

**2023 Presidential hackathon
international track
공모전 주의사항**

지도 단위 : 총통부

주최 기관 : 행정원

담당 단위 : 디지털 개발부

시행 기관 : 타이베이 컴퓨터 협회

2023년 4월

목차

일. 배경 소개.....	3
이. 신청 자격 및 과제.....	4
삼. 선정 기준.....	4
사. 행사 일정 및 절차 설명.....	5
오. 보상 방식.....	6
육. 행사 홈페이지 및 연락처.....	6
칠. 주의사항.....	7
팔. 부록.....	9

일. 배경 소개

(1) 행사 취지

2019 년부터 총통부에 의해 시작된 presidential hackathon international track 이 올해로 5 회째를 맞이하였습니다. 본 행사는 연령 및 국적에 상관 없이 각 분야의 사람들이 오픈 데이터(Open Data), 기술 및 혁신적 사고를 활용해 각 국가의 발전과 사회 문제를 해결할 공공 이슈에 대한 해결책을 제시하도록 장려합니다. 또한 데이터 소유자, 데이터 사이언티스트 및 각 분야의 전문가가 다방면으로 소통할 수 있도록 국경 간, 분야 간 및 민관 협력의 기회가 촉진될 수 있기를 바라며, 사람들의 삶과 복지 수준을 높이고 혁신적 정책 개발에 도움이 될 수 있도록 데이터 응용을 통한 참신한 솔루션을 제출할 세계 각지 많은 분들의 참여를 바랍니다.

(2) 주제 설명

전 세계인을 대상으로 하는 presidential hackathon international track 의 국제 해커톤의 2023 년 대회 주제는 유엔이 발표한 17 가지 「2030 지속가능 발전 목표」(Sustainable Development Goals, SDGs)에 부응한 「Free the Future: Open, Digital & Green」이며, 주제에 대한 설명은 다음과 같습니다.

1. 「민주」: 출품작이 신분, 가치관, 분야 또는 이익에 따른 단체의 소통과 협력을 촉진할 수 있다.
2. 「디지털」: 출품작이 정보와 디지털을 핵심으로 하는 도구 및 방법의 사용을 촉진할 수 있다.
3. 「순배출 영점화」: 출품작이 인위적인 온실가스 배출량 및 인위적인 온실가스 제거량의 상쇄를 촉진할 수 있다.

출품작은 아래의 예시와 같이 적어도 두 가지 주제에

해당되어야 합니다.

- 「디지털」 x 「민주」 : 정부 부처의 예산 데이터를 시각화하고, 예산의 효율적인 사용을 제안할 수 있도록 국민에게 참고 자료로 제공한다.
- 「디지털」 x 「순배출 영점화」 : 디지털 도구를 통해 자체 및 관련 협력 단위의 온실가스 배출 데이터를 통계 및 관리한다.
- 「민주」 x 「순배출 영점화」 : 지역 주민이 관련 이해관계자와 협력하여 순배출 영점화 방법을 공동 구축한다.
- 「디지털」 x 「민주」 x 「순배출 영점화」 예시 : 각 온실가스 원천 데이터를 시각화하여 공개 분석을 위해 제공하고 순배출 영점화 방법을 제안한다.

이. 신청 자격 및 과제

- (1) 누구나 신청 가능하며 학계, 산업, 민간사회, 정부, 언론 등 분야로 구성된 팀의 참여를 장려합니다. 중요한 점은 특정 문제를 해결할 수 있는 오픈 데이터의 비전 및 솔루션입니다.
- (2) 팀원은 3~5 명으로 제한됩니다. 각 인원은 1 개 팀만 신청할 수 있고 그중 1 명이 대표 연락인이어야 합니다.
- (3) 팀의 구성원 중 최소 1 명은 비중화민국 국적이어야 합니다.
- (4) 팀은 신청 접수 시간 2023 년 4 월 19 일 오전 9 시(GMT +08:00)부터 2023 년 6 월 16 일 오후 5 시(GMT +-8:00)까지 본 행사의 공식 홈페이지(<https://gov.tw/cYQ>)에서 온라인 신청서를 작성해야 하며, 모든 작품 내용 및 관련 문서는 영문으로 작성되어야만 신청이 완료됩니다.

삼. 선정 기준

(1) 실행 가능성(30%)

1. 적용 시나리오의 합리성 및 완전성

2. 솔루션의 성숙도
3. 작품의 개요 설명 및 개발 계획 제공(작품의 작업 항목 분류, 현재 완료된 작업, 미완성 작업 항목의 완료 예상 시간)
4. 후속 개발 계획

(2) 혁신성(30%)

1. 응용 기술, 분석 방식 또는 방법의 독창성.
2. 기존의 솔루션 대비 효과 및 효율성 등.

(3) 영향성(40%)

1. 해결하고자 하는 문제의 중요성
2. 목표 대상 범위
3. 작품의 효과 및 후속 확대 적용

(4) 가산점 조건

1. 작품 아이디어가 SDGs 17 가지 목표에 부응하는 경우 5 점 가산(최대)
2. 출품작이 민관 협력인 경우 5 점 가산(최대)
3. 출품작이 국가 간 검증된 경우 10 점 가산(최대)
4. 위의 가산점 범위는 심사위원이 결정한다.

사. 행사 일정 및 절차 설명

(1) 행사 일정(예정)

설명	일정
공모 기간	4 월 19 일 - 6 월 16 일
1 차 심사 선정	6 월 19 일 - 6 월 30 일
1 차 심사 공지	7 월 15 일 전

지도 기간	7 월 중순 지 8 월 바닥
최종 심사	9 월 말 이전
시상식	9 월-10 월

(2) 기타 설명

주최 기관은 실제 상황에 따라 각 일정을 조정할 수 있습니다. 관련 일정 정보는 본 행사 공식 홈페이지에 공지되므로 각 행사 일정 및 공지에 주의를 기울이십시오.

오. 보상 방식

(1) 1 차 심사 통과팀

1. 국제 해커와의 상호 학습 및 교류
2. 무료 튜터링 리소스 :
 - (1) 일대일 지도
 - (2) 필요한 기술 조사 협조, 해당 기술 컨설턴트 소개
 - (3) 민관 부문의 협력 중개 지원
 - (4) 현장 검증 지원

(2) 우수팀

1. 총통부로 초청하여 총통에게 우수 제안 시연
2. 총통이 직접 증서 및 트로피 수여
3. 타이완 방문 무료 항공권 및 호텔 제공, 타이베이 또는 기타 도시 견학. (팀당 2명 한정)
4. 협력 잠재력이 있는 타이완의 공공 및 민간 부문과 교류

육. 행사 홈페이지 및 연락처

공모 방법, 신청서 및 관련 정보는 모두 본 행사 공식 홈페이지에서 다운로드 및 열람할 수 있으므로 참가 팀은 홈페이지의 최신 뉴스를 주의깊게 살펴보십시오. 문의 사항은 ph.intrack@gmail.com 으로

이메일을 보내거나 +886-2-2577-4249 # 387,239 로 전화주시면 최대한 빨리 답변해 드리겠습니다!

칠. 주의사항

- (1) 팀 신청 시에는 먼저 공모 방법, 개인정보 수집 고지사항 및 개인정보 제공 동의서, 시행 기관의 각 규정을 상세하게 읽으십시오. 팀이 신청서를 제출하면 주최 기관의 각 규정 및 요구사항에 동의한 것으로 간주됩니다.
- (2) 신청 시 제출 자료는 자체적으로 백업하십시오. 자료는 심사 후 주최 기관이 보관하며 반환되지 않습니다.
- (3) 팀의 출품작은 팀의 창작물이어야 합니다. 아래의 상황에 해당되는 경우, 팀 및 개인은 반드시 법적 책임을 져야 하며, 주최 기관은 그 참가 자격을 취소할 수 있습니다.
 1. 작품이 타인의 저작물로 신고 또는 고발되고 구체적 사실이 있거나, 또는 지식재산권 등의 권리 침해에 관련된 경우.
 2. 내용이 외설, 폭력, 음란, 비방, 인종차별 또는 기타 공공질서와 미풍양속 위배에 관련된 경우.
 3. 타인의 명예 또는 사업의 영업권을 침해하거나 훼손한 경우.
 4. 출품작과 관련된 자료의 취득 또는 이용이 개인정보 보호 관련 규정에 위배된 경우.
 5. 기타 법률에 의해 강제 또는 금지된 경우.
- (4) 팀 출품작의 지식재산권은 참가 팀 또는 구성원 개인의 소유이며, 권리 배분은 팀 내부적으로 자체 합의해야 하고, 주최 기관은 관여하지 않습니다. 팀은 제출한 작품 파일 및 관련 자료를 주최 기관과 시행 기관이 presidential hackathon 관련 홍보 활동, 교육 또는 기타 비영리 목적을 위해 무상으로 이용하는 것에 동의합니다. 이는 관련 행사를 기록하기 위해 촬영하거나 또는 참가 팀에게

관련 사진 및 동영상 제공을 요청하고 출품 결과물, 개인 사진, 이름 및 목소리 등을 사용, 편집, 인쇄, 전시, 홍보, 보도, 출판 또는 공개하는 것 등이 포함됩니다. 저작권격권 비방에 관련되지 않는 경우, 참가 구성원은 주최 기관에 저작권격을 행사할 수 없습니다.

- (5) 출품작이 대외적으로 판매되었거나 다른 대회에서 수상한 적이 있는 경우 출품하려면 50% 이상 수정해야 합니다. 시행 기관이 출품작의 수정 정도가 50% 미만이라고 인정하는 경우 주최 기관은 대회 참가, 보상 지급, 또는 수상 자격 등을 취소할 수 있습니다.
- (6) 신청 관리, 행사 기간 본인 확인, 행사 연락, presidential hackathon 관련 메시지 푸시 및 관련 행정 업무 목적을 위해 주최 기관은 참가 팀 구성원의 개인정보를 수집, 처리 및 이용할 수 있습니다. 주최 기관은 개인정보 수집 목적에 필요한 합리적 범위 내에서 presidential hackathon 관련 메시지를 계속 푸시하고, 전술한 수집 목적이 소멸될 때까지 이용할 수 있습니다.
- (7) 신청 시에는 반드시 상세한 개인정보를 제공해야 하며, 제 3 자의 정보를 사칭하거나 도용해서는 안 됩니다. 사실이 아니거나 정확하지 않은 정보를 제공한 경우 주최 기관과 시행 기관은 모두 행사 참가 자격을 취소할 수 있습니다. 주최 기관 및 시행 기관 또는 제 3 자의 관련 권익에 피해를 입힌 경우 팀 및 개인은 관련된 법적 책임을 져야 합니다.
- (8) 1 차 심사 선정 단계를 통과한 팀은 주최 기관 및 시행 기관에 협력하여 지도, 실제 결과물 전시, 치사, 언론 홍보 및 관련 홍보 활동에 참여하고 작품 전시 및 후속 효과 추적을 수행해야 합니다.
- (9) 참가 팀의 내부적 분업 또는 권리 및 의무 분담에서 어떠한 분쟁이 발생하는 경우 팀이 자체적으로 처리해야 하며, 주최 기관 및 시행 기관과는 관련이 없습니다.

- (10) 참가 팀 구성원의 보상 수령 등 자격을 보장하기 위해 구성원의 변동은 주최 기관 및 시행 기관이 지정한 기간 내에 완료해야 합니다. 주최 기관 및 시행 기관, 팀의 기타 구성원의 서면 동의 없이 본 행사의 권리 및 의무를 양도할 수 없습니다.
- (11) 행사 기간 천재지변 또는 기타 불가항력적 요소가 발생하여 본 행사의 개최에 영향을 미치는 경우 주최 기관은 상황에 따라 본 행사 관련 일정 및 시행 방법을 조정할 수 있습니다.
- (12) 주최 기관은 본 공모 방법 및 각 규정의 해석 및 적용에 대한 최종 해석권을 보유하며, 관련 분쟁은 모두 중화민국 법률에 따라 처리하고, 타이완 타이베이 지방법원을 제1심 관할법원으로 합니다.
- (13) 팀이 행사에 참여하면 공모 방법, 개인정보 수집 고지사항 및 개인정보 제공 동의서, 주최 기관의 각 규정에 동의한 것으로 간주됩니다. 분쟁이 발생하는 경우 주최 기관이 최종 해석권을 보유합니다. 행사 과정에서 관련 규정 적용에 대한 의문사항, 기타 미진한 부분이 있는 경우 주최 기관 및 시행 기관은 실제 상황에 따라 수정하거나 보충 설명을 제출할 수 있으며, 별도의 서면 통지 없이 본 행사 공식 홈페이지 (<https://gov.tw/cYQ>)에 공지합니다.

팔. 부록

(1) 신청서 내용 참고 (온라인 작성)

1. 팀 정보

(1) 팀 명칭

(2) 참가 구성원 기본 정보 : 이름, 연락 E-mail, 국적 및 현재

소재 국가(대표 연락처를 가장 먼저 기입)

2. 작품 정보

- (1) 작품 명칭
- (2) 작품 소개
- (3) 해당되는 핵심 주제
- (4) 해당되는 SDGs 목표
- (5) 해결하고자 하는 문제 및 그 중요성
- (6) 관련 이해관계자 및 역할(솔루션의 목표 사용 대상이 이해관계자 중 누구이며, 왜 목표 사용 대상으로 선택했는지 강조)
- (7) 솔루션 기능 설명(문제가 어떻게 해결되는지 설명하기 위해 목표 대상이 솔루션을 어떻게 사용하는지 상황별로 설명)
- (8) 기존 솔루션과의 차이점
- (9) 기대 효과(정량적 효과 강조)

3. 작품 성숙도

- (1) 개발 단계
- (2) 작품의 차이점 설명(작품이 대외적으로 판매된 경우 특별히 본 대회 참가를 위해 조정한 부분 설명)
- (3) 작품 링크 또는 전시 영상(여러 개인 경우 “;”로 구분)
- (4) 기존 검증 분야(공공부문이 있는 경우 표시 및 설명)
- (5) 기존 검증 결과(정량적 효과 강조)

4. 후속 계획

- (1) 작품의 일반화 계획
- (2) 협의된 협력 기관(공공부문이 있는 경우 표시 및 설명)
- (3) 예상 협력 기관

5. 지도

- (1) 오픈 데이터
- (2) 기술 또는 분야의 지식
- (3) 공공부문의 중개(협력을 원하는 공공부문의 종류 및 협력 방식 설명)

6. 오픈 데이터

- (1) 오픈 데이터 소스 사용(여러 개인 경우 “;”로 구분)
- (2) 오픈 데이터 수정 제안(작품에 타이완 오픈 데이터를 사용한 경우 수정 제안 제공)
- (3) 오픈 데이터 제공(작품에 타이완 오픈 데이터를 사용한 경우 다른 사람이 사용할 수 있도록 정리된 오픈 데이터 링크 제공 가능, 여러 개인 경우 “;”로 구분)

(2) 개인정보 수집 고지사항 및 개인정보 제공 동의서

디지털 개발부가 프로젝트 시행 기관 타이베이 컴퓨터 협회에 위탁한 2023 년 presidential hackathon international track(이하 본 프로젝트)는 개인정보 보호법 및 관련 개인정보 보호 규정에 따라 귀하의 개인정보를 수집하기 전에 법에 따라 다음 사항을 고지하며, “동의”를 선택하면 본 동의서의 모든 내용을 확인하고 동의함을 의미합니다.

일. 수집 목적 및 범주

본 프로젝트에 관한 관련 정보의 통계적 분석 목적을 위해 이름, 성별, 이메일, 전화번호, 휴대폰 번호, 우편주소, 신분증번호, 국적, 여권번호 및 업무 정보 등의 개인정보를 수집합니다.

이. 개인정보 이용 기간, 지역, 대상 및 방식

귀하의 개인정보는 국제적 업무 또는 행사에 관련된 경우를 제외하고 중화민국 영토의 본 기관(기구)에 제공되며, 위의 수집 목적에 필요한 합리적 범위 내에서 전술한 수집 목적이 소멸될 때까지 이용할 수 있습니다

삼. 당사자의 권리 행사

개인정보 보호법 제 3 조에 따라 프로젝트 시행 기관에 귀하는 개인정보의 조회 또는 열람, 복사본 제작, 보완 또는 정정, 수집/처리/이용의 중지 또는 삭제를 요구할 수 있습니다.

사. 개인정보 미제공으로 인해 권익에 미치는 영향

정확한 개인정보를 제공하지 않거나, 개인정보의 수집/처리/이용/삭제 요구, 서비스 메시지의 수신을 취소한 경우, 본 기관(기구)은 수집 목적과 관련된 서비스를 제공할 수 없습니다.

오. 각 알림 서비스, 관련 메시지의 발송 증지는 메시지 내용에 제공되는 수신 취소 링크를 통해 통지할 수 있으며, 업무 시간 프로젝트 시행 기관의 행사 담당자(전화 (02)2577-4249, 내선 : 387)에게 본 개인정보 보호정책 성명 위반 행위를 신고할 수 있습니다.

개인정보 제공 동의 :

일. 본인은 위의 고지사항을 이해하였으며, “동의”를 선택하여 귀 기관(기구)이 필요한 합리적 범위 내에서 본인의 개인정보를 수집, 처리 및 이용하도록 권한을 부여합니다.

이. 본인은 이 동의서가 개인정보 보호법 및 관련 법규의 요구사항을 준수하고 귀 기관(기구)이 보관 및 향후 확인 사용하도록 제공하는 데 동의합니다.

개인정보 수집 고지사항 및 개인정보 제공 동의서를 확인하였으며 이에 동의합니다.