

新北市政府教育局新聞稿 109.12.16

北新國小力推 AI 及程式教育

全國首創借書不用證、小一小二每週一節不插電課程

【新北市訊】「啊！小朋友！你又忘了帶借書證？」、「老師，我的借書證又不見了！」這些對話經常可以在小學的圖書館聽到。北新國小為了解決小朋友因借書證常遺失而無法借書的問題，讓學生更便利借用圖書館的書籍，首創全國小學之先，與鄰近技嘉教育基金會合作，開始規劃利用 AI 智慧學習的功能，成功的使用個人臉部特徵辨識，替代借書證的功能，讓小朋友不用帶借書證就可以借書。北新國小的學生只要在學校圖書館註冊後，不管是小一或小六，直到畢業，如果想借閱圖書，只要至辨識鏡頭前站立約三至五秒，即可進入圖書館找尋想要借閱的書籍，然後至櫃檯掃描書碼即可完成借閱，既便利又迅速。爾後到學校圖書館借書，都可以不用帶借書證，也不怕借書證遺失，學校也不用再為小朋友遺失借書證補發而傷腦筋了。

北新國小為了迎接 AI 及資訊時代的來臨，將不插電課程放入低年級校訂課程中，並創全國小學之先，讓一、二年級小朋友每週都有一節的「不用電腦的程式設計課程」。低年級小朋友不用 3C，只透過遊戲方式，在專業老師的帶領下，也同樣能學習到資訊課程中的邏輯和推理概念。我們為小朋友特別設計「訓練邏輯思維與程式設計」課程，老師以生活或數學教導程式邏輯或網路訊息等內容，利用圖卡「不插電」方式上課，更以遊戲和手做方式，讓小朋友透過自我學習與組間合作，進而獲得資訊素養。

北新國小校長施裕明表示，學校力推 AI 及程式教育，除了小一、小二每週一節的不插電特色課程外，也持續建構中、高年級校訂課程，以發展程式與訓練邏輯思維課程為目標，在新北市教育局的支持及資源挹注下，積極研發 AI 與物聯網課程，讓小朋友能因應未來的時代潮流。在新北市教育局的協助下，期望將資訊科技、人文與藝術等領域做結合，使我們孩子在未來，不是成為生冷的科技人，而是有溫度的資訊科技應用與創新者。

資料詳洽：

新店區北新國小校 長 施裕明 電話：29189300 分機 601
新店區北新國小教務主任 陳國生 電話：29189300 分機 611
新店區北新國小資訊組長 羅英財 電話：29189300 分機 339





