

機電工程署「技術員訓練計劃」的七十週年典禮

2025 年 9 月 12 日

機電工程署署長 潘國英先生 講辭

何英傑太平紳士、唐智強太平紳士、吳肇基先生、各位嘉賓、各位同事：

大家好！

今天，我們聚守一堂，共同慶祝機電工程署「技術員訓練計劃」七十週年的重要里程碑。這不僅是一個值得驕傲的歷史時刻，更是對我們在過去七十年來致力栽培機電行業人才所取得成就的肯定。

「技術員訓練計劃」自 1955 年啟動，至今已歷七十載。由當時僅有 17 名學員畢業，發展至現時每年培訓超過 200 名學員，至今累計已培育接近 8000 名畢業生。這些學員中，不少已成為業界的中堅力量，為香港的機電安全、能源效益及社區建設作出了重要貢獻。

隨著時代進步，我們的訓練模式亦不斷創新。由早期著重基礎工藝技術的培訓，發展至今天結合虛擬實境（VR）、建築資訊模型（BIM）、機電系統大數據分析、資訊科技及人工智能等先進技術，全面提升學員的專業水平，裝備他們應對未來挑戰。僅在過去一年，機電署共舉辦了 160 場涵蓋新科技的培訓課程，總參與人次超過 3,000 人，訓練時數達 18,000 小時，充分顯示我們對持續培訓的重視。為延續學習成效並強化實戰能力，培訓與實踐同樣重要，我們不僅組裝各類型感應器去檢測環境，亦會運用機電裝備合成法進行工程，並利用無人機執行高位工作等，以提升施工安全及工作效率。

此外，我們亦積極拓展區域合作，與大灣區多間技師學院緊密合作，推動兩地人才培訓。透過接觸大灣區的先進技術與創新思維，學員能夠擴闊視野、提升技能，進一步增強競爭力。這種實踐式的交流不僅促進學員技能及自身的競爭力的提升，為香港機電行業注入新的活力，也為日

後香港與大灣區在機電領域的深度融合奠定堅實基礎。

在此，我衷心感謝所有曾參與和支持「技術員訓練計劃」的前輩、導師、大灣區的合作夥伴及業界朋友。你們的付出與努力，成就了今天的輝煌成果。我亦要恭喜今年的畢業學員，你們是這項七十年傳承的延續者，肩負著為行業注入新活力的重要使命。

展望未來，機電行業正面臨對前所未有的轉變— 從人工智能、物聯網到智慧城市的應用，對創新技術人才的需求與日俱增。我們的技術員訓練計劃，將繼續堅守初心，融合創新，致力培養具專業技能又具創意思維的新一代人才，為香港建設一個更安全、高效、可持續的未來。

讓我們一起傳承創新精神，攜手邁向未來。

謝謝大家！

（約 6 分鐘，約 900 字）