

國教署補助教學設備 點亮學生學習樂趣

(圖/文 高級中等教育組 歐怡廷)



因應新課綱實施，並提升全國高級中等學校教學設備的使用和應用，教育部國民及學前教育署持續推動「充實教學及實習設備計畫」，112 年度投入經費近 2 億元，補助超過 400 所學校購置一般科目設備，透過逐年挹注經費，優化符應新課綱的教學現場，滿足學生學習需求，以利教學順利進行、穩健課程推展。

國教署說明，為確保全國高級中等學校都能夠享有優質的教學資源，國教署依據學校的需求和申請情況進行資源的分配，讓這些教學設備能夠發揮最大的效益。同時為協助各校更了解計畫內容，每年度皆舉辦「充實教學及實習設備計畫」說明會，詳細說明設備申請實務運作，協助學校順利執行計畫。

以國立彰化高商為例，該校運用充實教學設備經費購置健康與護理科「成人心肺復甦術操作模型」，透過實際操作模擬讓學生學習急救技能，使具備基本緊急救護處理能力；且模型具備數位功能，可檢測 CPR 實施成效，透過藍芽連線裝置，即時回饋資訊並反饋給學生，有助於提升學習成效。

國立花蓮高中購置法官袍、法庭道具等公民科「模擬法庭」教學設備，讓學生扮演法官、律師、辯護人等角色，透過模擬真實的法庭環境，不僅提高學生面對問題的思辨能力，

更能增強他們對法律程序的理解，進而運用在生活之中。

國立海大附中購置地球科學「天球儀」，學生得以深入瞭解恆星及行星運行的規律，進而激發對宇宙的無限好奇心；另國立師大附中生物科購置「精密顯微鏡」，運用於動植物樣本的表面觀察及生物體解剖課程，培養學生的觀察、實驗和推理能力，促進學生科學探索的精神，更豐富科學學習體驗，並為科學教育奠定堅實基礎。

國教署表示，學校依據實際教學需要申請購置各式教學設備，可提供學生多元、豐富的互動學習體驗，激發學生的學習興趣和主動性，共同打造優質的教學與學習環境。