 ~ 10:10	#121	충북	청주1짱	
10:10 ~ 10:20	#122	충북	조이	
10:20 ~ 10:30	#120	충북	김밥	
10:30 ~ 10:40	#123	충북	몰리	
10:40 ~ 10:50	#191	충남	아스마데이터사전TV	
10:50 ~ 11:00				휴식시간
11:00 ~ 11:10	#210	충남	맛있는 사과	
11:10 ~ 11:20	#347	충남	갑론鬻박	
11:20 ~ 11:30	#60	제주	김*빈	
11:30 ~ 11:40	#182	제주	제주인135	
11:40 ~ 11:50	#74	전북	지방고3김세연	
11:50 ~ 13:00	점심 식사 시간 &			환경 점검
13:00 ~ 13:10	#95	전북	korea dream winner	
13:10 ~ 13:20	#148	전북	스마트랩	
13:20 ~ 13:30	#133	전남	알파	
13:30 ~ 13:40	#358	전남	M3 올라리	
13:40 ~ 13:50	#370	전남	팀 여수	
13:50 ~ 14:20				결과집계 및 정리

2. 데이터분석 분야 [오후] - 학생

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
14:20 ~ 14:40	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
14:40 ~ 14:50	#203	전남	대나무헬리콥터	
14:50 ~ 15:00	#126	인천	k.j.s	
15:00 ~ 15:10	#273	인천	천지창조	
15:10 ~ 15:20	#355	인천	SOFF	
15:20 ~ 15:30	#281	인천	비행FC	
15:30 ~ 15:40				휴식시간
15:40 ~ 15:50	#125	인천	대학가고싶다	
15:50 ~ 16:00	#70	서울	내 이름은 코난 탐정이조	
16:00 ~ 16:10	#371	서울	해낼수있조	
16:10 ~ 16:20	#142	서울	_09dataKing	
16:20 ~ 16:30	#304	부산	선공후사	
16:30 ~ 16:40				휴식시간
16:40 ~ 16:50	#111	부산	Fine Class	
16:50 ~ 17:00	#396	부산	텍스트 브레이커	
17:00 ~ 17:10	#110	부산	조심	
17:10 ~ 17:20	#225	대전	민*성	
17:20 ~ 17:30	#257	대전	스쿨알콜제로	
17:30 ~ 18:00				결과집계 및 정리

□ '24. 7. 20 (토)

1. 데이터분석 분야 [오전] - 일반

시 간(오전)	접수번호	팀 명	비 고
9:30 ~ 10:00		심사 위원 출석 확인 및 발표	환경 점검
10:00 ~ 10:10	#410	피자셋	
10:10 ~ 10:20	#62	데마왕	
10:20 ~ 10:30	#31	인비디코	
10:30 ~ 10:40	#414	팔죽	
10:40 ~ 10:50			휴식시간
10:50 ~ 11:00	#334	두발자전거	
11:00 ~ 11:10	#90	아름다운 언덕	
11:10 ~ 11:20	#214	공삼이	
11:20 ~ 11:30	#276	초등학교 9학년	
11:30 ~ 12:00			결과집계 및 정리
12:00 ~ 13:00			점심 식사 시간

2. 서비스개발/상품 분야 [오전] - 일반

시 간(오전)	접수번호	팀 명	비 고
13:00 ~ 13:20		심사 위원 출석 확인 및 발표	환경 점검
13:20 ~ 13:30	#32	Tech-Nova	
13:30 ~ 13:40	#77	IR의 힘	
13:40 ~ 13:50	#406	mugunghwa	
13:50 ~ 14:00	#202	HONEYBEE	
14:00 ~ 14:10			휴식시간
14:10 ~ 14:20	#344	ASAP	
14:20 ~ 14:30	#185	ppp	
14:30 ~ 14:40	#71	패럿	
14:40 ~ 14:50	75	떡잎방법대	
14:50 ~ 15:20			결과집계 및 정리

3. 아이디어기획 분야 [오후] - 일반

시 간(오전)	접수번호	팀 명	비 고
15:20 ~ 15:50		심사 위원 출석 확인 및 발표	환경 점검
15:50 ~ 16:00	#192	Log	
16:00 ~ 16:10	#423	맞손	
16:10 ~ 16:20	#265	따뜻한 이어짐,도담도담	
16:20 ~ 16:30	#144	바디뱅	
16:30 ~ 16:40			휴식시간
16:40 ~ 16:50	#387	룸메이트(Room MATE)	
16:50 ~ 17:00	#302	체다치즈오믈렛	
17:00 ~ 17:10	#411	신세릭스	
17:10 ~ 17:20	#91	동갑내기 듀오	
17:20 ~ 18:00			결과집계 및 정리

□ '24. 7. 21 (일)

1. 아이디어기획 분야 [오전] - [오후] 학생

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
9:30 ~ 10:00	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
10:00 ~ 10:10	#365	충북	학교 수사반	
10:10 ~ 10:20	#238	충북	tech lim	
10:20 ~ 10:30	#239	제주	codingA	
10:30 ~ 10:40	#422	제주	링가링	
10:40 ~ 10:50	#324	전남	AIGO	
10:50 ~ 11:00				휴식시간
11:00 ~ 11:10	#405	대구	ALS	
11:10 ~ 11:20	#198	대구	양갱이	
11:20 ~ 11:30	#84	대구	집가고싶조	
11:30 ~ 11:40	#261	광주	503호	
11:40 ~ 11:50	#381	광주	V.B.S(Various Book See)	
11:50 ~ 13:00	점심 식사 시간 &			환경 점검
13:00 ~ 13:10	#328	광주	김리오나수	
13:10 ~ 13:20	#57	경북	JRHS	
13:20 ~ 13:30	#116	경북	다람쥐맛쿠키	
13:30 ~ 13:40	#346	경북	실버브릿지	
13:40 ~ 13:50	#213	경북	3대 영양소	
13:50 ~ 14:00				휴식시간
14:00 ~ 14:10	#171	경남	꽃기사	
14:10 ~ 14:20	#172	경남	밤기사	
14:20 ~ 14:30	#189	경남	이리온	
14:30 ~ 14:40	#101	경기	이니티오피넴	
14:40 ~ 14:50				휴식시간
14:50 ~ 15:00	#158	경기	큐엔에이	
15:00 ~ 15:10	#264	경기	kids랩	
15:10 ~ 15:20	#271	경기	밥밥국국스쿨	
15:20 ~ 15:30	#393	인천	SCHOOL REBIRTH	
15:30 ~ 16:00				결과집계 및 정리

3. 데이터분석 분야 [오후] - 학생

시 간(오전)	접수번호	소속	팀 명	비 고
16:00 ~ 16:10	심사 위원 출석 확인 및 발표			환경 점검
16:10 ~ 16:20	#169	서울	보람차조	
16:20 ~ 16:30	#373	대전	디지털 드림팀	
16:30 ~ 16:40	#201	대전	잠만보	
16:40 ~ 16:50	#299	대구	방울토마토	
16:50 ~ 17:00				휴식시간
17:00 ~ 17:10	#374	대구	해커똥	
17:10 ~ 17:20	#331	대구	FOCUS	
17:20 ~ 17:30	#39	대구	수능만점	
17:30 ~ 18:00				결과집계 및 정리

**□ 데이터분석\_학생(1차 통과작 51편)**

	소속	팀명	작품명
1	경기	접이식 고양이	머신러닝을 이용한 서울특별시 늘봄학교 도입 이후 출생아 수의 예측
2	경기	미스터 선샤인	내 친구들은 어디로 갔을까?
3	경기	우*준	인공지능 교육과 우리의 미래
4	경기	B.SS	대입수학능력시험성적과 체력, 진학률의 연관성 모델링: Apriori 알고리즘 기반 시계열 분석
5	경남	edu탐정	농어촌 특별전형의 은밀한 비밀: 역효과와 개선 방안
6	경남	안아조	장애학생의 학습권 신장을 위한 교내 자영인 편의 시설 현황 분석 및 해결 방안 제시
7	경남	책 먹는 여우들	수도권 집중 현상의 원인 분석 및 해결 방안 제시
8	경남	스포트라이트	한국 대학생 지원 장학금이 학생에게 미치는 영향에 대한 탐구
9	경북	H.T-H.T	공공데이터 분석을 통한 학생 마은 건강 지키미
10	경북	teenager	데이터 분석을 활용한 접근성 높은 유해업소 현황과 그에 따른 해결 방안 제시
11	경북	1335	데이터 분석을 통한 청소년 온라인도박 현황 및 해결 방안 제시
12	경북	해마루	지구온난화의 원인인 온실가스에 의해 해양생태계의 중요한 요소인 해수면온도 데이터분석
13	광주	안전하'샘'	학교급별 시간,장소,유형에 따른 안전사고 발생 빈도 분석과 해결 방안 탐색
14	광주	안전하조	교내안전사고
15	대구	FOCUS	교육 격차 완화를 위한 사교육의 양상·문제점 분석 및 해결 방안 제시
16	대구	방웅토마토	학생들을 위한 대중교통
17	대구	수능만점	수능 점수 분석을 통해 알아본 수능성적의 남향색 압도적 우세 이유 탐구
18	대구	해커똥	주변환경종합분석을통한화재취약학교예측및해결방안제시
19	대전	잠만보	수면과 건강한 고등학교 생활의 상관관계 분석
20	대전	스쿨알콜제로	청소년 음주 예방교육과 실제 청소년 음주의 상관관계 분석 관련 문제에 대한 해결책
21	대전	디지털 드림팀	다문화 가정 학생들의 학업 지속을 위한 교육 시스템 개선 방안
22	대전	민*성	사교육의 과의존 현상 확인 및 해결방안
23	부산	Fine Class	머신 러닝 기반의 미세먼지 농도 예측 모델
24	부산	텍스트 브레이커	자폐 스펙트럼 아동을 위한 AI 맞춤형 의사소통 향상 앱
25	부산	선공후사	한국 사교육과 그로 인한 문제점 탐구 및 해결방안 제시
26	부산	조심	코비드-19 팬데믹 기간 중의 호흡기 질환, 비만의 상관관계 연구: 보건의료 빅데이터 사용
27	서울	내이름은코난 탐정이조	특수학급 실태조사
28	서울	보람차조	학생수 분석 및 변화 요인 분석
29	서울	_09dataKing	교실 속 탄소 배출 줄이기
30	서울	해낼수있조	소년범죄의 원인과 교육 프로그램 분석
31	인천	SOFF	교육데이터로 살펴본 중위권 학생층의 붕괴
32	인천	비행FC	우리나라 전국 학교생활 만족도
33	인천	천지창조	폐교 지역 분석을 통한 폐교 활용 방안에 대한 고찰 및 해결 방안 제시
34	인천	k.j.s	자퇴 충동 왜 그러는 걸까?
35	인천	대학가고싶다	대학 계열 별 선호도
36	전남	대나무헬리콥터	국공립 유치원 공급 최적화 방안
37	전남	알파	빅데이터를 이용한 교육환경 분석과 순천정원박람회와 초등학생에게 미치는 영향
38	전남	M3 울라리	학교 밖 청소년의 현황과 지원방안
39	전남	팀 여수	데이터를 이용한 학업중단을 탐색
40	전북	korea dream winner	초등학교 통합 사례 분석
41	전북	스마트랩	공공데이터를 통한 지역별 특수교육 환경 및 편의시설 격차 개선방안
42	전북	지방고3김세연	지역별 교육격차 분석 및 해결방안
43	제주	김한빈	전국의 평생교육 현황과 지역에 따른 기관별 유형의 차이를 통해 평생교육의 접근성 및 효율성 분석
44	제주	제주인135	사이버 범죄 예방 교육이 필요해요
45	충남	아스마데이터사전TV	마이스터고에 여학생이 적은 이유가 무엇인지? 그리고 그것에 대한 해결책은 무엇이 있는지
46	충남	맛있는 사과	서산에 있는 3개 초등학교 비교분석 -부성초, 서산석림초, 오산초를 중심으로
47	충남	갑론궐박	의대 정원 확대의 교육 및 의료 인프라 영향 분석과 데이터 기반 혁신적 개선 방안
48	충북	몰리	유학에 대한 궁금증을 해소해드립니다!
49	충북	김밥	산업의 변화에 따른 일반 대학 학과의 변화
50	충북	청주1짱	통합교육에 대한 방향성 제시
51	충북	조이	사설학원과 불안심리

## □ 아이디어기획\_학생(1차 통과작 38편)

	소속	팀명	작품명
1	경기	밥밥국국스쿨	챗 지피티 기술로 우리 학교 급식 정보를 연동한 청소년 식단 관리 앱
2	경기	큐엔에이	지체장애 학생도 함께 할 수 있는 소방대피훈련방안
3	경기	kids랩	다문화 한 그릇 음식으로 연결되는 문화의 다리
4	경기	이니티오피넴	헌책다오 새ebook줄게
5	경남	꽃기사	모두를 위한 받아쓰기 도우미 "글씨 체크 마스터"
6	경남	이리온	학생 관심사에 맞춘 언어 관련 학습 지원 프로그램 < On-derstand >
7	경남	밤기사	나만의 똑똑한 AI 감독관 "열공시간"
8	경북	JRHS	정보교육 현황&정보격차 해결 방안
9	경북	다람쥐맛쿠키	자율주행버스로 역사도시 경주의 유적지 탐방
10	경북	실버브릿지	모두의 가치를 높이는 일
11	경북	3대 영양소	청소년의 건강을 위한 체력 증진 프로젝트 아이디어 제시
12	광주	503호	학생들이 배운 내용을 바탕으로 직접 질문을 만들고 풀이하는 웹사이트
13	광주	김리오나수	나와맞는 교과서 강의 네비앙
14	광주	V.B.S	많은 책을 읽게 해주고, 다양한 분야의 책을 읽게 해주는 북크
15	대구	양갱이	우리 동네 할머니, 할아버지
16	대구	ALS	학교친구들과의 관계를 도와주는 어플
17	대구	집가고싶조	폐교된 학교를 어떻게 활용 할 수 있을까?
18	대전	즐거운 탄소생활	탄생   포켓몬 고~는 가라! HERE WE GO! 우리가 간다! NET ZERO WE GO!
19	대전	드림캡처	청소년시기 구체적인 진로 확립을 목표로 하는 현진로 교육에 대한 데이터 분석 및 진로 교육 개선 아이디어제안
20	대전	equal(이퀄)	다문화 도우미 "다미"
21	대전	위커버-recover	폐교학교를 활용한 교육 시스템 제공을 통해 지역 활성화를 높일수 있는 해결 방안
22	부산	잘먹겠습니다	급식 알레르기 유발 식품 데이터 분석을 통한 안심 급식 시스템
23	부산	우리의 보스	문해력과 문장력을 잡아라! 보스
24	부산	생체GPT	스마트시니어
25	부산	girls for reading	오늘은 꼭 책을 읽고 싶어요
26	서울	혜음	국내 교육활동 침해 현황 및 문제 해결 방안
27	서울	CMYK	AI 기반 추천도서를 통한 공유독후감 플랫폼, liber
28	서울	헬스힐	데이터를 기반으로한 간단한 건강관리서비스
29	서울	지붕 뚫고 코딩킵	작은 도서관 활성화 프로젝트
30	인천	particle	희망 진로 분야와 성적 분석을 통한 개인 맞춤형 강좌 추천 서비스
31	인천	map	학업 성취도 분석을 통한 지역별 성적 차이 해결방안 제시
32	인천	papStep	PAPS 안내 및 운동 서비스 앱
33	인천	SCHOOL REBIRTH	폐교의 현황 분석 및 폐교 활용을 통한 사회 문제 해결 방안 탐색
34	전남	AIGO	인공지능교육
35	제주	codingA	제주 취업 연계 프로젝트
36	제주	링가링	지속가능한 도시 개발을 위한 폐건물 재활용 기반의 교육 공공시설 구축 : 협력 네트워크 기반의 모바일 솔루션
37	충북	tech lim	고등학생이 알려주는 우리 학교
38	충북	학교 수사반	학교 알리미

### ☐ 데이터분석\_일반(1차 통과작 8편)

	팀명	작품명
1	인비디코	충청남도 학교급식 시스템의 경제적, 영양적 측면에서의 인사이트
2	공삼이	자퇴는 이제 그만 고등학생 자퇴율 해결방법은?
3	두발자전거	통학수단으로써 공공자전거 이용 특성 및 대여소 입지 선정에 대한 연구 : 서울시 '따릉이' 사례를 중심으로
4	초등학교 9학년	통합운영학교 입지 분석 : 학교 공실화 문제의 해결책
5	피자셋	부산광역시 구군별 특수학교 최적 입지 선정
6	팔죽	문해력 저하 요인 탐색 : 독서량 감소가 문해력 저하의 유일한 요인일까?
7	데마왕	외곽지역 학생수 절감 및 편향된 교육 인프라로 인한 교육 격차 분석 및 해결방안 제언
8	아름다운 언덕	초등학교 학교폭력 예측 모델 개발을 위한 데이터 분석

### ☐ 아이디어기획\_일반(1차 통과작 8편)

	팀명	작품명
1	맞손	생성형 AI를 활용한 농아인과 일반인의 차별 없는 교육 AI 서비스[소리와 손]
2	동갑내기 듀오	스쿨 수사대
3	Log	도둑: 최소성취수준 보장을 위한 AI 학습지원 플랫폼
4	바디뱅	스마트 플로어 기술을 통한 초등학생 체력 증진 방안 모색
5	체다치즈몰렛	학생 참여형 현장체험학습 유도 서비스
6	따뜻한 이어짐,도담도담	특수아동 학부모와 교사를 이어주는소통창구
7	룸메이트(Room Mate)	대학생의 주거 부담 감소를 위한 연합 기숙사 최적지 선정
8	신세릭스	특수교육 대상자의 생활지도 지원을 위한 챗 서비스

### ☐ 서비스상품/개발\_일반(1차 통과작 8편)

	팀명	작품명
1	Tech-Nova	AI기반 학교폭력 통합지원 시스템
2	HONEYBEE	대규모언어모델및텍스트임베딩을활용한 대학교강의및전공추천시스템(서비스이름:허니클래스)
3	떡잎방법대	맞춤형 교육의 희망 : AI 기반 특수교육대상자 통합 지원 서비스
4	IR의 힘	대학정보공시 데이터를 활요 개방형 IR 지원 시스템
5	ASAP	스쿨포인트(School Point)
6	mugunghwa	광복의 순간을 여행으로 빛의 여행지도
7	ppp	새로운 교육을 지원하는 Again
8	패럿	아이스티