

## 【主題：打造雙語學習新天地! 教育局補助學校建置多元雙語情境，開啟學習新風潮】

【臺北報導】臺北市穩健推動雙語教育，臺北市政府教育局積極補助雙語學校情境建置，投注近新臺幣 1 億 3 千萬元補助國民中小學(含完全中學)210 校次。旨揭計畫補助本市雙語教育學校每校 150 萬元，針對教室環境、學習角落、玄關廊道或公共活動場域提供校園空間改造工程經費。此外，亦提供經費協助購置教學用軟硬體設備如行動載具、互動觸控顯示器、視訊會議設備、導覽系統、AR 校園探索任務 APP 及國際教育擴增實境 APP 等，豐富學生雙語學習情境。

在教育局政策及經費指引下，本市雙語教育學校校園環境建置展現多元、活力、亮眼及創新等豐碩成果。例如：萬華國中設置校園國際教育 podcast 電台，配合 SDGs 議題來設計主題式活動，邀請教師向全校師生進行雙語分享，以廣播方式融入雙語情境，為學生打造一個學習無所不在的場域。和平高中一方面設計活潑、熱情和創意的展演空間，營造有別於臺灣街景的雙語沉浸情境，讓人彷彿置身歐式藝術和文化的環繞。

此外，雙園國小設計以新世代學習空間為主軸，善用雙語情境補助經費，結合 VR 雙語互動學習、AR 雙語書屋及 AI 智慧學習工具，為學校打造高科技之智慧雙語學習空間，滿足師生共學和學生課後自學的需求，引領智慧教育新風潮。



<上圖：雙園國小學生使用平板電腦搭配 AR 雙語教材激發自學動力>

雙園國小廖老師表示，雙語智慧教室增加多種讓小朋友自學的新科技，有趣且新奇，激發孩子的語言潛力與創意思維，讓學習充滿樂趣與挑戰，這間老教室經過 9 個月的規劃和改造後，現在已經是學生們最愛使用的學習資源之一。負責教室規劃和資源配置的廠商宏碁資訊

公司專案經理徐正隆表示，感謝臺北市雙園國小的校長和老師團隊們提供這一個機會，讓我們有機會參與這個很特別又別具革新教育意義的教室改造計畫，我們因應學校要求，以「智慧、雙語、自學」為基礎，搭配新世代學習空間設計特色，結合最新科技 AI、VR 和 AR 相關應用，包含有 AI 聊天機器人、VR 情境互動英語和故宮虛擬展廳、AR 雙語繪本，還有蒐集全球最熱門兒童期刊的雙語書屋 for Kids 等資源，從初步的成果來看，老師和學生們都非常喜歡，也歡迎大家不吝給予指教，我們後續和雙園國小還會針對學生使用的狀況，透過由本公司專為學校開發的人流與資源使用管理系統進行追蹤和優化，所以今天大家所看到的只是個開端，因為我們希望帶給學生的不只是激發學習興趣，持續的學習效果以及配置的軟硬體資源可有效利用也是同等的重要。



<上圖：師生們圍繞在電腦前與 AI 聊天機器人互動問答對話>



<上圖：學生透過 VR 設備體驗情境互動英語學習和觀賞故宮虛擬展廳>

臺北市雙語教育學校積極申請情境建置補助計畫，用心設計規劃能突顯學校特色課程與活動的學習空間，不僅營造出令人耳目一新，充滿藝術、人文與科技氣息的校園新風貌，更是值得社區民眾與好鄰居到訪、運動、休憩的好地方。

臺北市雙語教育蓬勃發展，114 學年度累計達 122 所國民中小學成為雙語教育學校，數量已近臺北市國民中小學校數六成比例。教育局表示，臺北市的雙語教育發展已經超越追求量能增長的階段，我們目前的重心要擺在如何幫助這些雙語教育學校突顯雙語課程與活動特色，展現優質卓越之辦學成果。因此，雙語教育學校情境建置補助計畫即是達成此一目標的重要推手。期望藉由教育局與雙語教育學校建立緊密的夥伴關係，資源共享、合作互助、嘉惠師生，進而擘劃臺北市新世代雙語教育校園新風貌。

臺北市雙園國小於 3 月 19 日上午 10:00，特舉辦教師研習觀摩活動，凡對於雙語教育學校情境建置有興趣的教師歡迎蒞臨指導，研習地點：臺北市雙園國小(臺北市莒光路 315 號)「第一會議室」及「智慧雙語科技教室」。報名方式採線上報名，請至全國教師在職進修網(<https://www5.inservice.edu.tw/>)，課程代碼：(待更新)。報名期間即日起至 114 年 3 月 17 日(一)或額滿(60 人)為止。