

持續建置生科教室設備 提升科技教育品質

(圖/文 國中小組林展億)



為強化科技教育品質，十二年國教課綱新增科技領域，教育部國教署也持續協助國中端強化生活科技教室設備，目前已補助 1,210 間基本設備、387 間擴充設備。各校運用經費陸續打造符合課程需求的生活科技教室，學生透過動手做的過程，強化生活科技教育的學習成效。

教育部為提升生活科技教學品質，除充實硬體設備外，也由師資培育及藝術教育司持續開設生活科技增能課程，鼓勵具生活科技領域教師資格的教師進修。生活科技教師於完成增能課程後，該校可再申請充實擴充設備 60 萬元，進一步提供更豐富多元的課程。109 年全國共計建置 514 間生活科技教室(基本設備 302 間、擴充設備 212 間)，110 年度將持續辦理，協助更多學校精進生活科技教育學習場所，以利學生學習。

目前的生活科技課堂中，透過完善的設備搭配專業師資，聚焦貼近日常生活的課程設計。學生不僅能動手做，從中學習經驗，也逐步培養「做、用、想」等帶著走的能力，將所學知能運用於真實情境中。

教育部國教署表示，十二年國教課綱新增科技領域，未來將不斷充實各校生活科技教室設備及教師專業增能的培力，持續培養學生發想、設計、創造及解決問題的科技素養，引領學生運用科技教育，面對未來科技快速發展的挑戰。