

總統盃黑客松

2023總統盃黑客松

第六次工作會議

2023.09.11

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

目錄

100th PRESIDENTIAL
HACKATHON

- 一 工作坊暨黑客小聚成果報告
- 二 決審結果報告
- 三 頒獎典禮規劃



HACKATHON
PRESIDENTIAL

一、工作坊暨黑客小聚成果報告

工作坊暨黑客小聚成果報告

活動花絮

- 一、時間：8月4日(五)08:30-17:30
- 二、辦理方式：實體辦理
- 三、辦理地點：臺北國際會議中心(TICC)201室
(臺北市信義路五段1號)
- 四、邀請對象：20組入選團隊、評選委員、專家輔導團、技術顧問、資料供給方、歷屆卓越團隊代表。

五、活動重點：

- (一)初審入選團隊【聚焦提案】內容
- (二)【副總統勉勵】為入圍團隊鼓勵打氣
- (三)入選團隊向副總統【電梯簡報】提案內容
- (四)與歷屆卓越團隊學長姐【交流請益】

六、會後計 **45** 則新聞媒體露出

活動報到交流



副總統及副院長致詞



工作坊暨黑客小聚成果報告

活動花絮

團隊向副總統報告提案內容



活動大合照



簡報技巧課程



團隊實作CALL HELP交流



黑客小聚交流互動





HACKATHON
PRESIDENTIAL

二、決審結果報告

決審結果報告

會議目的：確認本屆5組卓越團隊

會議主席：數位發展部 唐鳳 部長

1.日期：9/1(五)8:50-17:00

2.地點：政大公企中心
645會議室(評選會議室)
605教室(團隊休息室)

3.參與對象：20組初審入選團隊
評選委員共13位出席

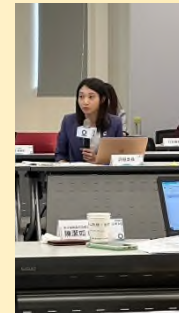
卓越團隊名單於9/4(一)10:00
公告於官網最新消息區

會場安排



團隊簡報

委員提問





決審結果報告

2023年
5組卓越團隊



綠學者聯盟：自己的綠電，自己種！
中央氣象局/日月光半導體/台灣電力公司
協助設計目標場域的最佳綠電設備配比，包含風電、光電以及儲能設備等，只要輸入基本資料(例如地址或電號)，即可計算案場真實成本及效益，提供最佳規劃方案。



建築減碳健診隊：
解開低碳建築密碼 開創淨零碳排新世界
建築研究所/新北市政府/臺灣建築中心/公共工程資訊學會/成功大學-建築系
建構低碳建築簡化計算模式，適於建築使用的減碳計算方式。導入雲端平台應用，發揮快速、可視化特性，讓建築設計、社區更新乃至都市開發在設計過程中，可即時檢討方案與碳排的互動關係。

千分之四的美麗：
轉廢化肥護林土 微生物循環增碳匯
環境部氣候變遷署/農業試驗所/農糧署/屏東縣環保局/台積電/天地和氣有限公司/屏科大
將農業廢棄物及廚餘進行有效處理，收集農民清運需求，並將木質集中場處理好的木屑，及終點堆肥廠一起規畫，經AI演算節省碳足跡。另外，有機肥料熟成後將數量訊息釋放至清運共乘app，供農民及大眾領用，實現廢棄物搖籃到搖籃。



街道醫生：虎口拔牙計畫
內政部營建署/臺中市交通局/嘉義市警察局/鼎漢工程/脊隨損傷者聯合會/臺科大資訊工程學系
建置大數據事故指數分析、路口健檢系統功能、改善建議系統、全民警示系統的「虎口拔牙永續循環執行流程」，達到政府主動公開路口資訊，民眾亦可反映危險待改善路口，實踐安全友善路口環境的願景。



8R+：融心匯智道平安
公路總局高雄監理所/中央健康保險署/高雄市政府交通局、警察局、衛生局、消防局/究心公益/三商電腦/國防醫學院/高醫大學附設中和紀念醫院/高雄醫學大學附設高醫岡山醫院/臺師大中國信託成癮防制暨政策研究中心/中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心
跨機關優化事故關係人資料協作，包含警察調查流程、救護派遣、救護後送與院後照護等資料交換，以提高效率與正確性。以事故調查資料串接到院前緊急救護資料、到院後就醫資料，找出事故死亡、重大外傷之時空風險，孵化跨機關協作道安改善策略。



HACKATHON
PRESIDENTIAL

三、頒獎典禮規劃

頒獎典禮規劃

■ 時間：9月24日(日)13:00-16:00

■ 地點：總統府3樓大禮堂(臺北市中正區重慶南路一段122號)

時間	內容	備註	地點
13:00-14:00	貴賓及媒體報到	• 貴賓 13:00 開始報到(正大門) • 媒體 13:30 開始報到(3號門)	正大門/3號門
13:58-14:00	恭迎貴賓就坐	2023總統盃黑客松徵件影片播放	
14:00-	總統蒞臨會場	主持人路怡珍導引會眾起立歡迎總統蒞臨	大禮堂
14:00-14:05	活動開場	主持人路怡珍	
14:05-14:20	〔總統盃黑客松國內松：卓越團隊分享〕 • 國內松5隊(至多2位代表)	代表上台報告 + 背景簡報(2.5分鐘簡報+30秒換場/隊)	
14:20-14:26	〔總統盃黑客松國際松：卓越團隊分享〕 • 國際松2隊(至多2位代表)	代表上台報告 + 背景簡報(2.5分鐘簡報+30秒換場/隊) • 如國際松團隊無法來臺則播放影片(3分鐘/隊)	
14:26-14:32	貴賓致詞	聖文森及格瑞那丁 柏安卓 大使 H.E. Ambassador Andrea Clare Bowman	
14:32-14:38	總統致詞	蔡英文總統	
14:38-14:52	頒發〔總統盃黑客松國內松〕獎座&合影 • 國內松5隊	頒獎人：蔡英文總統 (以隊伍為單位上台/1.5分鐘領獎&拍照+30秒換場/隊) (國際松團隊若未在臺，由該國駐台使節代表領獎，若在臺無官方代表，則請外交部該司司長代表領獎)	
	頒發〔總統盃黑客松國際松〕獎座&合影 • 國際松2隊		
	頒獎完後恭請總統回座		
14:52-14:55	全體大合影		
14:55	禮成		
14:55-16:00	賦歸		正大門