

2021 總統盃黑客松 國際松背景資料與提案說明

2021
PRESIDENTIAL
HACKATHON



指導單位：總統府

主辦單位：行政院

協力單位：外交部

美國在台協會

承辦單位：經濟部

活動目標

推動精神

展現我國政府對開放資料與資料運用創新之重視，並促進跨邊境、跨領域及公私協力共創。

鼓勵資料擁有者、資料科學家、領域專家多方交流，並讓全世界知道我國積極從資料創新運用的角度，為人類永續發展所做的貢獻。





2019 -2020 國際松卓越團隊



Mentadak

團隊使用開放採購資料標準增進馬來西亞政府的電子採購平台，目標在降低採購過程中可能發生的詐欺行為，協助優良廠商參與公共建設。



CoST

團隊利用開放的資料和採購平台，欲提高環境評估透明度，優化宏都拉斯國土資源配置，並提高民眾對公共建設的接受度。



CivicDataLab—Fiscal Force

團隊開發財政數據瀏覽器，以一站式的方式供使用者瀏覽公共機構的預算、支出和採購數據，並以印度Himachal邦各個政府網站的財政數據進行試驗。



Learning Man

團隊打造的社會住宅地圖提供經篩選且乾淨的資料，使社會住宅的採購訊息更容易傳遞到有需求者手中。



2021 國際松競賽主題

近年來，人類受到氣候變遷造成的天然災害影響甚鉅，不論是亞馬遜雨林大火，或是冰川消融觸發海平面上升，都是無人能倖免於氣候危機。

因此，2021年總統盃黑客松國際松，規劃『**永續2.0 – 氣候行動**』
(**Sustainable 2.0 – Climate Action**) 為主題，號召全球黑客共同為更美好的地球盡一份心力。



主題發想

歡迎參考(不限於)以下議題擬定提案題目:

氣候調適

- 增進自然災害防備
- 改善災害預警系統
- 災後復原管理

永續 2.0 - 氣候行動

氣候減緩

- 淨零碳排放
- 都市韌性發展
- 潔淨能源轉型
- 水資源管理



2021 國際松評選標準



可行性

30%



影響力

40%

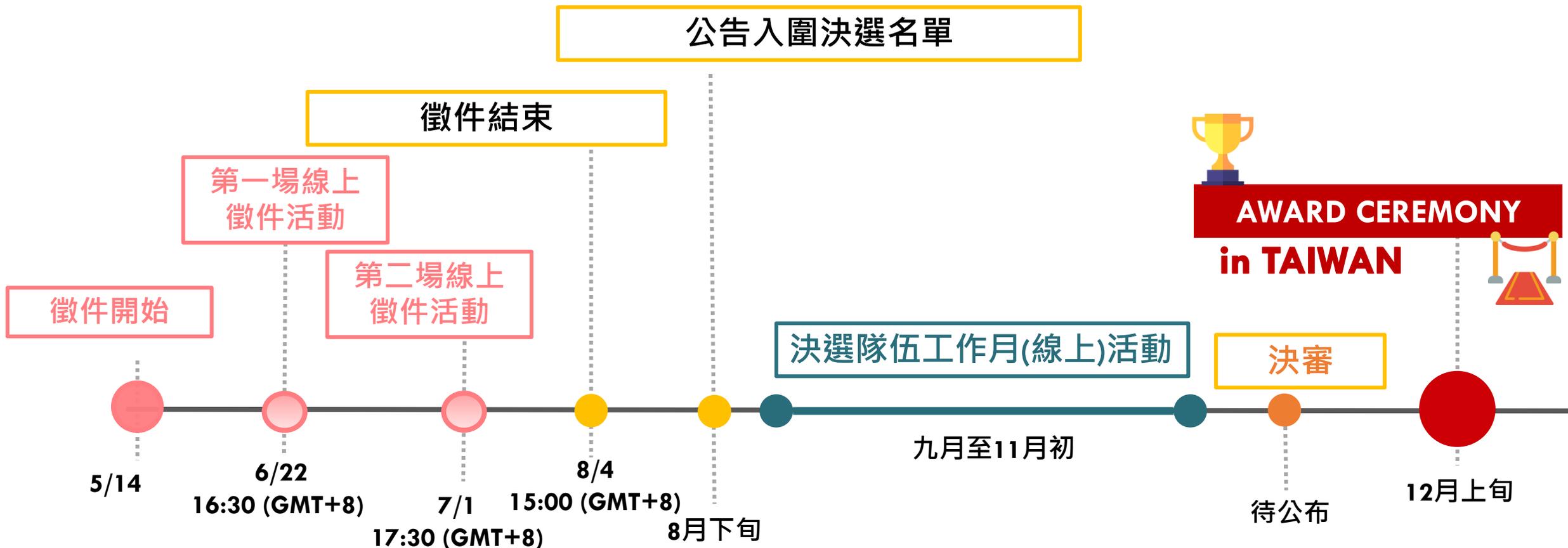


創新性

30%

各評分構面之細項指引，請上活動網站，點選”**Selection Criteria**”查詢。

重要時程



*The organizer reserves the right to alter the format, programme of events and tentative dates.



國際松線上徵件I規劃

- 1.活動目的：宣傳總統盃黑客松國際松主題及參賽辦法說明，鼓勵組隊報名提案
- 2.時間：6月22日(二) 16:30-17:30
- 3.報名網址：<https://forms.gle/TffXzsNdwJ9CTktu9>
- 4.邀請對象：國營事業、對氣候議題有興趣之單位或個人
- 5.語言：中文

時間	活動	主講人/團隊
5 mins	開場	執行團隊
5 mins	長官致詞	經濟部
5 mins	國際松主題及參賽辦法說明	執行團隊
10 mins	全球暖化下的在地風險與因應	國家災害防救科技中心陳永明組長
10 mins	題目發想與組隊	g0v零時政府
20 mins	QA	所有與會者
5 mins	結語	執行團隊



國際松線上徵件II規劃

- 1.活動目的：促進國內外黑客經驗交流，宣傳本年度國際松競賽並鼓勵提案
- 2.時間：7月1日(四) 17:30-18:30
- 3.報名網址：<https://forms.gle/q6gDs7tz1QiuEhsE7>
- 4.主持人：行政院唐鳳政務委員
- 5.語言：英語

時間	活動	主講人/團隊
5 mins	開場	執行團隊
10 mins	長官致詞	行政院唐鳳政務委員/科技會報辦公室葉哲良執行秘書 /經濟部
5 mins	國際松主題及參賽辦法說明	執行團隊
10 mins	氣候資料應用分享	中央大學太空及遙測研究中心劉說安教授
10 mins	國際松卓越團隊經驗談	CivicDataLab-Fiscal Force (印度隊)
15 mins	QA	所有與會者
5 mins	結語	執行團隊



國際松徵件期限定廣播節目規劃

目的：提高潛在投件者關注度，增加活動能見度。

露出頻率：每2-3週

露出位置：活動官網(請相關機關協助在FB上推播)，並推送給既定廣宣規劃社群

本節為構思規劃，執行情形將依計劃訪問對象/單位而定。

1

對象 唐鳳政務委員
主題 從資料應用看氣候
長度 約15分鐘

2

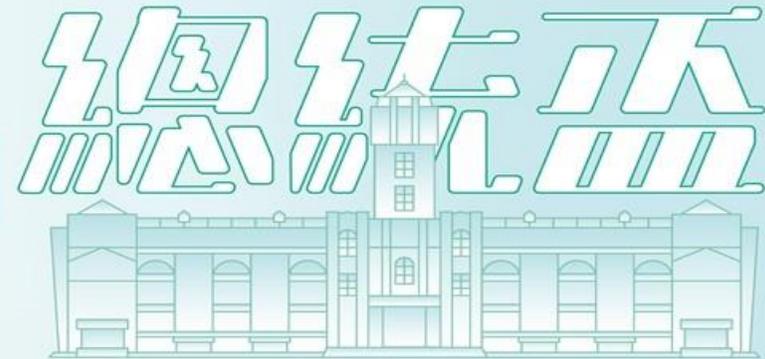
對象 國家災害防救科技中心
主題 天然災害預警系統與數據資訊實務應用
長度 約10至15分鐘

3

對象 國際合作發展基金會
主題 韌性防災實務經驗分享
長度 約10至15分鐘

4

對象 資訊工業策進會
主題 數位治理應用實務分享
長度 約10至15分鐘



2021 Presidential Hackathon International Track

Apply now with your best ideas!

聯絡窗口: 戎小姐

huamin_jung@nasmе.org.tw ; +886-2-2366-0812 Ext.125