

單位：臺北市府教育局

業務聯絡：臺北市府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953287353

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣研究員 0930936532

【發稿日期：111 年 3 月 11 日】

【主題：臺北市發表《智慧及資訊科技教育白皮書》，3 年打造「班班有大屏」  
優質科技輔助學習環境】

【臺北報導】因應知識經濟時代來臨，為培養跨領域資訊科技應用人才，打造新時代智慧教育環境，臺北市府教育局於 111 年 3 月 11 日發表《臺北市智慧與資訊科技教育白皮書》，由柯文哲市長及曾燦金局長共同向全體市民宣布臺北市智慧及資訊科技教育實施成果與未來藍圖，提出「生生線上學、師師用載具」、「班班有大屏、校校智慧化」、「提升數位學習教育中心量能」及「精進升級資訊科技教育品質」等 4 大策略，規劃於 111 年至 113 年投資新臺幣 13 億元，共同培育未來科技跨域人才。

首先在「生生線上學，師師用載具」策略上，教育局已於 111 年達成「師師有載具」政策目標，規劃於同年擴大推動學生自備載具到校學習（BYOD），達成全市 1,000 班參與目標，並透過臺北酷課雲學習平臺，開辦「線上程式語言培力課程」及「英語線上課程」，增加經濟弱勢學生在英語及程式設計學習機會。

其次是「班班有大屏、校校智慧化」，經學校反應課堂中以大尺寸觸控式螢幕結合行動載具使用，能夠創造出最佳師生互動教學模式。因此，教育局規劃自 111 年起優先建置國小 3 至 6 年級各班 85 吋觸控式大屏；並於 113 年達成全市小學三年級至高中「班班有大屏」政策目標！配合加速導入酷課 APP 推動，實踐 6i 智慧校園政策願景。

針對「提升數位學習教育中心量能」，臺北市數位學習教育中心是全國第一專職、專責線上教育推廣組織，教育局於 111 年將再擴編「培訓推廣組」及「課程規劃組」，強化數位學習推廣作業，為籌備全國第一所數位實驗高中做最充足準備。

最後是「精進升級資訊科技教育品質」，本局將持續推動 K-12 程式教育及 STEM+ 教育，未來將擴大辦理各項資訊科技線上課程，並針對 AI 人工智慧、量子電腦及元宇宙等新興科技，以產官學研合作方式開設相關課程，培育未來世界

所需人才。

本市教育發展有賴全體市民、校園親師生支持，共同打造以學生為中心的優質學習環境。例如本次發表會活動地點日新國小旺台樓，是由日新國小校友，旺台文化教育基金會創辦人蔡衍榮先生，以基金會名義捐贈超過新臺幣 3 億 5,000 萬元協助建設，自 108 年 2 月舉行動土典禮，歷時 2 年 9 個月完工。大樓內設有溫水游泳池、多功能教室、大小演藝廳等多樣設施，提供學弟妹和社區民眾優質的運動、教學、文藝活動空間，為校園建築與活動注入新的生命力。

教育局表示，近年各項教育力表現屢獲國際肯定，面對全球高度數位化與資訊化挑戰，仍將秉持反思策進精神，持續營造不受時空限制的自主學習與智慧教育環境，發展資訊教育、科技輔助教學，不斷實踐教育品質創新超越，培育北市學子成為具備資訊科技應用、問題解決能力及全球適應力之未來人才。