

---

**제6회 교육 공공데이터 분석·활용대회  
추진계획(안)**

---

2024. 2.

**디지털교육기획관**  
**(교육데이터담당관)**

## 목 차

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. 대회 개요 .....             | 1  |
| 2. 참가자격 및 신청방법 .....       | 2  |
| 3. 참가작 제출 규격 및 유의 사항 ..... | 5  |
| 4. 수상팀 후속지원 .....          | 9  |
| 5. 소요예산 .....              | 10 |

붙임1. 분야별 세부 심사내용

붙임2. 교육 공공데이터 활용 가능 목록분야

붙임3. 참가 신청서 (온라인접수)

붙임4. 참가팀 서약서

붙임5. 개인정보 활용 동의서

붙임6. 활용 데이터 정보

붙임7. 교육 공공데이터 실태 조사 설문

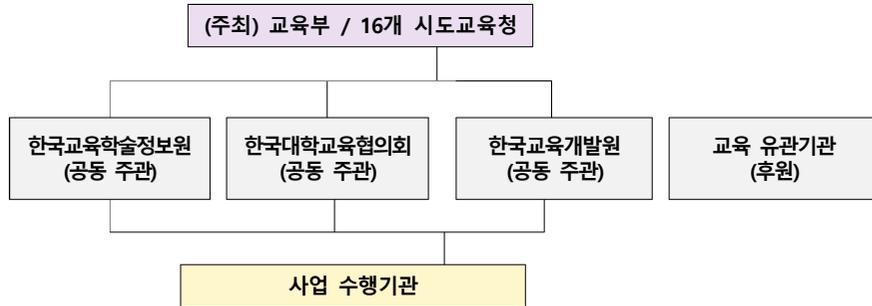
붙임8. 교육 공공데이터 활용 세부 목록

## 1 대회 개요

### □ 추진 목적

- 교육 공공데이터에 관한 국민의 관심 도모 및 데이터 이용 활성화
- 교육 공공데이터를 활용한 데이터 활용 역량 강화
- 데이터 분석 역량 제고 및 창의적인 아이디어 등 신규 비즈니스 창출

### □ 추진체계 및 역할



| 구분                      | 역할   |
|-------------------------|--|
| 교육부                     | - 제6회 교육 공공데이터 분석활용대회 주최 기관<br>- 사업추진전략 및 기본계획 수립 및 검토<br>- 사업수행 추진사항 점검·심의<br>- 부총리 겸 교육부 장관상 제작 협조 |
| 한국교육학술정보원               | - 제6회 교육 공공데이터 분석활용대회 추진계획 수립 및 추진<br>- 사업 수행 용역사 선정 및 관리 감독<br>- 기관 내 운영 중인 홈페이지 등을 통한 온라인 홍보 실시    |
| 16개 시도교육청<br>※서울시교육청 제외 | - 교육분야 공공데이터 유관기관 협조요청 및 운영지원 협조   |
| 한국교육개발원                 | - 기관 내 운영 중인 홈페이지 등을 통한 온라인 홍보 실시  |
| 한국대학교육협의회               | - 해당 기관의 교육 관련 공공데이터 개방 지원<br>- 교육 공공데이터 분석활용대회 수상작 상장 제작 협조   |
| 사업 수행기관                 | - 추진계획에 따른 사업수행<br>- 과업별 추진 현황 및 결과 보고<br>- 과업 수행을 위한 제반 업무 마련                                       |

## 2 참가자격 및 신청방법

### □ 참가 자격

- **(학생)** 만 10~18세의 청소년(전국 초등학교 4~6학년 및 중·고등학생 등)
  - ※ 초·중등교육법 제2조에 따라 설치된 각급 학교에 재학 중인 학생(외국인 포함) 및 만 10~18세의 대한민국 국적을 가진 국민
- **(일반)** 교육데이터에 관심 있는 19세 이상의 일반인, 대학(원)생, 학교 교(직)원, 학교 소속 연구기관 직원, 예비 창업자 등 누구나

### □ 참가 분야

| 참가부문 | 참가분야    | 참가자격  |
|------|---------|---|
| 학생   | 데이터 분석  | *초등 4~6학년 학생<br>*만10~18세 청소년                                  |
|      | 아이디어 기획 |   |
| 일반   | 데이터 분석  | <b>일반인</b><br>*19세이상의 일반인<br>*대학(원)생, 학교교직원, 교사, 공무원, 예비창업자 등 |
|      | 아이디어 기획 |   |
|      | 서비스/상품  |   |

- 교육 공공데이터를 활용한 ①**데이터 분석**, ②**아이디어 기획**, ③**서비스·상품개발 분야** 3개 부문
  - 1팀당 최대 3명까지 팀원 구성이 가능하며 1명은 1팀을 구성하여 참여
  - **학생부문**(데이터분석, 아이디어기획) 참가팀은 참가신청서에 반드시 보호자 1명을 기재하여 제출 요망(보호자는 팀 구성인원 수에 미포함)

### □ 접수기간 / 방법

- 접수 기간 : '24.3.25.(월) ~ '24.5.31.(금) 23시 59분
- 교육 공공데이터 분석·활용대회 홈페이지(edss.moe.go.kr) 온라인 접수

## □ 대회 주제

- 교육 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 발굴 및 분석

| 분야      | 상세   |
|---------|--|
| 데이터 분석  | · 교육 공공데이터를 활용하여 데이터의 목적에 부합한 해석 및 해결 방안 제시<br>· 분석 외에 새로운 지표 또는 분석 내용의 제안도 가능 |
| 아이디어 기획 | · 교육 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 기획  |
| 서비스/상품  | · 교육 공공데이터를 활용한 신규 서비스/상품개발 아이디어 제안  |

## □ 추진 일정 ※ 일정은 대회 진행 사정에 따라 변동될 수 있음

| 참가 신청              | 예비 / 1차 심사        | 본선진출작 사전공개검증       | 1차 심사 결과 안내 | 2차 심사             | 최종 결과 안내 | 최종 시상식    |
|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 3.25.(월) ~5.31.(금) | 6.3.(월) ~6.14.(금) | 6.17.(월) ~6.26.(수) | 7.1.(월)     | 7.8.(월) ~7.19.(금) | 7.29.(월) | 8.7.(수)   |
| 온라인                | 서면심사              | 온라인                | 온라인         | 온오프라인             | 온라인      | 오프라인 (예정) |

## □ 시상 내용

- 총 122편 시상, 총 상금 7,200만원

※ (학생부문) 대상팀을 배출한 시도교육청은 4위가 입상으로 수상하게 됨

| 부문      | 분야      | 상훈                           | 시상수 | 상금(만원) |
|---------|---------|------------------------------|-----|--------|
| 총 합계    |         |                              | 122 | 7,200  |
| 학생부문 합계 |         |                              | 104 | 5,660  |
| 학생      | 데이터 분석  | 대상<br>(부총리겸교육부장관상)           | 1   | 300    |
|         |         | 최우수상<br>(시도교육감상·한국교육학술정보원장상) | 17  | 100    |
|         |         | 우수상<br>(시도교육감상·한국교육학술정보원장상)  | 17  | 30     |
|         |         | 입상                           | 17  | 20     |
|         | 아이디어 기획 | 대상<br>(부총리겸교육부장관상)           | 1   | 300    |
|         |         | 최우수상<br>(시도교육감상·한국교육학술정보원장상) | 17  | 100    |
|         |         | 우수상<br>(시도교육감상·한국교육학술정보원장상)  | 17  | 30     |
|         |         | 입상                           | 17  | 20     |

| 부문      | 분야      | 상훈                    | 시상수 | 상금(만원) |
|---------|---------|-----------------------|-----|--------|
| 일반부문 합계 |         |                       | 18  | 1,500  |
| 일반      | 데이터 분석  | 대상<br>(부총리겸교육부장관상)    | 1   | 300    |
|         |         | 최우수상<br>(한국교육개발원장상)   | 1   | 100    |
|         |         | 우수상<br>(한국교육과정평가원장상)  | 2   | 30     |
|         |         | 입상                    | 2   | 20     |
|         | 아이디어 기획 | 대상<br>(부총리겸교육부장관상)    | 1   | 300    |
|         |         | 최우수상<br>(한국대학교육협의회장상) | 1   | 100    |
|         |         | 우수상<br>(한국직업능력연구원장상)  | 2   | 30     |
|         |         | 입상                    | 2   | 20     |
|         | 서비스/상품  | 대상<br>(부총리겸교육부장관상)    | 1   | 300    |
|         |         | 최우수상<br>(한국교육학술정보원장상) | 1   | 100    |
|         |         | 우수상<br>(한국과학창의재단상)    | 2   | 30     |
|         |         | 입상                    | 2   | 20     |

## □ 활용 데이터(상세 활용데이터 목록은 [붙임기 참고])

- 공공데이터포털(data.go.kr)에 교육부 소속·산하기관 및 교육 관련 기관(교육청, 한국교육학술정보원, 한국교육개발원, 한국대학교육협의회 등)에서 등록된 정형·비정형 데이터 활용

- 분석 및 결과 도출을 위해 이종 데이터\*와 결합하여 사용 가능

\* ① 공공데이터 포털 내 교육 카테고리 외 데이터, ② 자체적으로 설문조사를 통해 수집·분석한 데이터

### 3 참가작 제출 규격 및 유의 사항

#### □ 참가작 제출 규격

| 구분        | 항목  |
|-----------|---|
| 규격 및 제출형식 | ① PPT, PDF 형태로 최대 15매(본문만, 부록이 있는 경우 부록은 매수에 미포함)<br>② 가로, 세로 양방향 가능<br>③ 내용 설명에 12pt 미만의 폰트는 사용을 지양할 것을 권함<br>④ A4에서 출력할 수 있도록 구성<br>⑤ 표지를 제외한 1페이지에 활용데이터 정보 작성(붙임5 참고)       |
| 내용        | ① 참가팀이 직접 선정한 주제를 선정하고 기획·연구하여 만들어낸 결과물<br>② 그래프와 자료에 대한 서술 및 요약이 포함되어야 함<br>③ 보는 이가 다른 부연설명 없이 내용을 이해할 수 있도록 작성  |
| 주의사항      | ① 심사의 공정성을 위해 결과물 상에 지역 등의 표기 외에 소속명, 성명 등 참가팀을 규정지을 수 있는 정보는 기입할 수 없음<br>(팀명만 기재 가능. 개인정보 기재 시, 감점 또는 탈락 가능)<br>② PPT 파일의 경우, 과도한 애니메이션 사용으로 제한된 규격을 위배한다고 판단될 시 선정에서 제외될 수 있음 |

#### □ 대회 준비 및 제출 관련 유의 사항

- 1팀당 최대 3명 이내로 팀원을 구성, 1명이 1팀을 구성 가능
- 제출 규격에 맞지 않는 참가작은 예비 심사에서 감점 또는 탈락
- 참가작은 교육 공공데이터 분석·활용대회 홈페이지(edss.moe.go.kr) 온라인 제출
- '24.5.31.(금) 23:59까지 접수 건만 인정, 접수 후 '23.6.2.(일) 23:59까지 참가작 제출 내용 수정 가능
- 참가작의 제출물 모두(참가팀 서약서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 활용데이터 정보, 실태 조사 설문지) 제출 기한 엄수
- 활용 데이터 정보(붙임6) 미제출 시 **예비심사 탈락**이므로 최종 제출 전 데이터 활용 여부 확인

- 반드시 '**상업용 무료 폰트**'만 사용할 것
- 참가작 내 폰트, 이미지 등 제3자의 저작권이 있는 자료를 무단으로 사용하여 저작권, 초상권, 명예훼손 등 분쟁에 따른 모든 문제에 대해서는 참가팀이 책임을 부담
- 최종 선정 작품은 자료집 제작에 활용될 예정으로, 과도한 이미지나 애니메이션은 제외, 저작권이 있는 이미지 사용 및 해당 자료의 출처를 명확하게 표기
- 유사 작품이 본 공모전의 지난 대회 또는 타 공모전 수상 이력으로 확인된 경우 등 입상을 취소할 만한 적당한 사유가 있을 시에는 입상을 취소할 수 있음
- 분석·활용대회에 관한 모든 변경 및 추가 사항은 '교육 공공데이터 분석·활용대회 홈페이지(edss.moe.go.kr)'를 통해 공지
- 제6회 교육 공공데이터 분석·활용대회 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하여 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가팀에게 있음
- 제출된 작품 및 서류는 일체 반환하지 아니함
- 최종 제출한 참가작의 문제로 2차 심사(발표)에 불이익을 당하는 경우는 참가팀의 책임 부담
- 2차 심사는 주최(또는 주관)측에서 지정한 날짜 및 시간대에 참석하여야 하며 2차 심사에 불참 때 기권 처리 ※ 불참 시 미리 미참여 확인서 제출
- 생성형 AI 모델을 활용하여 과제를 참조, 수행한 경우 활용한 솔루션명(웹사이트), 입력값(프롬프트), 추가 산출물을 제출하여야 함

## □ 입상(취소) 사항

- 유사 작품이 본 공모전의 지난 대회 또는 타 공모전 수상 이력으로 확인된 경우 등 입상을 취소할 만한 적당한 사유가 있을 시에는 입상을 취소할 수 있음
- 수상 이후 아래 내용으로 위반 사실이 밝혀지면 수상 취소 및 상금 환수(자진반납)

### <참가 제외 및 입상 취소 기준>

- 동일 또는 유사한 내용으로 타기관 공모전에 입상한 경우
  - 동일 또는 유사한 내용으로 올해 개최되는 타기관 공모전(데이터 분석·활용대회)에 참가하여 복수(2곳 이상) 수상한 경우
  - 최근 3년 이내 중앙, 시도 지자체, 공공기관 등이 개최한 타기관 유사 데이터 분석·활용대회 수상자
- **정당한 권한 없이 제3자의 권리(소유권, 저작권, 이용권)를 침해한 참가자**
- 참가팀이 부정행위\*를 하였을 경우, 수상 취소, 상금·부상 환수, 법적 책임, 향후 참여 제한 등의 불이익 발생 될 수 있음
- \* 행정기관의 공모전 운영에 관한 규정 제2조 제4항(부정행위)

### < \*부정행위 >

- 가. 일반적 지식이 아닌 다른 사람의 독창적인 의견, 고안, 창작물 등을 정당한 승인이나 출처표시 없이 활용하는 표절 행위
- 나. 존재하지 않는 연구결과, 거짓으로 만든 근거자료 등을 응모작의 내용에 포함하는 위조 행위
- 다. 연구자료·과정 등을 인위적으로 조작하거나 임의로 변형·추가·삭제하여 응모작의 내용을 왜곡하는 변조 행위
- 라. 다른 공모전에 제출한 응모작과 동일하거나 유사한 응모작을 중복응모를 제한하는 공모전에 제출하는 부당한 중복응모 행위
- 마. 그 밖에 가목부터 라목까지의 행위와 유사한 행위로서 공모전을 시행하는 행정기관의 장이 제5조에 따른 공고에서 정하는 부정행위에 해당하는 행위
- ※ 단, 경미한 과실로 인한 행위는 제외

## □ 참가작에 대한 권리

- 제출된 모든 자료는 관련 자료 소개, 전시회, 책자 제작, 개방 등으로 주최(또는 주관)측에서 활용할 수 있음
- 수상작의 저작권은 참가팀에게 있으며, 사용권 및 관련된 저술 등에 관한 판권은 주최(또는 주관)측에서 사용을 득하여 해당 대회의 자료로 귀속됨
- 수상작에 한해 수정, 변경이 가능한 원본 파일을 제출하여야 하며, 주최(또는 주관)측은 사업 홍보 목적으로 웹상 또는 잡지에 게재할 수 있음
- 발표심사 및 시상식에서 촬영된 사진, 동영상 등의 저작권/초상권 및 사용권은 주최(또는 주관)측에 있음
- 최종 선정된 참가작은 자료집 제작에 활용되며, 교육부, 시도교육청 홈페이지, 분석·활용대회 홈페이지 등 수상작을 게시함

## □ 심사 기준

- **(심사 순서)** 예비/1차 심사(서면 심사) → 본선 진출작 공개검증(온라인) → 2차 심사(발표심사) → 최종 수상작 발표(온라인)
- **(예비 심사)** : 참가작의 규격 준수성, 공공데이터 활용성, 분야별 주제와의 관련성 등 심사
  - ※ 시상 편수의 3배수 선정
- **(1차 심사)** 참가작의 독창성, 논리성, 분석력, 표현성 등을 평가
  - ※ 시상 편수의 1.5배수 선정
- **(사전 공개검증)** 1차 심사를 통과한 후보작에 대해 중복수상 여부 등 부정행위 대국민(교육부 홈페이지, 국민생각함) 검증(10일간)
  - ※ 행정기관의 공모전 운영에 관한 규정 제9조(심사)에 따라 표절, 위조, 변조, 부당한 중복응모 행위에 대한 검증을 10일 이상 온라인 등으로 공개하여 부정행위에 대한 국민의 의견 수렴

- (2차 심사) 팀별 참가작 발표 및 심사위원들의 질문에 응답
  - ※ 시상 편수의 1배수 선정
- (최종 선정) 예비 심사(10%) + 1차 심사(30%) + 2차 심사(60%) 결과를 합산하여 부문별 수상작 선정
- (심사위원 구성) 전문성 및 객관성 확보를 위해 각 분야 전문가를 중심으로 심사 위원단(내/외부) 구성하여 평가를
  - 예비 심사 : 학생 부문 80명(8개권역), 일반 부문 15명
  - 1차 분야별 심사위원 : 학생 부문 40명(8개권역), 일반 부문 15명
  - 사전공개검증 이의신청 : 연구윤리검증단 5명 운영
  - 2차 분야별 심사위원 : 학생 부문 40명(8개권역), 일반 부문 5명
  - ※ 평가 심사위원단의 인원은 접수 건에 따라 변경될 수 있음
  - ※ 심사위원회 구성 및 심사 관련 상세 내용은 별도의 심사계획(안) 수립

## 4 수상팀 후속지원

### □ 후속지원

- 아이디어 기획, 서비스/상품 분야의 일반부문 대상팀은 범정부 공공데이터 활용대회 통합본선 참여 추천
  - ※ 행정안전부 24년 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 참여 분야에 따라 변동 가능
- 주최·주관·후원기관 홈페이지 및 교육 공공데이터 분석활용대회 홈페이지(edss.moe.go.kr)에 수상 작품집을 게시하여 홍보 추진
- 최종수상한 대상팀(5개팀)에 지원분야와 연관된 교육비 지원 또는 소속학교(반)에 부상 지원(100만원 이내)

## 5 소요예산

- 총 금액 : 150백만원
  - 시도교육청 130백만원, KERIS 10백만원, KCUE 5백만원, KEDI 5백만원

| 구분          | 세부 내역  | 금액(예정)              |
|-------------|--|---------------------|
| 행사 운영 위탁    | 주관사업자 선정을 통한 위탁운영 (심사수당, 상장 제작, 작품집 제작, 시상식 운영 등 대회 운영을 위한 모든 비용 포함) | 78,000,000원         |
| 상금          | 상금(분야별 대상, 최우수상, 우수상, 입상)  | 72,000,000원         |
| <b>총 금액</b> |  | <b>150,000,000원</b> |

※ 대회 운영 상황에 따라 사용 금액은 변동될 수 있음

# 붙임 1

# 분야별 세부 심사내용

## □ 예비 심사

| 구분       | 심사항목     | 심사내용  |
|----------|----------|---|
| 예비<br>심사 | 자격<br>심사 | ① 제출 규격과 매수에 맞게 제출하였는지 여부<br>※ 규격에 맞지 않을 경우 감점 처리함(1점 감점)<br>② 공공데이터포털 또는 유관기관 중 1개 이상의 교육 분야 데이터셋을 활용하여 자료를 취득하였는지 여부<br>③ 활용 데이터 정보(붙임6) 제출 여부<br>※ ②, ③이 항목은 감점 아닌 <b>통과, 탈락</b> 으로 결정 |

## □ 1차 심사

### ○ 데이터 분석

| 심사항목        | 심사내용   | 점수 |
|-------------|--|----|
| 독창성<br>(30) | ① 교육 공공데이터를 활용하여 독창적인 주제를 갖고 문제 제기과 해결방안을 창의적으로 제시하였는지 여부? | 15 |
|             | ② 다양한 각도로 생각하였고 이를 표현하려고 시도하였는지 여부?                        | 15 |
| 논리성<br>(25) | ① 전달하고자 하는 주제가 명확히 드러나는지 여부?                               | 5  |
|             | ② 통계 자료와 분석 자료를 통해 논리적으로 전개하였는지 여부?                        | 10 |
|             | ③ 결론이 합리적으로 도출되었고, 타당한 지 여부?                               | 10 |
| 분석력<br>(25) | ① 주제에 맞춰 계획을 세우고 자료를 수집하였는지 여부?                            | 5  |
|             | ② 수집된 자료에 적합한 분석이 수행되었는지 여부?                               | 10 |
|             | ③ 분석한 방법이나 결과에 대하여 제대로 이해하고 있는지 여부?                        | 10 |
| 표현성<br>(20) | ① 주제를 잘 전달할 수 있도록 표, 그래프, 결론이 적절히 배치되고 고려되었는지 여부?          | 5  |
|             | ② 제출한 결과물이 보는 이의 관심을 끌 수 있도록 제작되었는지 여부?                    | 5  |
|             | ③ 문제를 해결하기 위해 어떤 노력을 했으며 전달하고자 하는 내용이 충분히 설명 되었는지 여부?      | 10 |

### ○ 아이디어 기획

| 심사항목         | 심사내용                            | 배점 |
|--------------|---------------------------------|----|
| 공공데이터 활용(25) | 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지?    | 25 |
| 구체성(20)      | 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지?     | 20 |
| 독창성(20)      | 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지? | 20 |
| 발전가능성(30)    | 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 투자 등)이 있는지? | 30 |
| 사회적가치창출(5)   | 공공의 이익과 공동체 발전에 기여할 수 있는지?      | 5  |

### ○ 서비스/상품

| 심사항목         | 심사내용                              | 배점 |
|--------------|-----------------------------------|----|
| 공공데이터 활용(25) | 출품된 제품·서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지?    | 25 |
| 독창성(20)      | 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지?   | 20 |
| 기술성(20)      | 적용 기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지?        | 20 |
| 발전 가능성(30)   | 국내외 시장 규모, 사업화를 통한 매출 발생 가능성이 큰지? | 30 |
| 사회적가치 창출(5)  | 공공의 이익과 공동체 발전에 기여할 수 있는지?        | 5  |

## □ 2차 심사

### ○ 데이터 분석

| 심사항목            | 심사내용   | 점수 |
|-----------------|--|----|
| 합리성<br>(30)     | ① 논리 전개에 문제점이 없는지 여부?                              | 5  |
|                 | ② 선정한 주제에 맞게 해결 방법을 대해 잘 설명하는지 여부?                 | 5  |
|                 | ③ 현장에서 발생할 수 있는 문제점에 대해 분석하고 이를 해결방안에 반영하였는지 여부?   | 10 |
|                 | ④ 문제해결과정을 통해 도출된 결론의 타당성 및 구체적 실현 가능성 여부?          | 10 |
| 노력도<br>(25)     | ① 명확하고 창의적인 주제를 선택하여 제시하였는지 여부?                    | 5  |
|                 | ② 표현이 창의적이며 제출한 결과물에 대해서 잘 이해하고 있는지 여부?            | 10 |
|                 | ③ 다양한 각도로 생각하였고 이를 표현하려고 노력하였는지 여부?                | 10 |
| 이해도·적절성<br>(25) | ① 자료 선택 이유에 대해 적절하게 설명하는지 여부?                      | 10 |
|                 | ② 자료 처리 결과의 표현이나 작성방법은 타당한 지 여부?                   | 5  |
|                 | ③ 분석한 데이터와 결과에 대하여 제대로 이해하고 있는지 여부?                | 10 |
| 발표-태도<br>(20)   | ① 결과물과 발표하는 내용이 보는 이의 관심 갖도록 잘 표현되고 충분히 설명되었는지 여부? | 10 |
|                 | ② 결과물에 대해 잘 이해하고 있으며 작성한 내용과 발표 내용이 일치하는지 여부?      | 5  |
|                 | ③ 결과물을 작성하여 느낀 점을 발표 과정에서 잘 설명했는지 여부?              | 5  |

### ○ 아이디어 기획

| 심사항목         | 심사내용  | 배점 |
|--------------|---|----|
| 공공데이터 활용(25) | 출품된 아이디어에 공공데이터가 적절히 활용되었는지?  | 25 |
| 구체성(20)      | 아이디어를 얼마나 체계적이고 심도있게 구상했는지? (20)(학생부문 10) ※ (학생부문) 결과물을 이해하고 발표하고 있는지? (10) | 20 |
| 독창성(20)      | 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지?   | 20 |
| 발전 가능성(30)   | 아이디어의 향후 발전 가능성(창업, 투자 등)이 있는지?   | 30 |
| 사회적가치 창출(5)  | 공공의 이익과 공동체 발전에 기여할 수 있는지?  | 5  |

○ 서비스/상품

| 심사항목         | 심사내용                              | 배점 |
|--------------|-----------------------------------|----|
| 공공데이터 활용(25) | 출품된 제품·서비스에 공공데이터가 적절히 활용되었는지?    | 25 |
| 독창성(20)      | 기존 유사 서비스와의 차별점 및 독창적인 점은 무엇인지?   | 20 |
| 기술성(20)      | 적용 기술이 적절하며 서비스의 완성도가 높은지?        | 20 |
| 발전 가능성(30)   | 국내외 시장 규모, 사업화를 통한 매출 발생 가능성이 큰지? | 30 |
| 사회적가치 창출(5)  | 공공의 이익과 공동체 발전에 기여할 수 있는지?        | 5  |

**붙임 2**

**교육 공공데이터 활용 가능 목록**

□ 공공데이터포털(data.go.kr) 제공 목록

- 공공데이터포털 내 교육부 및 교육청(17), 소속기관(6), 소속단체(15), 국립대학교(40), 국립대학병원(14)에서 제공중인 목록(엑셀 제공)
- ※ 공공데이터 제공목록(엑셀 붙임)은 '23.2월 기준 데이터이며, 대회 접수일 ('23.5월)까지 신규 등록된 데이터 목록까지 사용 가능

| 구분                     | NO | 기관명         | 구분            | 기관명                    |
|------------------------|----|-------------|---------------|------------------------|
| 소속기관<br>(6)            | 1  | 국사편찬위원회     | 시도교육청(17)     | 서울시교육청                 |
|                        | 2  | 국립특수교육원     |               | 경기도교육청                 |
|                        | 3  | 교원소청심사위원회   |               | 인천광역시교육청               |
|                        | 4  | 학술원사무국      |               | 강원도교육청                 |
|                        | 5  | 중앙교육연수원     |               | 충청북도교육청                |
|                        | 6  | 국립국제교육원     |               | 충청남도교육청                |
| 소속단체<br>(산하기관)<br>(15) | 7  | 한국교직원공제회    |               | 대전광역시교육청               |
|                        | 8  | 한국대학교육협의회   |               | 세종특별시교육청               |
|                        | 9  | 한국사학진흥재단    |               | 경상북도교육청                |
|                        | 10 | 한국연구재단      |               | 경상남도교육청                |
|                        | 11 | 한국학중앙연구원    |               | 대구광역시교육청               |
|                        | 12 | 한국장학재단      |               | 울산광역시교육청               |
|                        | 13 | 국가평생교육진흥원   |               | 부산광역시교육청               |
|                        | 14 | 한국전문대학교육협의회 |               | 전라북도교육청                |
|                        | 15 | 동북아역사재단     |               | 전라남도교육청                |
|                        | 16 | 사립학교교직원연금공단 |               | 광주광역시교육청               |
|                        | 17 | 유네스코한국위원회   |               | 제주특별시교육청               |
|                        | 18 | 한국고전번역원     | 국립대학교<br>(40) | 한국방송통신대학교<br>한국교원대학교 등 |
|                        | 19 | 한국교육학술정보원   |               | 국립대학병원<br>(14)         |
|                        | 20 | 한국과학창의재단    |               |                        |
|                        | 21 | 한국교육개발원     |               |                        |

□ 교육 데이터 주요 사이트(참고)

| 제공 서비스명                               | 주요 제공 자료  | 경로                          |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| 어린이집·유치원 통합정보공시 (www.childinfo.go.kr) | 어린이집·유치원 기본현황, 영유아 현황, 교직원 현황, 교육·보육과정(비용) 현황 등   | 홈페이지메인>검색으로 찾기              |
| 학교알리미 (www.schoolinfo.go.kr)          | - 학사/학생현황, 재정/시설/설비, 보건/복지 등 전반적인 학교 주요 정보  | 홈페이지메인>공개용데이터               |
| 유치원알리미 (e-childschoolinfo.go.kr)      | - 교사면적, 급식실시, 수업일수, 안전점검, 교직원 현황 등 전반적인 유치원 주요 정보   | 홈페이지메인>공공데이터>공시자료다운로드       |
| 교육통계서비스 (kess.kedi.re.kr)             | - 유치중등 통계 및 대학통계 등  | 홈페이지메인>테마통계>시계열통계 또는 이슈통계   |
| 대학알리미 (www.academyinfo.go.kr)         | - 각 대학별 학생/교육여건/교육여건성과/대학재정 및 교육비/대학운영 등  | 홈페이지메인>공시데이터 다운로드           |
| 나이스 교육정보 개방포털 (open.neis.go.kr)       | - 학교기본정보, 급식식단정보, 학사일정, 학원교습소정보, 초/중/고등학교 시간표, 반정보, 학교·학과정보 등<br>※ 파일(CSV) 및 Open API 로 제공  | 홈페이지메인>데이터셋                 |
| 학구도안내서비스 (schoolzone.emac.kr)         | - 학교위치, 초등학교 통학구역, 중학교 학구 및 학군, 고등학교 학교군 정보 등   | 홈페이지메인>이용안내>공공데이터 목록        |
| 한국교육고용패널 (www.krivet.re.kr)           | - 학생: 고등학교 생활, 대학 생활, 대학 입학 준비, 교육 훈련, 자격증, 구직활동, 일자리 유무, 일자리 지속 여부, 주된 일자리 특성, 취업의사 및 준비, 경험 일자리, 가정생활, 여가 생활, 진로계획 및 직업의식, 일반적 특성 등<br>- 가구(보호자): 가구원 조사, 교육환경, 문화생활, 보호자 특성, 가구소득 및 지출 등<br>- 학교: 학교의 특색사업, 평준화 여부, 수준별 이동학습, 학생지원, 운영회 평가, 학생 생활 지도 평가, 진로상담 및 환경에 대한 평가 등<br>- 담임: 학교 운영회 평가, 담임교사의 성/연령/담당과목/학력/교직 이수 방법/경력/참여교원 단체, 개별 학생 평가 등 | 홈페이지메인>패널연구>한국교육고용패널>자료다운로드 |

붙임 3

참가 신청서 (온라인 접수)

접수번호 : 기재 불필요

| 제6회 교육 공공데이터 분석활용대회 참가신청서               |      |                                 |            |                   |
|---|------|---------------------------------|------------|-------------------|
| 팀명                                      |      |                                 |            |                   |
| 주제<br>※ 결과를 제목과 동일하게 기재                 |      |                                 |            |                   |
| 보호자<br>(학생부만)                           | 성명   | 홍길동                             | 연락처        | 010-1234-5678     |
|   |      |                                 | E-mail     | keris@keris.or.kr |
| 팀원1<br>(대표)                             | 성명   | 김영수                             | 성별         |                   |
|   | 생년월일 | 2005. 00. 00.                   | E-mail     | KERIS1@naver.com  |
|   | 연락처  | 010-1234-5678                   | 보호자<br>연락처 | ※ 반드시 기재 바랍니다.    |
|   | 소속   | 케리스코등학교 2학년 1반                  |            |                   |
|   | 주소   | 수상작 선정 시 상장 발송을 위한 대표자 주소 작성 요청 |            |                   |
| 팀원2                                     | 성명   |                                 | 성별         |                   |
|   | 생년월일 |                                 | E-mail     |                   |
|   | 연락처  |                                 | 보호자<br>연락처 | ※ 반드시 기재 바랍니다.    |
|   | 소속   |                                 |            |                   |
| 팀원3                                     | 성명   |                                 | 성별         |                   |
|   | 생년월일 |                                 | E-mail     |                   |
|   | 연락처  |                                 | 보호자<br>연락처 | ※ 반드시 기재 바랍니다.    |
|   | 소속   |                                 |            |                   |
| 위와 같이 「제6회 교육 공공데이터 분석활용대회」에 참가하고자 합니다. |      |                                 |            |                   |
| 2024 년 월 일                              |      |                                 |            |                   |
| 신청자(대표자) :                              |      |                                 |            | (서명/인)            |
| 교육부장관 귀하                                |      |                                 |            |                   |

## 참가자 서약서

교육부·시도교육청이 주최하고 한국교육학술정보원·한국대학교육협의회·한국교육개발원 공동으로 주관하는 『제6회 교육 공공데이터 분석활용대회』 참가와 관련해 다음의 위배한 사실이 없음을 확인하고, 허위사실 기재 및 부정행위 등으로 인하여 문제가 발생했을 시 모든 책임은 본인에게 있음을 확인합니다.

1. 출품작이 정당한 권한 없이 제3자의 권리(소유권, 저작권, 이용권)를 침해하였거나 이와 관련해 분쟁(심판, 소송 등)이 발생한 사실이 없으며, 이로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 수상자에게 있음.
2. 수상 이후에 위반 사실이 밝혀질 경우 수상 취소 및 상금 환수(자진반납)에 이의를 제기하지 않음.

2024 년      월      일

|      |      |  |     |
|------|------|--|-----|
| 보호자  | 성 명: |  | (인) |
| 팀원 1 | 성 명: |  | (인) |
| 팀원 2 | 성 명: |  | (인) |
| 팀원 3 | 성 명: |  | (인) |

※ 데이터분석, 아이디어기획(학생부문) 참가팀은 반드시 보호자 서명 기재해야 하며, 타 분야는 보호자 서명 불필요

## 개인정보 제공 및 활용 동의서

본인은 『제6회 교육 공공데이터 분석활용대회』 참가와 관련하여 다음 개인 정보를 제공하는 것에 동의합니다.

이 외에도 대회기간 중 주최 기관에 의해 사진 및 영상에 촬영된 초상권을 대회 홍보 및 교육적 목적으로 사용하는 것에 동의하며, 다양한 목적으로 작품을 활용하는 것에 동의합니다.

| 구분             | 내용  |
|----------------|---|
| 수집하는 개인정보      | 성명, 성별, 생년월일, 연락처(휴대전화), 소속, E-mail, 주소   |
| 개인정보 수집 및 이용목적 | 대회 관련 안내 심사결과 확인 및 상금 송금, 대회 이후 범정부 활용대회 추천 시 활용  |
| 개인정보 보유 및 이용기간 | 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 사용목적이 종료(3년) 또는 개인이 삭제 요청 시까지 보유한다.<br>※ 단, 사용목적 종료 기한 이전 삭제 요청 또는 동의를 거부할 경우에는 심사대상에서 제외 |
| 저작권 활용 내용      | 작품의 저작권은 참가자에게 있으며, 대회의 주최/주관 기관은 이를 대회 홍보 및 다양한 교육 목적으로 활용할 수 있다.  |
| 초상권 활용 내용      | 대회 중 촬영된 사진 및 영상 콘텐츠 내의 초상권은 대회 홍보 및 다양한 교육 목적으로 활용할 수 있다.  |

|      |              |  |            |
|------|--------------|--|------------|
| 보호자  | 성 명:         |  | (인)        |
| 팀원 1 | 성 명:<br>보호자: |  | (인)<br>(인) |
| 팀원 2 | 성 명:<br>보호자: |  | (인)<br>(인) |
| 팀원 3 | 성 명:<br>보호자: |  | (인)<br>(인) |

2024.      .      .

※ 데이터분석, 아이디어기획(학생부문) 참가팀은 반드시 보호자 서명 기재해야 하며, 타 분야는 보호자 서명 불필요

## 활용 데이터 정보

팀 명 :

대표자 : (서명/인)

공공데이터 목록

| NO | 제공기관      | 데이터명                     | URL   |
|----|-----------|--------------------------|---|
| 1  | 한국교육학술정보원 | 한국교육학술정보원 초등학교 시간표 정보 일간 | <a href="https://www.data.go.kr/data/15048967/fileData.do">https://www.data.go.kr/data/15048967/fileData.do</a> |
| 2  |           |                          |   |
| 3  |           |                          |   |

참고자료

| NO | 구분      | 자료명                   | 수집URL   |
|----|---------|-----------------------|---|
| 1  | 보도자료/기사 | 교육부 외국인 유학생 30만명 유치한다 | <a href="https://korea.kr/multi/visualNewsView.do?newsId=148919294">https://korea.kr/multi/visualNewsView.do?newsId=148919294</a> |
| 2  | 논문      |                       |   |
| 3  | 보고서/편람  |                       |   |
| 4  | 정보시스템명  |                       |   |
| 5  |         |                       |   |

생성형AI 활용 자료

| NO | 솔루션명   | 입력값(프롬프트) | 결과값(별첨가능) |
|----|--|-----------|-----------|
| 1  | HyperCLOVA<br>ChatGPT<br>Bard<br>Copilot<br>Midjourney 등 |           |           |

교육 공공데이터 실태 조사

### 2024년 교육 공공데이터 실태 조사

안녕하십니까?

'제6회 교육 공공데이터 분석·활용대회'에 관심을 가져주신 여러분께 감사드립니다.

교육 공공데이터 분석·활용대회는 2019년부터 국민의 데이터 활용에 대한 관심을 도모하고, 학생들의 데이터 **이해력 및 활용**을 강화하기 위한 취지로 추진되어 오고 있습니다. 공공데이터 분석·활용대회와 관련하여 참여하는 분들에게 보다 나은 데이터를 제공하고 관련 서비스를 개선하기 위하여 소중한 의견을 수렴하고자 하오니 많은 참여 부탁드립니다.

귀하께서 응답하신 내용은 통계법 제33조에 의거 비밀이 보장되고 그 외의 목적으로는 절대 이용되는 일이 없음을 약속드립니다. **솔직한 응답 부탁드립니다.**

귀하의 관심과 협조에 깊이 감사드립니다.

설문에 대해 궁금한 점이 있으시면 아래의 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.  
한국교육학술정보원(KERIS) 교육데이터센터 데이터서비스부 053-714-0395, mikylee@keris.or.kr

## I. 기본 사항

※ 다음은 자료의 분석을 위한 기본 사항에 대한 질문입니다.  
해당 사항에 체크하여 주시기 바랍니다.

1. 성별 ① 남자 ② 여자
2. 연령 ① 10대 ② 20대 ③ 30대 ④ 40대 ⑤ 50대이상
3. 거주지 ① 서울 ② 부산 ③ 대구 ④ 인천 ⑤ 광주 ⑥ 대전 ⑦ 울산 ⑧ 세종 ⑨ 경기 ⑩ 강원 ⑪ 충북 ⑫ 충남 ⑬ 전북 ⑭ 전남 ⑮ 경북 ⑯ 경남 ⑰ 제주
4. 유형 ① 학생 ② 교직원 ③ 대학(원)생 ④ 일반인 ⑤ 예비창업자 ⑥ 기타 ( )

※ 4에서 ① 학생을 선택한 응답자만 4-1 입력

- 4-1. (4번 문항에 ①에 응답한 경우) 귀하가 재학 중인 교육기관은 어느 곳입니까?  
① 초등학교 ② 중학교(방송통신중 포함) ③ 고등학교(방송통신고 포함)  
④ 특수학교 ⑤ 각종기타학교(공민학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 국제학교, 홈스쿨링 등)

※ 4에서 ② 교직원을 선택한 응답자만 4-2 입력

- 4-2. (4번 문항에 ②에 응답한 경우) 귀하가 근무 중인 교육기관은 어느 곳입니까?  
① 유치원 ② 초등학교 ③ 중학교(방송통신중 포함) ④ 고등학교(방송통신고 포함)  
⑤ 특수학교 ⑥ 각종기타학교(공민학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 국제학교 등)

※ 4에서 ③ 대학(원)생을 선택한 응답자만 4-3 입력

- 4-3. (4번 문항에 ③에 응답한 경우) 귀하가 재학 중인 교육기관은 어느 곳입니까?  
① 일반대학 ② 산업대학 ③ 교육대학  
④ 전문대학 ⑤ 방송(통신)대학 및 사이버대학 ⑥ 기술대학·각종학교

5. 분석·활용대회에서 활용한 데이터는 무엇입니까? **[중복응답 가능]**

- ① 학교알리미 ② 유치원알리미 ③ 대학알리미 ④ 교육통계서비스 ⑤ 나이스 교육정보 개방포털  
⑥ 학구도안내서비스 ⑦ 한국교육고용패널 ⑧ 어린이집·유치원 통합정보공시 ⑨ 기타  
<공공데이터 포털, 교육청 활용 데이터 추가>

6. 분석·활용대회 이전에 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터를 활용해본 경험이 있습니까?  
① 있다. ② 없다.

## II. 사용자 실태 조사

※ 다음은 공공데이터 활용대회 관련하여 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터에 관한 실태를 알아보고자 드리는 질문입니다. 다음의 각 문항에서 귀하께서 동의하는 정도를 보기 중에 체크하여 주십시오.

- ① 공공데이터포털 : 공공데이터포털 내 「교육」관련 데이터  
② 교육 유관기관 데이터 : 학교알리미, 유치원알리미, 교육통계서비스, 학구도서비스 등

1. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터는 내게 필요한 정보를 충분히 제공한다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

1-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

2. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터를 신뢰할 수 있다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

2-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

3. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터는 연구, 활용 등에 유용하다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

3-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

4. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터의 검색 및 신청이 간편하다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

4-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

## II. 사용자 실태 조사

5. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터를 통해 데이터 확보를 위해 소요되는 시간이 단축되었다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

5-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

6. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터와 관련하여 문의한 내용에 적절한 응답을 제공받았다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

6-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

7. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터 목록 등을 주변사람에게 추천할 것이다.

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통이다 ④ 그렇지 않다 ⑤ 전혀 그렇지 않다

7-1. 그렇지 않다면, 이유는 무엇입니까?

8. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 추가로 개방·제공되었으면 하는 데이터(정형 또는 비정형)는 무엇입니까?

9. 공공데이터포털 및 교육 유관기관에서 제공하는 데이터 활용과 관련하여 불편사항 혹은 개선 사항이 있다면 자유롭게 기술하여 주십시오.

♣ 성실한 응답에 감사드립니다. 수고하셨습니다. ♣

## 붙임 8

## 교육 공공데이터 활용 세부 목록

※ 공시 및 통계 등 활용가능 데이터는 개인정보 및 민감정보가 포함되지 않음

### ○ 유치원알리미 : 집합 데이터 제공

| 공시정보 항목                            | 제공 공시정보  |
|------------------------------------|--|
| 1. 유치원 규칙·시설 등 기본현황                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관 기본현황</li> <li>○ 원장명, 설립·경영자명</li> <li>○ 교지(校地)·교사(校舍) 등 시설 현황</li> </ul>                             |
| 2. 유아 및 유치원 교원 등에 관한 사항            | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연령별 학급수 원아수</li> <li>○ 직위·자격별 교직원 현황</li> <li>○ 교사의 현 기관 근무연수</li> </ul>                                |
| 3. 유치원 교육과정 및 방과후 과정 편성·운영에 관한 사항  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수업일수 현황</li> </ul>  |
| 5. 유치원의 급식·보건관리·환경위생 및 안전관리에 관한 사항 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 급식실시 및 급식사고 발생·처리 현황</li> <li>○ 환경위생관리 현황</li> <li>○ 안전점검 및 안전교육 현황</li> <li>○ 공제회 및 보험가입 현황</li> </ul> |
| 7. 그 밖에 교육여건 및 유치원 운영상태 등에 관한 사항   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통학차량 운영 현황</li> </ul>   |

### ○ 학교알리미 : 집합 데이터 제공

| 공시정보 항목                               | 제공 공시정보   |
|---------------------------------------|---|
| 2. 교육과정 편성 및 운영 등                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수업일수 및 수업시수 현황</li> <li>○ 교육운영 특색사업 계획</li> <li>○ 자유학기제 운영에 관한 사항</li> </ul>   |
| 3. 학년·학급당 학생 수 및 전·출입, 학업중단 등 학생변동 상황 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학교 현황</li> <li>○ 성별 학생 수</li> <li>○ 학년별·학급별 학생 수</li> <li>○ 전·출입 및 학업중단 학생 수</li> </ul>                                  |
| 5. 교지(校地) 교사(校舍) 등 학교시설               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학교용지 현황</li> <li>○ 교사(校舍) 현황</li> <li>○ 학생 교육활동에 필요한 지원시설 현황</li> <li>○ 장애인 편의시설 현황</li> <li>○ 학교시설 개방에 관한 사항</li> </ul> |
| 6. 직위·자격별 교원현황                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직위별 교원 현황</li> <li>○ 자격종별 교원 현황</li> </ul>   |

| 공시정보 항목                            | 제공 공시정보   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>표시과목별 교원 현황</li> </ul>   |
| 7. 예산·결산 내역 등 학교 및 법인의 회계          | <ul style="list-style-type: none"> <li>학교회계 예·결산서(국공립)</li> <li>사립학교 교비회계 예·결산서</li> <li>학교발전기금</li> </ul>  |
| 9. 학교급식                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>급식 실시 현황</li> <li>급식비 집행 실적</li> </ul>   |
| 10. 학교의 보건관리·환경위생 및 안전관리           | <ul style="list-style-type: none"> <li>보건관리 현황</li> <li>환경위생관리 현황</li> <li>시설안전 점검 현황</li> <li>안전교육 계획 및 실시 현황</li> </ul>   |
| 13. 학생의 입학 관련 사항 및 졸업생의 진로         | <ul style="list-style-type: none"> <li>입학생 현황</li> </ul>  |
| 15. 그 밖에 교육 여건 및 학교 운영 상태 등에 관한 사항 | <ul style="list-style-type: none"> <li>장학금 수혜 현황</li> <li>동아리활동 현황</li> <li>학교도서관 현황</li> <li>방과후학교(초등 돌봄교실 포함) 운영계획 및 운영·지원 현황</li> <li>학생·학부모 상담 계획 및 실시 현황</li> <li>직원 현황</li> <li>학생의 체력증진에 관한 사항</li> <li>교복 구매 유형 및 단가</li> </ul> |

○ 대학알리미 : 집합 데이터 제공

| 공시정보 항목                     | 제공 공시정보                         |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. 학교규칙 등 학교운영에 관한 규정       | 1-가. 학교규칙 및 그 밖에 학교운영에 관한 각종 규정 |
| 2. 교육과정 편성 및 운영 등에 관한 사항    | 2-가-1. 전공과목 성적 분포               |
|                             | 2-가-2. 교양과목 성적 분포               |
|                             | 2-가-3. 교직과목 성적 분포               |
|                             | 2-가-4. 졸업생의 졸업성적 분포             |
| 3. 학생의 선발 방법 및 일정에 관한 사항    | 3-가-1. 신입생 모집 요강                |
|                             | 3-가-2. 편입생 모집 요강                |
| 4. 충원율, 재학생 수 등 학생현황에 관한 사항 | 4-가. 입학전형 유형별 선발 결과             |
|                             | 4-나. 기회균형 선발 결과                 |
|                             | 4-다. 신입생 충원 현황                  |

| 공시정보 항목                            | 제공 공시정보                       |
|------------------------------------|-------------------------------|
|                                    | 4-라-1. 재학생 충원율                |
|                                    | 4-라-2. 편입학 선발 결과              |
|                                    | 4-마. 재적학생 현황                  |
|                                    | 4-바-1. 외국인 유학생 현황             |
|                                    | 4-바-2. 외국인 유학생 중도탈락 현황        |
|                                    | 4-사. 중도탈락 학생 현황               |
|                                    | 4-아. 학사학위 전공심화과정 학생 현황        |
|                                    | 4-자. 신입생의 출신 고등학교 유형별 현황      |
| 5. 졸업 후 진학 및 취업 현황 등 학생의 진로에 관한 사항 | 5-가. 졸업생 현황                   |
|                                    | 5-나. 졸업생의 진학 현황               |
|                                    | 5-다. 졸업생의 취업 현황               |
| 6. 전임교원 현황에 관한 사항                  | 6-가-1. 전체 교원 대비 전임교원 현황       |
|                                    | 6-가-2. 전체 신규 전임교원 현황          |
|                                    | 6-나. 전임교원 1인당 학생 수 및 전임교원 확보율 |
|                                    | 6-다-1. 국가별 외국인 전임교원 현황        |
| 6-다-2. 전공계열별 외국인 전임교원 현황           |                               |
| 7. 전임교원의 연구 성과에 관한 사항              | 7-가. 전임교원의 연구 실적              |
| 8. 예·결산 내역 등 학교 및 법인의 회계에 관한 사항    | 8-가-1. 국·공립대 대학회계 예산          |
|                                    | 8-가-2. 국·공립대 대학회계 결산          |
|                                    | 8-다-1. 국·공립대 발전기금회계 예산        |
|                                    | 8-다-2. 국·공립대 발전기금회계 결산        |
|                                    | 8-라. 예·결산[합산재무제표] 현황          |
|                                    | 8-마-1. 법인회계 자금예산서[예산]         |
|                                    | 8-마-2. 법인회계 자금계산서[결산]         |
|                                    | 8-마-3. 법인회계 운영[손익]계산서         |
|                                    | 8-마-4. 법인회계 대차대조표             |
|                                    | 8-바-1. 교비회계 자금예산서[예산]         |
|                                    | 8-바-2. 교비회계 자금계산서[결산]         |
|                                    | 8-바-3. 교비회계 운영[손익]계산서         |
|                                    | 8-바-4. 교비회계 대차대조표             |
|                                    | 8-사. 적립금 현황                   |
|                                    | 8-아. 기부금 현황                   |
| 8-자-1. 산학협력단회계 현금예산서[예산]           |                               |
| 8-자-2. 산학협력단회계 현금흐름표               |                               |
| 8-자-3. 산학협력단회계 운영계산서               |                               |

| 공시정보 항목                                  | 제공 공시정보                      |
|--|------------------------------|
|  | 8-자-4. 산학협력단회계 재무상태표         |
|  | 8-자-1. 등록금 현황                |
|  | 8-자-2. 등록금 납부제도 현황           |
|  | 8-카-1. 입학전형료 수입·지출 현황        |
|  | 8-카-2. 입학전형료 산정근거[PDF]       |
| 9. 등록금 및 학생1인당 교육비의 산정근거에 관한 사항          | 9-가. 등록금 산정 근거[PDF]          |
|  | 9-가-2. 등록금심의위원회 회의록          |
|  | 9-나. 학생 1인당 교육비 산정 근거        |
| 10. 『고등교육법』 제60조부터 제62조까지의 시정명령 등에 관한 사항 | 10-가. 위반내용 및 조치 결과           |
| 11. 학교 발전계획 및 특성화계획                      | 11-가-1. 학교 발전계획 및 특성화계획[PDF] |
|  | 11-가-2. 학교 특성화 현황            |
| 12. 교원의 연구·학생에 대한 교육 및 산학협력 현황           | 12-가. 연구비 수혜 실적              |
|  | 12-나-1. 학생 규모별 강좌 수          |
|  | 12-나-2. 교원 강의 담당 비율          |
|  | 12-나-3. 대학 강의 공개 현황          |
|  | 12-다-1. 장학금 수혜 현황            |
|  | 12-다-2. 학자금 대출 현황            |
|  | 12-라-1. 외국대학교 교류 현황[PDF]     |
|  | 12-라-2. 외국대학교 학점 교류 현황       |
|  | 12-마. 대학의 사회봉사 역량            |
|  | 12-바. 대학의 원격강좌 현황            |
|  | 12-사. 산학협력 친화형 교원 인사 운영 현황   |
|  | 12-아. 산업체 경력 전임교원 현황         |
|  | 12-자-1. 산학협력단 고용주체별 인력 현황    |
|  | 12-자-2. 산학협력단 담당업무별 인력 현황    |
|  | 12-차. 공동활용 연구장비 운영현황         |
|  | 12-카-1. 현장실습 운영 현황           |
|  | 12-카-2. 캡스톤 디자인 운영 현황        |
|  | 12-카-3. 학교기업 운영 현황           |
|  | 12-카-4. 사회맞춤형 교육과정           |
|  | 12-타. 기술이전 수입료 및 계약 실적       |
|  | 12-파. 특허 출원 및 등록 실적          |
|  | 12-하-1. 교원·학생의 창업 및 창업 지원 현황 |
|  | 12-하-2. 창업교육 지원 현황           |

| 공시정보 항목                           | 제공 공시정보                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 13. 도서관 및 연구에 대한 지원현황             | 12-거. 기술지주회사 운영 현황                  |
|                                   | 13-가. 장서 보유 및 도서관 예산 현황             |
| 14. 그 밖에 교육여건 및 학교 운영 상태 등에 관한 사항 | 13-나. 대학 부설 연구소 현황                  |
|                                   | 14-가. 정관                            |
|                                   | 14-나. 법인의 임원 현황                     |
|                                   | 14-다. 교지(校地) 확보 현황                  |
|                                   | 14-라. 교사(校舍)시설 확보 현황                |
|                                   | 14-마-1. 기숙사 수용 현황                   |
|                                   | 14-마-2. 기숙사 운영 결과                   |
|                                   | 14-마-3. 기숙사비 납부제도 현황                |
|                                   | 14-바-1. 수익용 기본재산 확보 현황              |
|                                   | 14-바-2. 법정부담금 부담 현황                 |
|                                   | 14-사. 직원 현황                         |
|                                   | 14-아. 재정지원사업 수혜 실적                  |
|                                   | 14-자-1. 대학 자체평가 결과[PDF]             |
|                                   | 14-자-2. 대학별 평가 인증 현황                |
|                                   | 14-차. 강사 강의료                        |
|                                   | 14-카. 장애학생 지원체제 구축 및 운영 현황          |
|                                   | 14-타. 성폭력·성희롱·성매매 및 가정폭력 예방교육 실시 현황 |
|                                   | 14-파-1. 실험·실습실 안전관리 현황              |
|                                   | 14-파-2. 시설 안전관리 현황                  |
|                                   | 14-파-3. 정보보안 및 개인정보보호 수준 진단         |

○ 나이스 교육정보 개방포털 : 집합데이터 및 Open API 제공

| 제공 정보     |            |
|-----------|------------|
| ○ 학교기본정보  | ○ 학교계열정보   |
| ○ 학급정보    | ○ 학사일정     |
| ○ 초등학교시간표 | ○ 학교학과정보   |
| ○ 중학교시간표  | ○ 시간표강의실정보 |
| ○ 고등학교시간표 | ○ 학원교습소정보  |
| ○ 특수학교시간표 |            |

○ 학구도안내서비스 : 집합데이터 및 Open API 제공

| 제공 정보               |               |
|---------------------|---------------|
| ○ 학교위치(초·중등학교)      | ○ 고등학교 비평준화지역 |
| ○ 초등학교 통학구역(공통통학구역) | ○ 교육행정구역      |
| ○ 중학교 학구 및 학군       | ○ 학교·학구도 연계정보 |
| ○ 고등학교 학교군          |               |

○ 교육통계 : 집합 데이터 제공

| 제공 항목       |   |   |
|-------------|---|---|
| 1. 유치중등교육통계 | 1-1. 학교(공통)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보</li> <li>○ 시설 현황</li> <li>○ 도서관 현황</li> <li>○ 근로청소년 특별학급 현황</li> <li>○ 운영 상황</li> <li>○ 공무원 정원(직원)</li> <li>○ 교원 현황</li> <li>○ 직원 현황</li> </ul>   |
|             | 1-2. 유치원  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연령별 원아수</li> <li>○ 학급 현황</li> <li>○ 학생변동</li> <li>○ 직원 현황</li> </ul>   |
|             | 1-3. 유치원 외<br>(초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교, 고등공민학교, 각종학교, 고등기술학교) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연령별 학생 현황</li> <li>○ 입학 현황</li> <li>○ 미취학자 현황(초등)</li> <li>○ 학업중단학생 상황</li> <li>○ 학생변동 상황</li> <li>○ 휴학생 현황</li> <li>○ 졸업 후 상황</li> <li>○ 유학·귀국 현황</li> <li>○ 다문화학생 현황</li> <li>○ 외국인 유학생 현황(고등)</li> </ul>  |
|             | 1-4. 교육청  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보</li> <li>○ 공무원 정원</li> <li>○ 원어민 교사</li> <li>○ 임용시험</li> <li>○ 교원 자격증 발급 현황</li> <li>○ 자격 연수</li> <li>○ 교원 연수</li> <li>○ 검정고시 현황</li> <li>○ 산업체부설 중·고등학교</li> <li>○ 학교형태 평생교육시설</li> <li>○ 외국인학교·국제학교</li> <li>○ 사설학원</li> <li>○ 독서실</li> </ul> |

| 제공 항목                 |              |  |
|-----------------------|--------------|--|
| 2. 고등교육통계             | 2-1. 학교·학과   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직속기관</li> <li>○ 학교정보</li> <li>○ 학교규정</li> <li>○ 학생정원</li> <li>○ 지원현황</li> <li>○ 교사자격증 발급 현황</li> <li>○ 교직원 정원</li> <li>○ 연수 및 교육훈련</li> <li>○ 학과정보</li> </ul> |
|                       | 2-2. 학생      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보</li> <li>○ 입학</li> <li>○ 재적</li> <li>○ 학적변동</li> <li>○ 교류정보</li> <li>○ 졸업정보</li> <li>○ 자격정보</li> <li>○ 외국인 학생 정보</li> </ul>                              |
|                       | 2-3. 교원      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보</li> <li>○ 학위정보</li> <li>○ 임용정보</li> <li>○ 경력정보</li> <li>○ 동태정보</li> <li>○ 강의정보</li> <li>○ 연수정보</li> </ul>   |
|                       | 2-4. 직원      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보 및 채용정보</li> <li>○ 강의정보</li> <li>○ 연수정보</li> </ul>  |
|                       | 2-5. 조교      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본정보 및 채용정보</li> <li>○ 강의정보</li> <li>○ 연수정보</li> </ul>  |
|                       | 2-6. 강좌      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개설강좌정보</li> <li>○ 개설학과정보</li> <li>○ 담당교원정보</li> </ul>   |
| 3. 고등교육기관<br>졸업자 취업통계 | 3-1. 학교      | ○ 학교정보   |
|                       | 3-2. 졸업자 정보  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학과정보</li> <li>○ 남녀구분, 주·야간 등</li> </ul>   |
|                       | 3-3. 졸업 후 상황 | ○ 취업자  |

| 제공 항목              |                   |            |
|--------------------|-------------------|------------|
| 4. 평생교육통계          | 3-4. 주요 지표        | ○ 진학자      |
|                    |                   | ○ 입대자      |
|                    |                   | ○ 취업불가능자   |
|                    |                   | ○ 기타       |
|                    |                   | ○ 미상       |
|                    |                   | ○ 제외인정자    |
|                    | 4-1. 기관개황         | ○ 취업률      |
|                    |                   | ○ 진학률      |
|                    |                   | ○ 유지취업률    |
|                    |                   | ○ 기관 현황 통계 |
|                    |                   | ○ 기관 위치    |
|                    |                   | ○ 프로그램 정보  |
| 4-2. 프로그램 및 학습자 현황 | ○ 강의 방식           |            |
|                    | ○ 교육 기간           |            |
|                    | ○ 모집정원            |            |
|                    | ○ 수강인원            |            |
|                    | ○ 수강료             |            |
|                    | ○ 재정지원 여부         |            |
|                    | ○ 수요 대상           |            |
|                    | ○ 학점인정 여부         |            |
|                    | ○ 프로그램 형태         |            |
|                    | ○ 교·강사 현황         |            |
| 4-3. 교·강사 현황       | ○ 기본 정보           |            |
|                    | ○ 평생교육사 자격증       |            |
|                    | ○ 고용형태            |            |
| 4-4. 사무직원 현황       | ○ 평생교육업무 담당 여부    |            |
|                    | ○ 위탁교육            |            |
|                    | ○ 시설현황            |            |
| 4-5. 대학부설 추가 조사 항목 | ○ 행정담당인력현황        |            |
|                    | ○ 강사현황            |            |
|                    | ○ 주요 실습기관 유형      |            |
| 4-6. 평생교육사 양성 현황   | ○ 평생교육사 자격증 발급 현황 |            |

| ○ 한국교육고용패널 : 집합 데이터 제공 |  |
|------------------------|--|
| 공시정보 항목                | 제공 공시정보  |
| 1. 학력                  | ○ 현재 학력<br>○ 고등학교 졸업(또는 중퇴) 시기   |
| 2. 고등학교 생활             | ○ 학적 및 학교생활<br>○ 사교육 및 방과후 학교<br>○ 현장체험 및 현장실습<br>○ 고등학교 재학 중 근로경험   |
| 3. 대학생활                | ○ 입학 여부 및 학교 정보<br>○ 신입생·편입생<br>○ 학기별 문항<br>○ 계절학기 및 선택교육과정<br>○ 학교생활<br>○ 대학의 진로 및 취·창업<br>○ 현장실습<br>○ 대학 재학 중 교내 아르바이트 경험  |
| 4. 대학입학 준비             | ○ 대학입학 준비 경험, 사교육 유형, 비용, 평균 공부시간 등<br>○ 외국어 공부  |
| 5. 교육훈련                | ○ 임용 및 전문자격 시험, 언론사 시험 준비<br>○ 능력 향상, 취·창업, 기타 자격증 취득, 취미·교양 등을 위한 공부<br>○ 해외 연수   |
| 6. 자격증                 | ○ 자격증 취득 여부/자격증 개수/자격증 취득 준비기간 등   |
| 7. 구직활동                | ○ 구직활동 경험 여부/직업훈련 경험/취업 정보 검색 등<br>○ 실업(구직)급여 등<br>○ 일자리 유무<br>○ 주된 일자리: 임금 근로자<br>○ 주된 일자리: 자영업자·고용주·특수형태근로종사자<br>○ 주된 일자리: 무급가족종사자   |
| 9. 주된 일자리 특성           | ○ 첫 번째 동시일자리(부업): 임금 근로자<br>○ 첫 번째 동시일자리(부업): 자영업자·고용주·특수형태근로종사자 동시일자리(부업):<br>○ 첫 번째 동시일자리(부업): 무급가족종사자<br>○ 두 번째 동시일자리(부업): 임금 근로자<br>○ 두 번째 동시일자리(부업): 자영업자·고용주·특수형태근로종사자 동시일자리(부업):<br>○ 두 번째 동시일자리(부업): 무급가족종사자 |
| 10. 취업의사 및 준비          | ○ 지난 1주간/1개월간 구직활동 여부 등<br>○ 하고 싶은 일의 종류, 희망 유보임금 등<br>○ 구직활동 하루 평균 시간 등   |
| 11. 경험 일자리(직장, 사업)     | ○ 일자리 가진 횟수, 일자리 형태, 근로소득 등  |
| 12. 가정생활               | ○ 자취여부/혼인상태/배우자의 고용형태 등  |

| 공시정보 항목       | 제공 공시정보   |
|---------------|---|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소득 및 지출</li> </ul>                         |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부모의 교육배경 및 경제활동상태</li> </ul>               |
| 13. 여가생활      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여가시간/용돈 금액/동아리 활동 여부 등</li> </ul>          |
| 14. 진로 및 직업의식 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미래의 직업명/직업 가치관/다문화 수용성 등</li> </ul>        |
| 15. 군복무       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 군 입대 경험 및 계획/군복무 경험의 미래 도움 정도 등</li> </ul> |
| 16. 일반적 특성    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건강 상태, 운동시간, 흡연 및 음주 여부 등</li> </ul>       |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행복도, 신장, 체중 등</li> </ul>                   |