

moda



112年社會創新推升產業ESG轉型計畫

總統盃黑客松國際松

數位發展部民主網絡司

112.10.18

國際松卓越團隊來台參訪交流成果

一、參訪起源及規劃(1/2)

- ◆ 參訪目的：邀請卓越團隊來臺參訪，並與國內公私單位進行深度交流，透過訪談與交流尋找團隊作品未來可著力之應用，同時探詢合作意願與經驗交流，並促成跨領域、跨國及公私協力的合作機會
- ◆ 參訪時間：112年9月22日(五)、23日(六)、9月25日(一)
- ◆ 國際松團隊：
 - ☑卓越團隊來臺(每隊2人):
 - HysonTech: Yi-Ting Lai, Wei-Cheng Lien
 - Re-Fill City: Pornchai leamsuksai, Non Arkaraprasertkul

一、參訪資訊(2/2)



● 參訪行程

9/22 北部參訪

- 陽明交大 IoTtalk 新竹試驗場域 (#5G聯網#AI大數據#農耕及養殖業)

9/23 南部參訪

- 高雄渡輪x AI智慧窗屏 (#5G聯網#虛實整合)
- 中鋼「鋼化聯產」先導工廠 (#淨零#數位轉型)
- 中山大學氣膠中心PM2.5減排 (#智慧檢測#大數據)

9/25 北部參訪

- 台北大數據中心 (#開放資料#跨域數據應用)
- TTA 臺灣科技新創基地(#新創孵化#加速器)

● 行程表

時間	9/22(五)	9/23(六)	9/24(日)	9/25(一)
上午	歡迎茶會 兩松交流	中鋼先導工廠 淨零、數位轉型	頒獎典禮 彩排	<ul style="list-style-type: none">• 台北大數據中心 開放資料、數據應用• 臺灣科技新創基地 新創孵化
中午	午餐	午餐	午餐	午餐
下午	陽明交大 智慧農漁業	<ul style="list-style-type: none">• 高雄渡輪 AI應用• 中山氣膠中心 智慧檢測	頒獎典禮	東京都廳交流 黑客松經驗交流

二、參訪行程-歡迎茶會暨兩松交流

成功促進兩松交流，搭建公私部門媒合平台

時間

9/22(五) 上午10:15-12:30

地點

三創育成基金會 UniSpace

參與人員

數位部民主司、國際松國內評委暨輔導專家、
國際松卓越團隊、國內松卓越團隊

- Re-Fill City & 奉茶行動 (2020年卓越團隊)



- 農業部 神農分身團隊 (2023年入圍團隊) 洽詢HysonTech 技術應用



二、參訪行程-陽明交大x IoTtalk 新竹試驗場域(AgriTalk)

時間

9/22(五) 下午14:00-15:00

地點

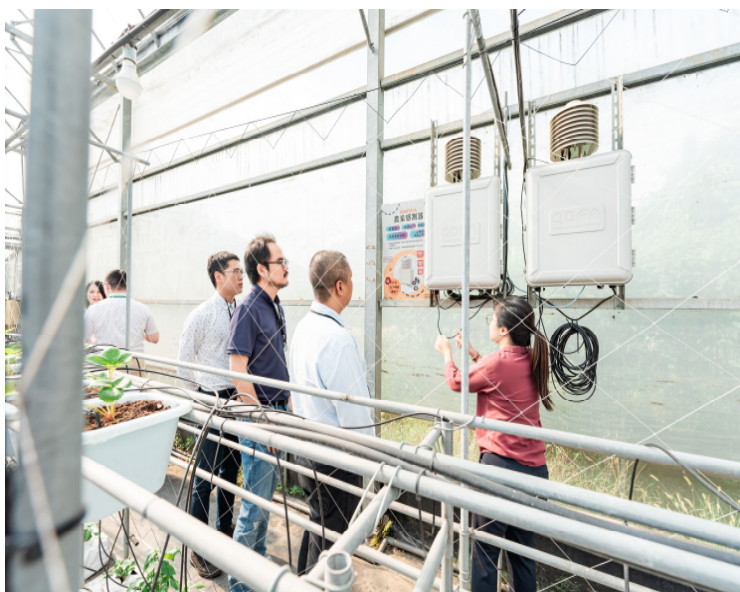
陽明交通大學聯網智慧農場

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、國立陽明交通大學、農譯公司、TCA隨行人員

參訪重點:

- 農譯公司的AgriTalk介紹與體驗 (智慧農業遠端監控操作、AR/VR眼鏡串聯農場監控功能)
- 示範場域導覽 (戶外智慧農業應用及溫室智慧農業應用)



二、參訪行程-中鋼「鋼化聯產」先導工廠

時間

9/23(六) 上午10:00-11:30

地點

中鋼第一行政大樓&鋼化聯產先導工廠

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、中鋼代表、TCA隨行人員

參訪重點:

- 中鋼分享碳中和因應與鋼鐵產業未來挑戰及臺灣第一座「鋼化聯產」先導工廠介紹
- 「鋼化聯產」場域參訪及如何結合工研院之碳捕捉再利用技術，鏈結鄰近化工產業，達到減碳效益。



二、參訪行程-高雄渡輪x AI智慧窗屏

時間

9/23(六) 下午13:45-14:45

地點

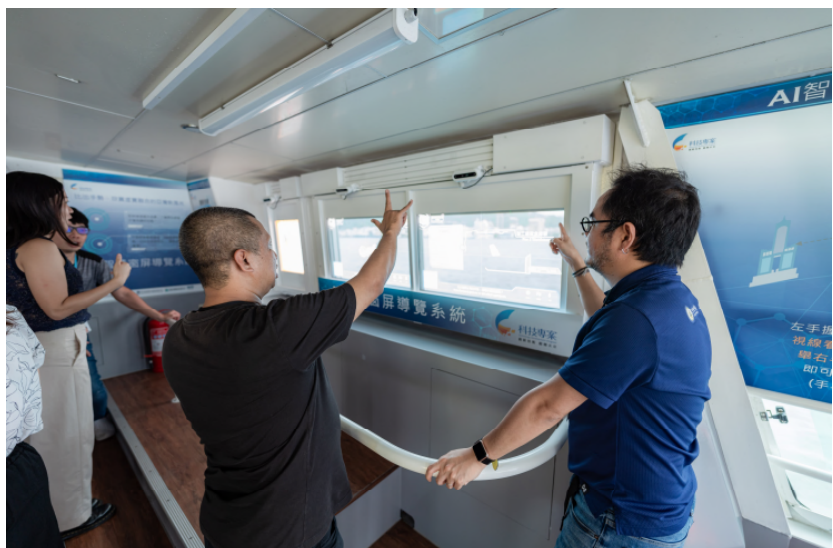
鼓山渡輪棧二庫碼頭

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、工研院光電所代表、高雄輪船公司代表、TCA隨行人員

● 參訪重點:

- 由工研院光電所分享與船舶中心和友達光電三方合作共同開發全球首創導覽系統「AI智慧窗屏導覽系統」過程，含需克服的技術困境與未來可能應用場域。
- Re-Fill City團員以即時雙語錄製說明影片分享公私跨單位合作成果與系統。



二、參訪行程-中山大學氣膠科學研究中心

時間

9/23(六) 下午15:00-16:00

地點

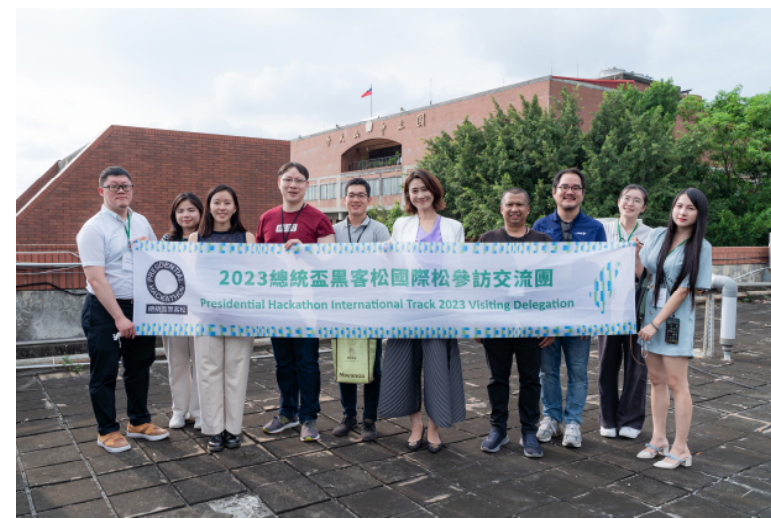
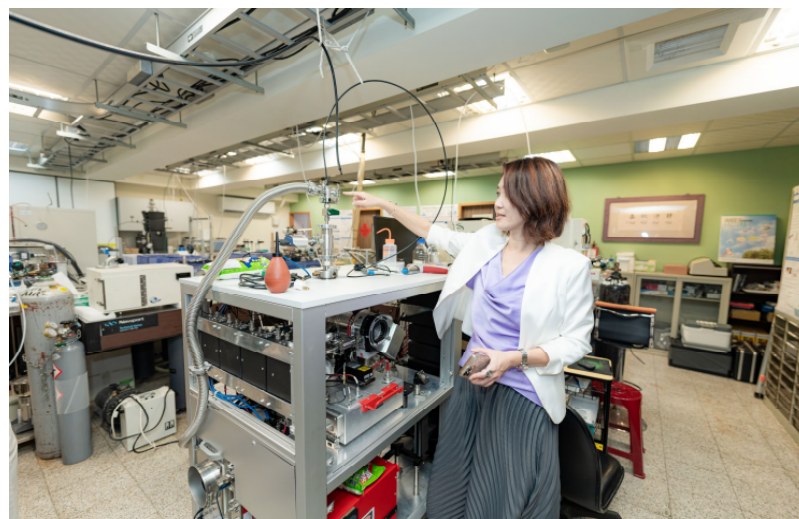
國立中山大學氣膠中心

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、中山氣膠中心師生、TCA隨行人員

● 參訪重點:

- PM2.5量測及空汙減排濾材開發及中心運用AI智慧檢測技術，協助南臺灣空污防制與監測。
- HysonTech團員對開發氣膠中心濾材具高度合作意願，未來可運用於漁產養殖業水質濾淨。



二、參訪行程-臺北大數據中心

時間

9/23(六) 上午10:00-11:00

地點

臺北大數據中心

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、臺北市政府資訊局代表、TCA隨行人員

● 參訪重點:

- **臺北市分享跨域數據整合案例**，匯集市府內外各種開放資料，提供市政府更即時且科學的參考依據。
- 臺北市與東京都政府代表分享舉辦臺北黑客松促進公民合作經驗與目的。



二、參訪行程-臺灣科技新創基地(TTA)

時間

9/23(六) 上午10:00-11:00

地點

臺灣科技新創基地

參與人員

數位部民主司代表、國際松卓越團隊、國科會代表、臺灣科技新創基地代表、TCA隨行人員

● 參訪重點:

- 介紹TTA如何整合國內產業資源加速輔導、國際資金、海外市場及企業資源鏈結等面向，提供創業教育、事業化輔導、媒合增值服務及營運支援。
- HysonTech團員關注**萌芽計畫申請資源**議題及Re-Fill City團員就**加速器對國外新創團隊的資源與輔導**表示興趣。



二、參訪行程-東京都政府交流

時間

9/23(六) 上午10:00-11:00

地點

台北市電腦公會聯誼中心 B103室

參與人員

數位部多元司及民主司代表、國際松卓越團隊、東京都政府代表、TCA同仁

- 促進東京都政府與卓越團隊跨國交流，更**瞭解總統盃籌辦精神及推動效益**
- **雙方同意尋求未來共同合作宣傳之機會**，我方也鼓勵東京都廳組隊參賽，並**引薦優秀團隊等資源**



三、參訪成效

成功促成卓越團隊與3個單位/機構媒合：

HysonTech



Re-Fill City



資源媒合

臺灣科技新創基地

萌芽計畫資源申請

農業部農業科技司

- 養殖漁業及農業災損評估
- 海外移動式水下攝影

中山大學氣膠中心

濾心/材水質改善

數位領域就業金卡申辦

鼓勵印度籍團員申請中

臺灣科技新創基地

國際加速器孵育資源

臺北市政府

臺北黑客松參賽

數位領域就業金卡申辦

鼓勵泰籍團員申請中

謝 謝 聆 聽