



總統盃黑客松

2023總統盃黑客松

第三次工作會議

2023.04.11

指導單位：總統府

主辦單位：行政院

協辦單位：數位發展部

承辦單位：交通部

執行單位：中華民國全國中小企業總會

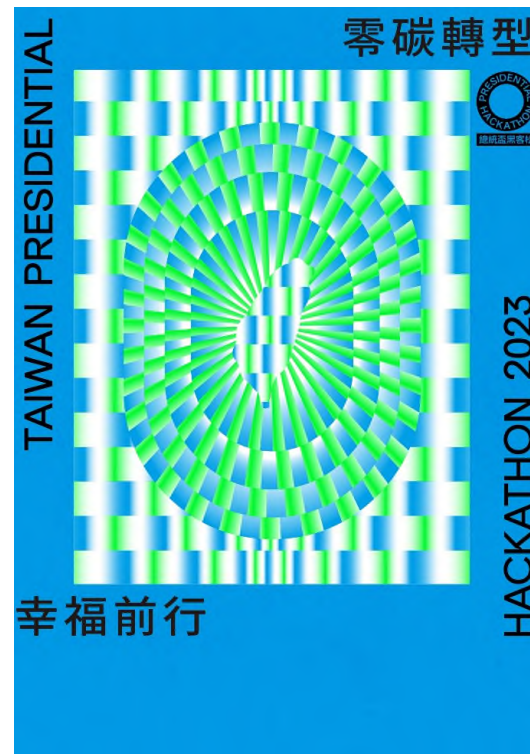
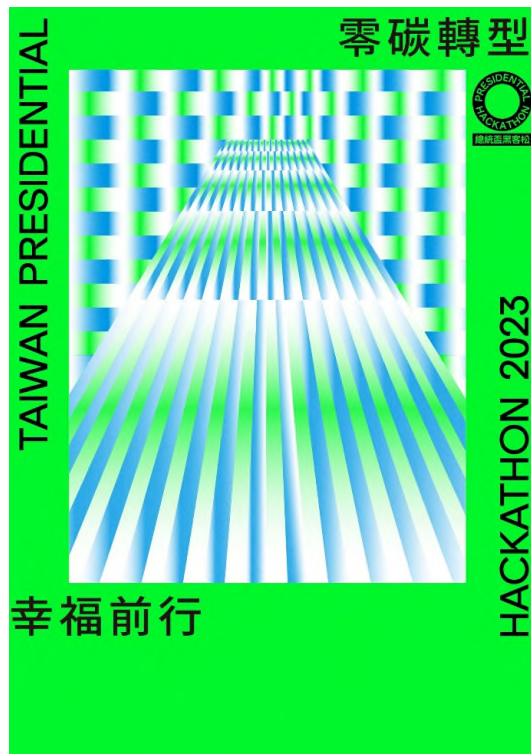
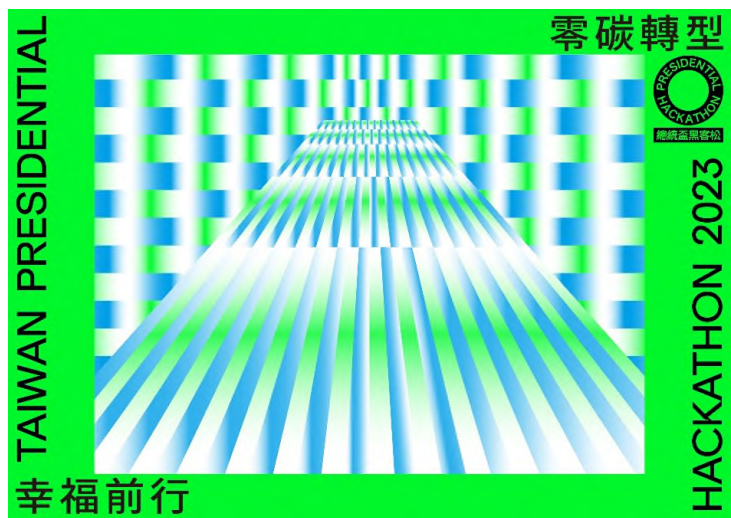
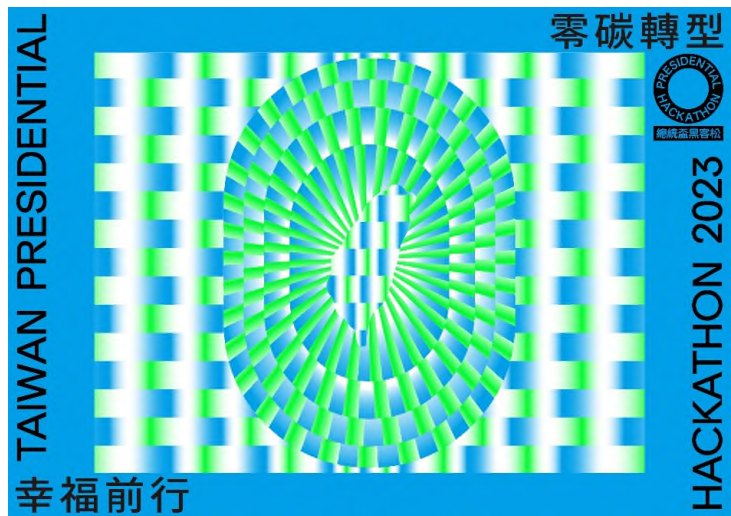
主視覺及徵件影片腳本調修

Light up & Forward

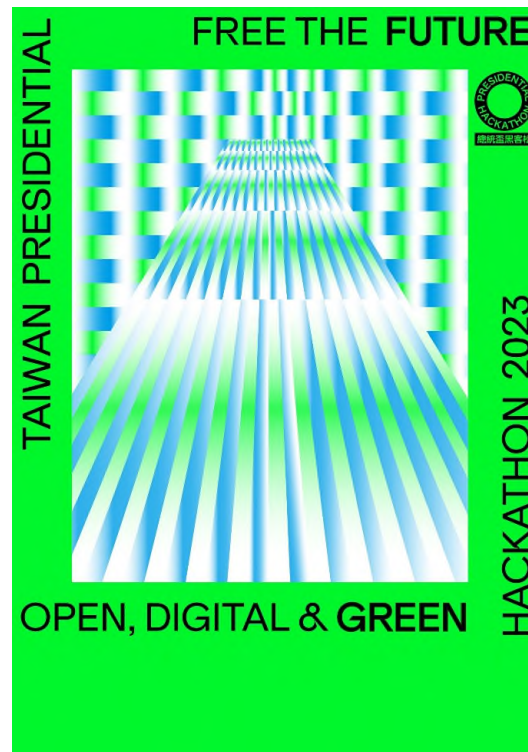
未來之光，照亮科技之路，前進幸福之域

#延續科技感，同時創新主題視覺 #數位光感 #前進 #行動

國內松主視覺調修



國際松主視覺調修



2023

總統盃黑客松徵件影片(調整版)

黑客松只是
黑客們的
程式設計競賽嗎？


- ● ●
- ● ●
- ● ●





當然不只如此，
但我們要怎麼讓大眾與潛在黑客
更直覺地感受到黑客松的意義與重要性？



A hand is shown reaching upwards towards a glowing, spherical light source in a dark, futuristic environment. The background is a deep blue with some blurred vertical lines, suggesting a high-tech or space-themed setting. The overall mood is contemplative and forward-looking.

當人類有了AI後，「解答」變得容易，有價值的就是「問題」



IDEA A

AI時代的如果精神：

當想像可以即刻實現，
你想活在什麼樣的世界？

問題來自提出「如果」的想像力

當我們對事物有更好的想像，就能對現狀提出問題
提出問題，就有解答和實現更好世界的機會

想像力變得前所未有的實際

因為科技，從想像到現實的距離正大幅縮短
而黑客松正是試圖在創造最短捷徑

當整個社會，都可以勇敢地提出如果

如果 AI 是讓人們相信問題可以被解答
那黑客松對社會最大的意義，
就是讓人們相信「如果」可以被實現

IDEA A



影片大綱

一名黑客在工作小組的討論中突然停下，我們聽見他內心的思考。從尋找更好的提問開始，我們透過各種「如果」的思考與堆疊感受到種種新可能，以及人們享受其中的美好生命狀態。

最後黑客反問自己，這些「如果」沒有被提出，它們還會發生嗎？於是他回到眼前，對工作小組舉起提問的手。影片揭露 2023 總統盃黑客松的邀請，並看見更多的手在偌大的場館空間中不斷舉起，感受到黑客松帶來的可能性不言而喻。



「如果」視覺概念

聚焦在人，營造想像空間



生命力、行動力、幸福感

打破 城市 / 鄉下，文明 / 大自然



故事大綱



開頭看見城市中大樓聳立，

一名年輕公務員樣貌的黑客在工作小組的討論中突然停下，陷入思考

此時口白開始，我們聽見了黑客心中的聲音...

『如果我們缺的不是解答，而是提問?』

『如果我們問的不是如何改變，而是我們想要怎麼樣的改變?』

『如果回到人回到生活，我們想居住的是什麼樣的地方?』



故事大綱

『如果光是走在街道，我們就能夠感到幸福?』

年輕人騎著Ubike 在城市中穿梭，蛇行玩鬧
老人情侶在路邊躺椅上曬太陽

『如果因此步行比自行開車更吸引人?』

『甚至你的踩每一步都在為這個地方充電?』

下班OL拿著高跟鞋小跑步
赤腳踩下草地

『如果我們不只是擁有更多公園，如果城鎮本身就是公園?』

『甚至是我們的菜園、牧場、動物園?』

小朋友趴在街道上畫畫
花博菜園 / 食材採收 / 放下小雞



故事大綱

『如果我們不是保護自然，而是生活在自然?』

在樹林中掛曬衣服

情侶在樹林中的床墊上醒來



『如果不是節省能源，而是直接生產能源?』

小朋友在綠地上水槍戲水，植栽就被澆水

PS手把連接實驗感裝置

頂樓自製太陽能鍋



『如果住宅可以移動，
如果房子就是車子，
如果只要我們敢想像，馬上就能實現?』

城市建物空景



故事大綱

『如果，我們沒有提出如果?』

此時畫面會到一開始的黑客小組會議，黑客主角緩緩地舉起手

『實現你的如果，2023 總統盃黑客松』

戶外也出現了複數的舉起的手

『全民許願，黑客解題』

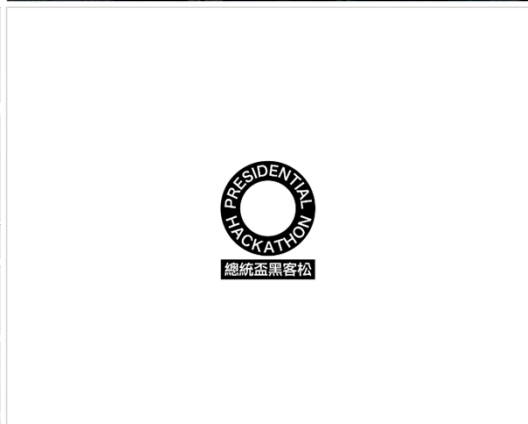
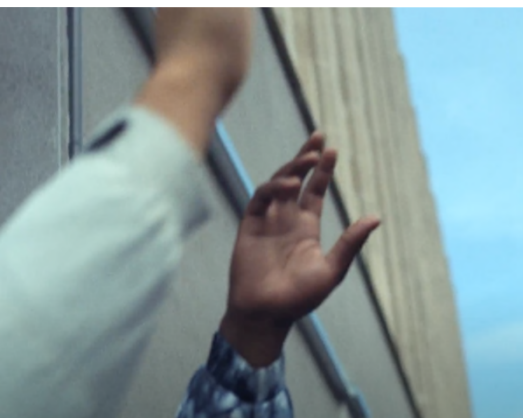
此時偌大的場館中不約而同有更多的手舉起

而最後鏡頭從一隻舉起的手搖下，看見舉手的是鄭文燦副院長

鄭副院長放下手，帥氣地看鏡頭

字幕大字呈現「**零碳轉型 幸福前行**」今年主題

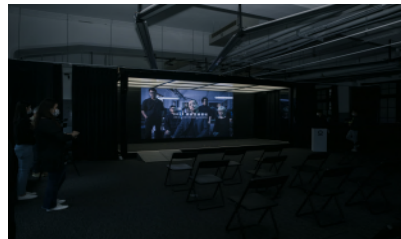
並附上活動時間與徵件相關資訊



徵件啟動記者會暨提案說明會規劃

1. 目的：宣告2023總統盃黑客松徵件活動正式起跑，向各界黑客募集創意提案，公民許願、政府實現！
2. 活動重點：
 - (1)2023徵件正式啟動
 - (2)徵件影片首映
3. 時間：4/25(二) 10:15-11:15辦理方式：實體辦理，並於總統盃黑客松官網進行直播
4. 地點：三創生活園區5樓CLAPPER THEATER (臺北市中正區市民大道三段2號)
5. 邀請來賓：總統盃黑客松評選委員、專家輔導團及媒體記者
6. 邀請參與線上直播：資料協力單位、地方政府代表

時間	內容	說明
09:45-10:15	來賓報到	
10:15-10:20	主持人開場與貴賓介紹	主持人 小路
10:20-10:35	主辦及承辦單位致詞	<ul style="list-style-type: none"> • 黑客松委員會召集人：行政院 鄭文燦 副院長 • 承辦單位：交通部 王國材 部長
10:35-10:41	啟動合影	<ul style="list-style-type: none"> • 行政院 鄭文燦副院長(召集人) • 總統府 張惇涵副秘書長(副召集人) • 數位發展部唐鳳部長(執行長) • 交通部王國材部長(承辦單位) • 中華民國陳正然無任所大使 • 科技會報辦公室沈弘俊執行秘書 • 立法院 指派代表 • 司法院 指派代表 • 考試院 指派代表 • 監察院 指派代表 (工作人員搬啟動水晶球，邀請長官依序上台，進行啟動並台上合影)
10:41-10:43	徵件影片首映(影片約近2分鐘)	
10:43-10:45	【零碳轉型，幸福前行】 全體來賓大合影	全體貴賓(攝影師由臺上往下拍大合影)
10:45	記者會結束	
10:45-11:15	自由交流時間	



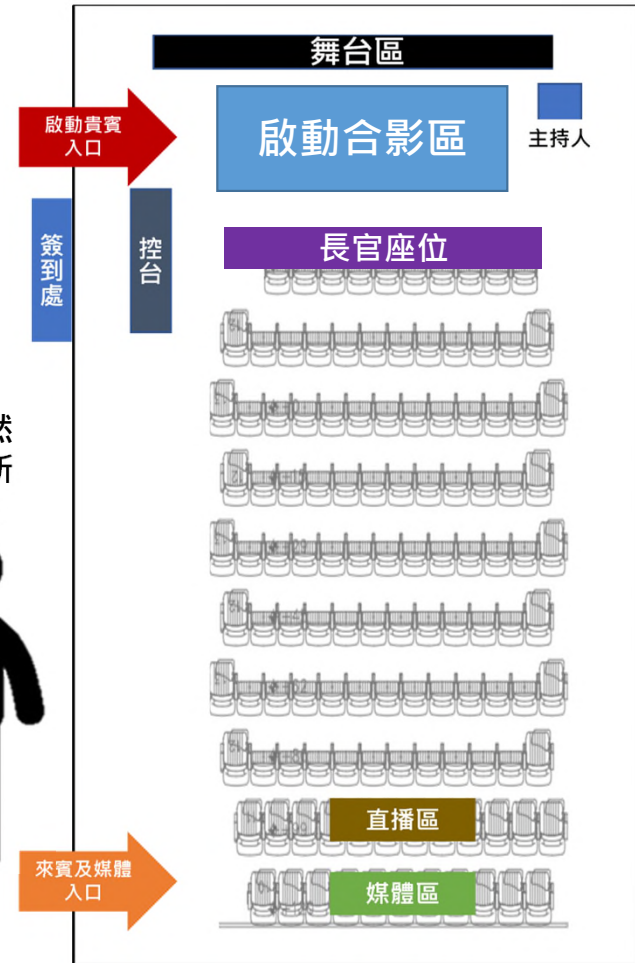
徵件啟動記者會暨提案說明會規劃

啟動合影

前台擺放3顆水晶球，由主持人倒數321，貴賓同時將手放向前方水晶球，使代表幸福泡泡的水晶球體顯示競賽名稱及年度主題【2023總統盃黑客松】及【零碳轉型·幸福前行】，齊心協力，邁向「幸福家園」。



1. 台上貴賓進行合影。
2. 合影後由主持人請啟動貴賓先行回座。



徵件啟動記者會暨提案說明會規劃

全體來賓大合影



影片首映完後，邀請所有與會嘉賓進行大合影，並由工作人員發放手舉牌。

貴賓禮品袋

1 紀念徽章



依靠創意
磁吸式烤漆徽章

2 蒲草吸管



使用過後可放置於食物廚餘中，在3-6個月內可自然分解。

3 喜憨兒庇護工場 經典餐盒

經典餐盒(黑傑克、恐龍蛋、濃情巧克力杯、桂圓核桃蛋糕)



徵件說明會暨資料應用講座規劃

1. 目的：

「開放資料」是總統盃黑客松中不可或缺的一環，而經由政府資料的開放，促使跨機關資料流通、提升資料應用鏈結綜效及民間應用效益，形成正向的活化循環。

2. 時間：4/28(五)臺南、5/5(五)花蓮、5/12(五)臺北(見下頁)

3. 方式：實體辦理

4. 徵件期間：4/25(二) 10:00~5/31(三)23:59止

5. 特色：

- 官網簡易報名
- 為鼓勵參與，提供實用且富社創意涵之**參加禮**。
- 每場次提供**slido**讓與會者可隨時留言**提問**。
- 願意**現場發言者**，可獲得**精美互動禮品**。

6. 議程：

時間	活動內容	主講人
15:00-15:05 (5分鐘)	活動開場	執行單位
15:05-15:10 (5分鐘)	致歡迎詞	交通部長官代表
15:10-15:25 (15分鐘)	徵件提案說明	執行單位
15:25-15:45 (20分鐘)	資料應用說明	資料領域專家
15:45-16:00 (15分鐘)	歷屆學長姐分享	歷屆卓越團隊
16:00-16:30 (30分鐘)	問答與談時間	承辦單位代表、評委/專家輔導團、資料領域專家、歷屆學長姐、執行單位
16:30-17:00	活動結束及交流	-

徵件說明會暨資料應用講座規劃

辦理說明

【臺南】沙崙綠能科技示範場域
2F E202會議室

4/28
(五)



- ✓ 教室型 100 人
- ✓ 近高鐵步行 10 分鐘

主題 生活轉型

- 綠運輸(友善交通環境、便捷公共運輸)
- 電氣化環境營造(多元電力整合、建築材料碳儲存)
- 住商生活型態行為改變(零浪費低碳飲食、使用取代擁有)

+ 分享者介紹



實績

建立適用國人之健康氣象風險預警平臺，開發各項健康氣象指標，並訂定風險閾值、提醒民眾因應。

說明

- ◆健康氣象服務APP自110年7月至111年1月完成冷熱傷害預警服務上架。
- ◆熱傷害：使用WBGT(Wet-Bulb Globe Temperature)「綜合溫度熱指數」做為風險判斷氣象參數，並轉換為預警等級顯示於App提醒大眾。
- ◆冷傷害：以最低溫度搭配溫差作為評估，並對一般民眾、65歲以上長者及慢性病患擬衛教資訊及提醒預防事項。

相關單位

交通部中央氣象局、衛生福利部國民健康署

徵件說明會暨資料應用講座規劃

辦理說明

【花蓮】麗格休閒飯店
1F 會議廳

5/5
(五)



- ✓ 教室型 45 人
- ✓ 火車站步行 12 分鐘

主題 產業轉型/能源轉型

根據蔡英文總統公布「12項關鍵戰略行動計畫」中約一半與能源政策有關，因此環保署推動鼓勵民眾從日常行動中，改善所產生的碳排放；因此擬希望藉由分享者以「有限的能/資源運用與發展」為方向。

+ 分享者介紹



建議
A

師·牧漁

實績

110年卓越團隊
以藻養魚，提升電廠廢熱(冷)能運用

產業
轉型

能源
轉型

說明

建立公開資訊平台，分享廢能再利用的海洋牧場模式，提供養殖漁業避免寒害及減碳，增進漁民收益。

相關單位

台灣電力股份有限公司

建議
B



奉茶行動

實績

109年卓越團隊
奉茶APP

產業
轉型

說明

整合全臺公共飲水機和提供免費供水的友善據點供民眾取水，奉茶APP於109年3月上架，至今超過20萬人次下載，全台已有超過8,000個奉茶站。

相關單位

行政院環境保護署

徵件說明會暨資料應用講座規劃

辦理說明

【臺北】福華國際文教會館
14F 貴賓廳

5/12
(五)



- ✓ 教室型 100 人
- ✓ 捷運步行 10 分鐘

主題 數據創新(社會轉型)

為提高地方政府及基層公務人員參與度，本場次將針對「公部門如何有效運用資料」為主題，使公務人員了解並進而身體力行參與資料應用行列。

+ 分享者介紹

社會 轉型

落實公正轉型及公民參與(社會對話)
盡力不遺落任何一個人

劉嘉凱 執行長
智庫驅動股份有限公司



實績

總統盃黑客松評選委員
以DSP智庫驅動發起的D4SG資料英雄計畫為開端，進而帶入主題：「高雄建置OHCA風險與急救資源地圖、火災管理與預測」。

說明

在臺灣長期推動《D4SG 資料英雄計畫》，運用科技和資料的力量改造社會；以資料科學為核心，協助非營利組織、政府機關提升資料素養，發掘資料價值，並透過資料分析，促成跨域對話，進而解決社會問題。

活動須知調整規劃

壹、活動背景說明

2023調整

2018年起奉總統核定籌劃辦理『總統盃黑客松』競賽，為因應國家社會發展需求，展現政府對開放資料與資料運用創新之重視，由總統府指導，本院主辦、數位發展部協辦、交通部承辦之「2023總統盃黑客松」，透過跨機關、跨領域及公私協力共組黑客團隊之競賽方式，鼓勵資料擁有者、資料科學家及領域專家多方交流，加速公共服務優化並鼓勵公務人員主動創新。

參、提案說明

2023調整

二、提案限制

- (一) 提案必須是尚未進行且尚未成立標案之計畫，且亦必須尚未申請政府相關預算，若屬於階段性計畫亦同。
- (二) 提案須為團隊原創內容，視為無效提案，如有部分引用內容請載明資料來源。

活動須知調整規劃

肆、獎勵方式

2023調整

- 參加獎：參與提案每人贈送活動視覺設計禮品乙份。^註
- 初審入選團隊獎（15隊）：每隊每人頒發入選證明乙張（每隊上限10人），每人贈送總統盃專屬設計精美禮品乙件。
- 卓越團隊獎（5隊）：總統親自頒發每隊獎盃乙座與每人專屬個人獎盃乙座、個人獎狀乙張（每隊上限10人）。
- 公務機關獲卓越團隊獎或初審入選團隊獎者，建請所屬機關給予行政獎勵，獎勵辦法詳附錄4。

*註：領取參加獎時須提供全部提案隊員姓名及聯絡資訊（電話、Email，2擇1），每人以一份為原則，不得重複領取。

伍、競賽主題

2023調整

零碳轉型除交通運輸、傳產製造業需積極參與外，亦與全國民眾生活模式、行為習慣、出行育樂等息息相關，故本年度擬以「零碳轉型 幸福前行」為主題，以能源轉型、產業轉型、生活轉型及社會轉型四大構面出發，號召全民許願、黑客解題，一起幸福前行！並以公民許願、政府實現為主軸，提供民眾發想案例，蒐集公民關注議題，鼓勵提案內容呼應公民願望。

活動須知調整規劃

陸、許願及徵件說明

2023調整

- 一、本 (112) 年3月31日至4月28日開放公民許願、4月25日至5月31日開放提案徵件。
- 二、報名網址：公民許願及提案參賽，請於上揭開放期間內，至活動網站<https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw>完成報名。
- 三、參賽隊員若為歷屆活動之得獎或初審入選者，請於報名資料上註明。
- 四、任一團隊有興趣使用雲端資源參與總統盃黑客松競賽者，皆可使用總統盃黑客松提供之雲端資源，詳細資訊詳見總統盃黑客松官網說明。
- 五、提案內容於開放期間可增補修正，惟提案截止後，內容仍不完整者，則視為未完成報名。
- 六、競賽無獎金機制，評選標準除可行性、社會影響與民眾參與及創新性外，亦考量公私協力、跨域合作及政府開放資料應用情形。
- 七、初審入選團隊之相關輔導安排將參考評委專家及初審入選團隊雙方意願共識之。

柒、評選程序

2023調整

- 二、評選時程
 - (一) 初審：6月21日，隔日於官網公布初審入選名單。
 - (二) 決賽：9月1日，隔日公布5隊卓越團隊名單。
- 三、評選標準
 - (一) 初審：從提案中選出入選20隊，其創新性占30%、可行性占30%，社會影響力及民眾參與度占40% (評審評分占70%、民眾票選註占30%) 。

註：民眾票選以平方投票法計算，投票時間：6月2日~6月13日。

**加分項目：

 - 1.提案為跨國或跨院或跨地方政府合作者，可加分 (10%)
 - ✓跨國定義：外國政府與我國政府合作提案。(G2G)
 - ✓跨地方政府定義：中央跨地方及地方跨地方 (須不同縣市) ，同一縣市之不同單位合作提案不適用。
 - 2.提案為跨部會合作者，可加分 (5%)
 - 3.提案回應公民許願池之願望者，加分(至多5%)

以上加分項目由評選委員認定之。

活動須知調整規劃

捌、活動流程與重要時間

原活動須知

階段	活動	111年規劃(暫定)
籌備期	宣傳說明會	3/1-3/25
招募期	公民許願池記者會	3/16
	公民許願期間	3/16~3/31
	點子松	4/1~4/26
	提案徵件期	5/2~6/2; 為期1個月
	徵件記者會	5/2
	徵件說明會	5/3、5/6、5/10、5/13
提案遴選及輔導期	評委及輔導團事前共識會議	6/8
	民眾票選(平方投票)	6/10-6/15; 為期6天
	初審會議	6/21
	團隊媒合共識會議	7/12
	工作坊及黑客小聚	7/27
	決賽會議	8/24
表揚期	頒獎典禮	9/25

2023調整

階段	活動	112年規劃(暫定)
籌備期	宣傳說明會	3/29、4/7、4/12
招募期	公民許願池記者會	3/31
	公民許願期間	3/31~4/28
	提案徵件期	4/25~5/31; 為期1個月
	徵件記者會	4/25
	徵件說明會	4/28、5/5、5/12
提案遴選及輔導期	評委及輔導團事前共識會議	5/30
	民眾票選(平方投票)	6/2-6/13; 為期12天
	初審會議	6/21
	團隊媒合共識會議	7/21
	工作坊及黑客小聚	8/4
	決賽會議	9/1
表揚期	頒獎典禮	9/24

專家輔導團成員名單

序號	姓名	本職	領域別
1	王邦傑	財團法人工業技術研究院巨量資訊科技中心智慧技術應用組資料隱私與平台技術部經理	AI、巨量資料分析、資料隱私議題
2	吳君孝	悠由數據應用股份有限公司 總經理	AI、數據應用
3	陳昭文	財團法人私立高雄 醫學 大學附設中和紀念醫院外傷及重症外科 主任	外傷、重症外科
4	蔣居裕	第一網站(股)公司 副總	大數據分析
5	謝昆霖	UniHub/享實做樂 創辦人	空間設計
6	龐一鳴	衛生福利部資訊處 處長	衛生資訊
7	黃維中	財團法人資訊工業策進會數位轉型研究所 副所長	數位轉型
8	黃暉程	原點社會企業(股)公司 共同創辦人暨執行長	資訊
9	莊國煜	究心公益科技執行長	社創
10	林杏子	國立高雄大學資訊管理學系 副教授	資訊倫理、人工智慧倫理、教育數據與分析、資料設計思考
11	林雅萍	Taiwan AI Labs 執行秘書長	人工智慧、醫療應用、人機互動介面
12	程淑芬	國泰金控 投資長	綠色金融、氣候變遷、永續金融
13	張馨文	中華大學旅遊與休閒學系系主任	運輸科技、智慧城市、觀光規劃
14	沈大維	台灣智慧駕駛 執行長	運輸規劃、交通數據分析、電動車開發
15	王俊凱	奧丁丁市集 創辦人兼執行長	金融、區塊鏈技術、食品溯源

主視覺應用設計規劃

參加獎禮品 |

黑客松 永續環保餐具袋



滿版花色示意



入選獎禮品 |



A 永續白
印刷面正
30x21.6cm



B 黑客黑
印刷面正
30x21.6cm