



國科會模範公務人員 科管局營建組曹長勇組長獲選

Model Civil Servant of the National Science and Technology Council: Director Chang-yong Tsao of the Construction Division of the Hsinchu Science Park Bureau Was Honored

当局營建組組長曹長勇氏が国家科学及び技術委員会模範公務員に選出されました

● 文・圖／人事室 傅依萍、莊承翰

科管局營建組曹長勇組長獲選為國家科學及技術委員會 2026 年模範公務人員，業於 2026 年 5 月 7 日主管會報接受公開表揚。

曹組長為國立臺灣大學土木工程學系碩士，自 2006 年 6 月調任科管局服務迄今，歷任勞資組技士、建管組專員、技正、秘書室、企劃組及營建組科長、專門委員、副組長及組長等職務。本次獲選重要事蹟如下：

執行重大建設開發、深耕永續資源與精進交通效能

透過科學園區節水節能減碳輔導計畫，近 3 年累計節約 5,417 萬度電、193 萬噸水，換算每年

可節約水電費 2.3 億元，並達成 68.5MW 太陽能設置。積極協調寶山擴建二期 100% 使用再生水目標，並展現卓越執行力，高效完成 114 年度 85 億元工程預算，範疇涵蓋寶山二期擴建工程、標準廠房與宿舍新建與更新及停車場配水池運動中心興建等。同時藉由更新交控中心，顯著提升園區交通管理績效。

克服極端氣候挑戰、嚴謹維護設施與防疫貢獻

面對百年大旱危機，迅速完成抗旱水井開鑿及節水應變措施，成功穩固園區產業供水。針對園區老舊公共設施，114 年度處理維修案件高達 8,531 件，以維持公共設施品質。執行寶山二期擴建期間，積極協調各相關單位，成功解決複雜的工程介面問題，有效整合各標案工程與廠商建廠時程。此外，於疫情期間與地方政府合作於竹南園區設置快篩站與疫苗接種站，守護園區從業人員健康。

強化園區供水韌性、推動節能創新與數位轉型

透過建立 24 小時水情監控中心，構築園區穩固的供水體系。率先建置國內工業園區首件大型儲能示範案，另進一步設置綠能與儲能設施邁向供水系統零碳排里程碑。同時推動數位轉型，建置水電資訊平台與提升園區既有 2D 地下管線圖資為 3D 資料庫，精進行政效率；引進電動輔助自行車與電動巴士、試辦投射式行人燈號，打造智慧且安全的低碳園區環境。



國科會吳誠文主委（左）與科管局營建組曹長勇組長（右）合影