

中市智慧城市競賽 興大「微光之星」獲冠軍

「2017 臺中市智慧城市週暨創意設計競賽」9 月 7 日在市政府舉辦決賽，中興大學資管系教授許志義團隊與太和光、眾社會企業共組「微光之星」團隊，為臺中火車站設計盲人報位系統，榮獲實踐組冠軍。

微光之星團隊成員包含：興大資管系教授兼大數據中心主任許志義、資工系副教授陳煥、資工所博士生謝嘉祐、資管所碩士生陳品璇、太和光執行長吉正然、眾社會企業產品發展部經理詹依靜。

團隊結合理論與實務，以「城市有溫暖，處處有微光」之願景理念，藉由中興大學圖書館盲人導引系統成功之案例經驗，透過後續系統功能改善提升後，結合聽聲辨位導引等多項盲人協助功能，以「大臺中智慧城市火車站盲人友善環境微光報位系統之佈建與應用」為題參賽，期望能藉由本次的競賽，有效推廣協助盲人改善搭乘公車與車站轉乘之不便，建立大臺中市成為一個真正對視障朋友的友善環境智慧城市。

謝嘉祐表示，該作品以大臺中火車站為微光報位系統的實踐場域，透過手機語音報位，讓盲人可清楚知道自己的所在位置，並往目標地點前進，並注重人文藝術導覽與報位系統輔助的加值服務，改善盲人生活。開發盲人報位系統，目標在於傳遞正能量，協助弱勢人民，並非只為了營利，未來的產品推廣希望能得到支持，將該計畫發揚光大。

為加速推動臺中市成為智慧城市典範，並將智慧城市核心精神落實於全民生活之中，中市府將於 8 月 31 日至 9 月 7 日舉辦 **Connected, Taichung in Action** 智慧城市週系列活動。「智慧城市創意設計競賽」為系列活動之一，由中市府經發局舉辦，希望廣納全民提案，腦力激盪臺中智慧城市的各種創意，此次競賽全國共 85 組隊伍投件，包含創意組 53 件、實踐組 20 件，最後選出創意組與實踐組各 10 件優秀作品入圍決賽。

[感謝本校祕書室媒體公關組提供資料](#)