



臺北市府資訊局 新聞稿

發布機關:臺北市府資訊局

張貼日:2020/05/03

聯絡人:數位創新中心 向秀觀股長

聯絡資訊:02-27208889分機51821

「臺北智慧城市1+7領域徵案」開跑 徵各路好手 打造臺北智慧城市創新體驗

臺北市111年度「臺北智慧城市1+7領域徵案」於5月3日正式啟動！本次徵案各機關共計提出11個主題邀請各路好手於 Smart Taipei 網站上的徵案專區投入實驗場域進行驗證。臺北市政府以「智慧政府」為主體，推動「智慧建築」、「智慧交通」、「智慧教育」、「智慧健康」、「智慧安防」、「智慧環境」、與「智慧經濟」1+7智慧領域徵案，將試辦成果之基礎，結合政府最新政策方向，進一步規劃實施方案與因應策略，擴大創新解決方案落地可行性，期待藉由公私協力機制，為公共政策挹注新能量，加速臺北市發展為智慧城市。

111年度徵案議題，觀光傳播局提出臺北市雙層觀光巴士或雙層餐車，結合 AR 擴增實境的需求，期望讓國內外乘客在餐車用餐同時，透過 AR 視覺體驗得知美食、合作飯店或主廚的介紹與故事，以及各種酒類產地及起源等等，讓乘客享有沉浸式體驗。

其他徵案內容包括教育局提出人工智慧 AI 輔助適性化學習，嘗試將人工智慧相關技術導入「臺北酷課雲」等線上學習平臺，協助教師用 AI 診斷學生學習成效，讓教師、家長精準判斷學生各階段學習狀況；交工處徵求虛擬資訊可變標誌，使導航系統自動顯示訊息，提醒用路人注意路況；警察局則因應打擊犯罪、搜索攻堅時，因手持 DV、手機或警用行動載具拍攝角度單一影響影音錄存或現場重要畫面蒐證，因此提出「全景環繞影音即時傳送及現場還原」，輔助執法同仁後續檢視各項跡證及現場還原。



「臺北智慧城市1+7領域徵案」自109年開始至今已透過領域小組與專家學者的審查成功媒合55件，包括警察局利用 AR 點擊計算事故現場，交通事故現場智慧定位軟體；都市發展局運用智慧電表數據進行 AI 大數據分析進行節能實證計畫；衛生局透過無穿戴式智慧化偵測設備，協助偵測身心障礙者的活動狀況，並偵測異常事件的智慧化偵測即時示警照護服務等。

臺北智慧城市1+7領域111年度徵案自111年5月3日起至6月2日止，各領域需求議題與提案申請方式，請參考 Smart Taipei 網站徵案專區 (<https://smartcity.tapei/matchtopdown.de>) 歡迎各界共襄盛舉，期待更多創新應用在臺北市出現。