



# 臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關：臺北市政府資訊局

張貼日：2022/5/10

聯絡人：數據治理中心 楊至偉股長

聯絡資訊：02-27208889分機51721

## 臺北黑客松市長盃提案精彩 「大人物熊有力、老王樂隊」脫穎而出

2022臺北市政府市長盃資料應用黑客松競賽圓滿落幕！本屆市府組由臺北捷運公司「大人物熊有力」團隊以「Metro TIMES 捷運人流資訊管理系統」摘下冠軍；學生組也發揮創意，由國立臺北科技大學「老王樂隊」團隊以作品「聲旅」拿下第一名。

市府組第一名臺北捷運公司「大人物熊有力」團隊，透過 IoT 物聯網技術及捷運票證進出紀錄，建構車廂人流數據模型與管理系統，提供行車調度參考，深入公共服務運作，有效改善人民生活品質；第二名由臺北市家庭暴力暨性侵害防治中心「社工安全守護隊」，以作品「社工人員人身安全維護」獲獎，發想源自於實務經驗中，社工外勤風險高，以數據分析社工面臨的危險潛在因子，期望使社工擁有安全無虞的服務環境；第三名是臺北市府資訊局「休但擠累」團隊，以「No Kama-長者候車研析圖台」為高齡者打造友善候車環境，透過分析敬老卡數據，精準掌握長者搭乘行為，以地圖顯示長者熱門轉乘站，並以互動式視覺化界面呈現，分析長者出沒熱點。

學生提案也充分展現創意與實用性，第一名國立臺北科技大學「老王樂隊」的作品「聲旅」，是專為視障朋友設計的 APP，幫助他們在臺北市恣意享受無障礙旅行；第二名的國立臺灣大學「碳制郎」團隊，以環保概念出發獲得評審好評，作品「關渡碳平台」取樣關渡平原，針對不同地區找出金、木、水、火、土等五行減碳方案；第三名國立臺中科技大學「毛毛兄弟幫」，其作品



「毛孩黃金落袋中」則經由智慧狗便箱，幫助飼主瞭解狗便箱地點及狗狗便袋數量，打造宜人環境。

本屆市長盃資料應用黑客松分為市府組及學生組，自去年11月底開放徵件，共計收到70組團隊優秀提案，比起上屆更加踴躍，經過第一階段的書面審查，市府組和學生組各有10組團隊獲得決賽入場券，並首度力邀5位業界實務經驗豐富導師，提供入圍團隊線上專業諮詢，最後再另由5位評審委員以「線上評選」的方式進行近6小時的馬拉松評選，最終選出以上兩組各前三名的優勝作品。

臺北市府李得全副秘書長表示，感謝所有評審委員及參賽團隊的熱情參與及踴躍提案，為臺北市邁向智慧城市注入創新活力，未來本府將持續推動政府資訊公開、資料開放透明以及公民參與，期盼能激盪出更多數位服務及政府開放資料應用的能量。



參賽團隊線上大合影



臺北市府李得全副秘書長致詞



評審委員合影(左起：資訊局高永煌副局長、智庫驅動股份有限公司劉嘉凱執行長、行政院科技會報辦公室蕭景燈組主任、慈濟大學人工智慧及創新科技林蔚君講座教授、華碩雲端吳漢章總經理、前國家發展委員會資訊管理處潘國才處長)



評審委員與線上參賽團隊互動





以上市府組與學生組獲獎人員