

東區技術教學中心「移地學生實作」提供偏遠地區新課綱資源

(圖/文 高級中等教育組 張祐齊)



為提供東部地區及偏遠地區技職教育學習資源，降低「學用落差」，教育部國民及學前教育署委託國立花蓮高工成立「技術型高級中等學校東區技術教學中心」，邀請自動化技術技能經歷背景豐富的講師授課，學生能親眼見到努力投入技能學習與鑽研技術帶來的未來道路及所具有的發展性，進而激起學生學習動機。

國教署說明，該中心自 105 年起巡迴服務宜花東地區技術型高中，運送「FESTO MPS 系統工作站」及「myRIOmini 智慧型機器人系統」等高階設備至國立羅東高工、國立宜蘭高商、國立蘇澳海事、國立花蓮高農、臺東縣私立公東高工、國立臺東專科學校高職部、國立關山工商等校，提供「移地辦理」相關實作研習，豐富新課綱特色課程所需要的學習資源，已服務逾 5,000 名東部地區及偏遠地區學生。另於 111 年度更首次納入智慧型機器手臂實作課程，讓學生接觸平時在校所沒有的高階設備，除銜接已學習的知能，更帶給學生學習的刺激。

研習過程中許多學生學習反應積極，提出問題並努力尋找解決方案，甚至與具備工科賽及技能競賽豐富資歷的講師尋求未來學習規劃建議，無論學生是否已確定目前就讀的科系為自己未來升學與就業領域，都能透過難得的高階設備實作課程，再次審視目前學習狀況是否有需要加強或調整的地方。

國教署表示，考量東部地區在地產業結構、人口組成以及社會風氣，為能提供花東地區的技高學生不同的學習刺激，及累積與自身特質、興趣相符等能力，將持續補助自動化貴重設備以服務技術型高中學生，歡迎服務學校向東區技術教學中心提出課程或教學設備借用申請。