

## 蘭陽女中「科技輔助教學」 科技軟實力帶著走

(圖/文 高級中等教育組 郭芷菁)



因應數位學習的趨勢，教育部國民及學前教育署鼓勵學校於教學中融入各項資訊科技，讓學習不再侷限於傳統教室。蘭陽女中自 108 學年度起，每學期與 Google for Education Taiwan、宜蘭縣教網中心合作辦理 Google Workspace 工具應用於教學的教師增能工作坊，也定期舉辦跨校、跨科交流分享會，邀請東部地區高中職、國中小教師分享教學經驗，學習如何使用工具及實際教學應用，將科技軟實力帶著走。

國教署說明，「Google Reference School」認證一所學校須具備充沛的設備資源、優秀教學師資、傑出行政團隊、強大推廣能量，目前全臺僅有 7 所學校通過認證。國立蘭陽女中歷經三年的努力，於 111 年 3 月獲得 Google Reference School 認證資格，更成為東部第 1 所通過此項國際認證的學校，也為全臺第 1 所獲得此項國際殊榮的女子高中；同年 10 月，再由英文科教師簡銓蔚通過 Google Certified Innovator 認證，成為全臺第 4 位創意家。

教師簡銓蔚分享，當初單純的想法，只是「想在教室裡帶來一些改變」，於是採用 Google Workspace 作為主要工具，初期在班上帶著學生運用手機完成線上學習單、進行線上學習活動、製作英文簡報，利用 Google 工具走完一學年的課程，學生也給予很多正向回饋，簡老師也在過程中更加確信，在校內推動科技輔助教學是有機會與潛力的。

同時，學生在課堂所學科技工具應用方法，不管在班級校慶活動、英語話劇比賽、社團活動、自主學習、學習歷程檔案整理等過程中，都能一一體現。在面對科技日新月異的時代，看到學生皆能將 Google 工具運用自如，讓科技應用軟實力成為學生可以帶著走的能力，也符應了新課綱的精神。

國教署表示，蘭陽女中持續推行科技輔助教學，從宜蘭縣擴大至東部學校，加強深化與 Google for Education Taiwan、宜蘭縣教網中心的合作關係，把最新的應用方式推廣給各校，帶領校內教師與東部各校一起航向數位學習的航道。