

보도시점 2023. 11. 5.(일) 12:00

# 공공데이터 기반 사회현안 해결 아이디어 발굴 「오픈데이터포럼 해커톤」 결과 발표

- ‘따사개’팀(기후 및 날씨 관련), 제2회 오픈데이터포럼 해커톤 행정안전부 장관상 수상

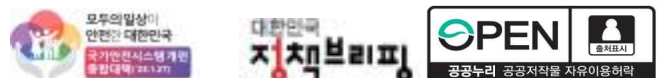
- 행정안전부(장관 이상민)는 「오픈데이터포럼 해커톤」 대회 결선을 11월 4일(토) 서울창업허브에서 개최하였다고 밝혔다.
- ‘오픈데이터포럼 해커톤’은 공공데이터를 활용해 우리 사회의 현안문제(생활환경, 재난환경, 교통, 보건복지 등)를 해결하고 대학 재학생들의 창업 동기를 부여하기 위한 것으로 작년에 이어 올해 두 번째로 개최되었다.
- 금년 오픈데이터 해커톤에는 33개 대학교에서 총 32개 팀이 예선에 참가하였으며, 작년 제1회 대회 참가팀(25개)에 비해 참가팀이 대폭 증가하는 등 대학생들의 관심이 증가하고 있음을 확인할 수 있었다.
- 예선을 통과하여 결선에 진출한 10개 팀은, 10일간 공공데이터 활용 실습교육과 함께 팀별 멘토링(전문지도)을 거쳤으며, 이날 결선에서 실력을 겨루었다.
- 이날 결선 대회에서 각 팀들은 그동안 진행되었던 실습교육과 멘토링을 바탕으로 장애인 여행 지원, 노인의 사회활동, 지역활성화 등 각종 사회현안을 해결하기 위한 아이디어를 발표하였다.
- 이날 심사위원으로 참여한 창업 및 데이터 관련 분야별 전문가(5명)들은 발표된 대학생들의 제안이 전체적으로 창의성과 실현가능성, 적시성 측면에서 향후 창업아이템으로 활용가치가 높다고 평가하였으며,
- 심사위원의 평가 결과에 따라 대상 및 최우수상, 우수상을 수상한 5개 팀에게는 총 5백만 원의 상금이 시상되었다.

- 이날 대상인 행정안전부장관상을 수상한 ‘따시개’팀은 기상공공데이터 및 생활기상지수 등을 활용하여 기후 및 날씨 변화에 따른 개인별 맞춤형 서비스 제공 플랫폼을 주제로 발표하였다.
  - ‘따시개’팀의 제안은 적시성과 실현가능성에서 높은 평가를 받았다. 최근 가장 큰 사회현안인 기후문제를 극복하기 위한 아이디어를 현실성있게 제안했다는 평가를 받았다.
  - 또한 지역활성화를 주제로 발표한 ‘로카’팀, 장애인 제주여행 지원을 주제로 발표한 ‘제주단짠’팀이 최우수상인 한국지능정보사회진흥원장상을 수상하였으며, ‘종자돌림가족’팀과 ‘시도와예진’팀이 오픈데이터포럼운영위원장상, 걸스인텍 코리아지부장상\*을 각각 수상하였다.
- \* 걸스인텍코리아(GIT): 테크분야 여성활동을 장려하는 국제비영리단체 ‘걸스인텍 (Girl’s in Tech)’ 한국지부

| 구분(훈격)                  | 상 금  | 수상팀    |
|-------------------------|------|--------|
| 대상<br>(행정안전부장관상)        | 2백만원 | 따시개    |
| 최우수상<br>(한국지능정보사회진흥원장상) | 1백만원 | 로카     |
| 최우수상<br>(한국지능정보사회진흥원장상) | 1백만원 | 제주단짠   |
| 우수상<br>(오픈데이터포럼운영위원장상)  | 50만원 | 종자돌림가족 |
| 우수상<br>(걸스인텍코리아지부장상)    | 50만원 | 시도와예진  |

- 김준희 공공데이터국장은 “오픈데이터포럼 해커톤 대회가 향후에도 대학생 및 청년들의 번뜩이는 아이디어가 발굴되고 창의적인 역량 개발의 장으로 자리잡을 수 있도록 적극적으로 지원하겠다.”라고 밝혔다.

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 디지털정부실<br>공공데이터정책과 | 책임자 | 과 장 | 하인호 (044-205-2461) |
|       |                    | 담당자 | 사무관 | 조윤희 (044-205-2472) |



## 참고 1

# 오픈데이터포럼 해커톤 개요

### □ 추진 배경

- 대학생을 대상으로 공공데이터를 활용한 사회현안\* 해결 아이디어 발굴 및 창업 동기부여

\* 사회재난 극복, 감염, 복지, 일자리, 환경, 소외계층, 인권, 교통 문제 등

- 글로벌 비영리단체인 '걸스인텍-한국'과 협업 추진으로 공공데이터 포럼의 국내외 인지도 향상

※ 걸스인텍-한국(GIT): 테크분야 여성활동을 장려하는 국제비영리단체 '걸스인텍 (Girl's in Tech)' 한국지부

### □ 주요 내용

- (행사명) 제2회 오픈데이터포럼 해커톤 <Change With Data>

※ '23. 10. 26.(목)~11. 4.(토), 9박 10일간(교육2, 팀별활동 7일, 해커톤 1일)

- (행사주제) 데이터를 활용한 사회현안 해결 아이디어 발굴
- (참가대상) 대학생 (팀별 1~3인이내)
- (추진방법) 프로그램별 온·오프라인 활용하여 진행
- (일정) 공모·예선 → 실습교육 → 팀별활동(멘토링) → 해커톤

| 공모 및 예선  | 실습교육(선택과정)                                      | 팀별활동(멘토링)                           | 해커톤(결선)                   |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------|
| 9.15.(금)~10.13.(금)                                 | 10.26.(목)~27.(금)                                | 10.28.(토)~11.3.(금)                  | 11.4.(토)                  |
| - 공고(9.15.~10.13.)<br>- 서류평가(10.23.)<br>* 10개 팀 선정 | - 오리엔테이션(OT)<br>- 실습교육(12시간)<br>* 시각화(6h)/앱(6h) | - 아이디어 구체화 및 서비스 개발<br>- 팀별 멘토링(2회) | - 발표 및 심사<br>- 수상팀(5팀) 결정 |

- (참가특전) 참가비 무료, 공공데이터 활용 실습교육 수료증 발급 (수료자), 우수팀(5개) 상장 및 시상금(총 5백만원) 지원

※ 대상 1점(행정안전부장관상, 상금 200만원)

최우수상 2점 (한국지능정보사회진흥원장상, 상금 각 100만원)

우수상 2점 (오픈데이터포럼운영위원장상 / 걸스인텍상, 각 상금 50만원)

## 참고 2

## 오픈데이터포럼 해커톤 본선 참가팀

### □ 본선 참가팀(10팀)

| 팀명      | 아이디어명                                     | 출품작 설명  |
|---------|---|---|
| cassidy | SFD(Save From Drug) : 불법 약물로부터 스스로를 보호    | 공공데이터와 개인 생체 데이터를 활용하여 불법 약물 모니터링                                       |
| 시도와예진   | Emergen-sea                               | 디지털 트윈 AI 기반에 대한 시뮬레이션을 진행하여 선박 구조의 위기 대응을 제안                           |
| 제주단짱    | 제주단짱(장애인 제주 여행 지원 서비스)                    | 제주도 내 무장애 여행의 활성화를 위해 숙박,관광지 정보, 동행자 매칭 서비스                             |
| 워커홀릭    | 코리아 라이프 (K-life)                          | 외국인 노동자 지원센터 데이터를 기반으로 외국인 노동자 대상 정보제공 서비스                              |
| 종자돌림가족  | 노인사회활동 지원 및 추천 서비스                        | 초고령화 사회로 진화 중인 한국 사회에 맞춘 노인 개인 맞춤형 사회 활동 추천 및 지원 서비스                    |
| 동동      | 고마운틴 (산림 공간 정보 데이터 기반 외국인 국내 트래킹 매칭 챗봇 앱) | 산림 공간 정보를 활용한 해외 여행객 대상 안전 트래킹 서비스 및 매칭 챗봇 앱                            |
| ESL     | 군중 밀집 데이터로 불의의 사고 방지                      | 군중 밀집 영상 데이터로 딥러닝 모델을 학습시켜 군중 밀집 상황이 발생하였을 때, 사용자에게 알림이 발생하고 불의의 사고를 방지 |
| 해수      | 도시열섬 모니터링 시스템 개발                          | 도시의 고밀화, 과밀화가 된 난개발로 인한 도시열섬 현상 해소                                      |
| 로카      | 지역 활성화를 위한 위케이션 플랫폼                       | 지역 일자리, 관광, 체험 연계 위케이션 플랫폼  |
| 따시개     | 날씨 관련 라이프스타일 정보 제공 서비스, "따시개"             | 불확실한 기후로부터 오는 불편함 해소를 위해 날씨 및 라이프스타일 정보를 제공하는 모바일 앱                     |