

國教署持續充實多元教學設備 創造豐富學習環境

(圖/文 高級中等教育組 張儀植)



為協助學校落實推動 108 課綱，教育部國教署持續推動「充實教學及實習設備計畫」，透過逐年挹注經費，滿足學生學習需求，以利教學順利進行、穩健課程推展，112 年共計補助逾新臺幣 2 億元。

以國立羅東高商為例，該校運用充實教學設備經費購置生活科技課程「機器人教學模組」，同時為加深學生專業概念，邀請專家入校辦理講座，並藉由導入程式思考邏輯知識及實作組裝技術的教學，讓學生從電腦模擬，進入真實操作課程，透過同儕間思考調整測試解決問題，以深化知識及技術。

國立嘉義高商購置「哈姆立克衣」，搭配健康與護理實作課程，讓學生穿著訓練背心實際操作學習哈姆立克法，透過同儕間的模擬訓練使教學更加真實，讓學生學習到異物梗塞時，可以張口然後兩手交叉抓住喉嚨，讓旁人快速發覺異狀即時處理，再使用哈姆立克法，於黃金時間 4-6 分鐘內立即發現與即刻搶救，將能挽救生命。

國立新竹女中購置體育設備起跳板及重量訓練器材，引導學生正確使用專業運動設備知能，增進學生體適能，預防運動傷害；另國立苑裡高中購置「即時反饋創新教學系統（IRS）」運用於歷史教室，教師運用該系統進行課間討論及評量，透過學生即時回饋，有效掌握學習狀況，增進師生互動頻率。

國教署表示，每年持續補助高級中等學校購置及改善教學設備，以強化課程內容之專業及特色，落實資源共享，完善教學設備，共同為學生們創造更精采的學習經驗。