

領先全國 新竹市政府、交通大學、 國家實驗研究院共同打造AI人工智慧

文／交大秘書室對外事物組

國立交通大學、新竹市政府及國家實驗研究院，108年10月22日共同打造AI人工智慧，由交通大學張懋中校長、新竹市長林智堅、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心謝錫堃主任進行「公共數據合作與應用備忘錄」簽約儀式，這也是全台灣第一個由公務員發起，並參與協作的AI應用服務計畫，也獲得數位政委唐鳳的肯定，期盼透過三方合作共創榮景。

交大張懋中校長表示，交大於三年前積極推動智慧校園，並透過智慧校園環境的建置掌握電腦視覺、數據分析與人工智慧之關鍵技術。此次簽約將可更進一步地將場域擴大到智慧城市的層級，透過資料的收集與分析，充分了解城市人口活動分佈、交通運輸的使用狀況及居住環境的品質等，有助於規劃城市的公共設施、交通運輸的規劃與相關更便民的智慧服務，讓居民的生活品質更加提升，並打造智慧城市的最佳示範合作模式與場域。這也呼應交大近年來大力疾呼的「同行致遠」(Together, we go far)!

林智堅市長則宣布新竹市未來的科技政策，首要建置「資料決策中心」，將城市數據收納彙整，並搭配「規格標準化」的「智慧路燈」，讓

AI發展必要的資料來源「IOT感測器」有可以設置、供電、連網的空間，搭配各式感測器，建構起新竹市智慧城市的基礎。進而推出「數位市民」的數位身分系統，串接起行動支付、市政服務、共享運具和智慧運輸系統，讓市民可以享受到更便利的服務。

市長林智堅表示，新竹市是一座科技能量豐沛的城市，在地就有數間國家級研究單位，還有5所頂尖大學與科學園區坐落在這座城市，如何將豐沛的科技能量轉化為市政能量，帶給市民便利舒適的生活，是這幾年來新竹市政府推動智慧城市的重要目標；也是這次透過新竹市政府提供資料和行政上的專業知識，搭配交通大學、國網中心的AI人才與技術，共同開發屬於新竹市原生的AI創新應用的核心精神。

國家高速網路與計算中心謝錫堃主任表示，國網中心雖然有著許多縣市的數據資料，但缺少對於各個城市的認識與了解，也需要第一手公務機關的專業知識，這次與新竹市政府合作，有第一線人員主動加入，是非常重要的創舉，也希望未來國家實驗研究院可以幫助更多縣市，為台灣貢獻更多的心力。

