

地址：11008 臺北市信義區市府路1號4樓北區

業務聯絡：臺北市府教育局資訊教育科 陳秉熙科長 0953-287-353

新聞聯絡：臺北市府教育局綜合企劃科 卓育欣督學 0930-936-532

【發稿日期：112年12月30日】

【主題：《北市教育十大好學-創新學》打造以AI及大數據為核心的5S智慧校園！】

【臺北報導】臺北市府教育局（下稱教育局）於112年12月20日發布「臺北市教育政策白皮書」，以「許孩子一個美好未來」為題，推出十大好學，其中「創新學」強調「建置教育大數據，開創AI新時代」精神，於112年度完成「臺北酷課雲-酷AI學習系統」、「發佈生成式AI工具教學指引」及「國小3年級至高3一般班級教室大尺寸觸控螢幕100%設置」等政策目標，將持續打造以AI及大數據為核心的「5S智慧校園」！

教育局指出，預見學生未來學習將由AI深度介入的趨勢，112年推出臺北酷課雲「酷AI系統」，提供3+2項AI特色功能，為親師生開啟生成式AI應用於教學的全新篇章。透過酷AI系統，可依據學生個別學習表現，自動給予適性化加深加廣學習素材，也能協助老師批改作業與出題，有效減輕教師工作負擔、促進學生自主學習。而「語音辨識功能」更是透過AI系統評定結果、即時回饋，從發音、流暢度、完整性及準確度四大面向瞭解學生表現，徹底翻轉英語口說及聽力教學情境！

此外，為達成本市數據治理目標，教育局透過「親師生平臺/酷課APP」持續優化多項智慧校園服務，針對親師生平臺內部所累積大量數據，轉為標準化數據報表，作為本市「教育大數據資料庫」基礎，並建置數據儀表板，讓臺北市所有親師生能夠即時掌握校園內各項數據。未來，將導入AI人工智慧技術，擴充大數據資料應用性，例如在學生學習方面，可分析學生學習數據，幫助每位學生創造個人化、適性化學習經驗，提升學習成效；在校園生活方面，亦可透過監測電力及水資源使用等數據，作為校園節能政策訂定依據，向2050淨零碳排目標邁進。

面對社會快速變遷及資通訊科技快速發展，教育局奠基於完善校園網路基礎建設，將深化推動「5s智慧校園」，以「智慧管理」、「智慧行政」、「智慧教學」、「智慧服務」及「智慧學習」等面向，持續拓展各項師生學習及校園生活服務，期待透過教育大數據資料庫的建立，提供更全面、精準的教育數據，以數據治理為基礎開啟數位轉型，未來教育開啟新的可能！