

「彈指玩轉世界」專書發表暨程式教育論壇實施計畫

106 年 2 月 15 日新北教研字第 1060251377 號函

壹、依據：教育部 106 年資訊教育推動細部計畫。

貳、計畫目標：

- 一、製作新北市程式教育專書，記錄本市師生學習程式教育成果、推廣本市運算思維、程式教育新觀念及執行策略。
- 二、匯集新北市政府及民間能量，創造程式教育正向宣傳效益，並帶動基層教師理解、認同程式教育相關理念，為 107 課綱課程及早做準備。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市立明志國民中學。

肆、活動日期：106 年 3 月 14 日(星期二)。

伍、活動地點：新北市政府大樓 6 樓大禮堂。

陸、參加對象：本市各級學校校長、資訊組長及教師等 350 名。

柒、活動內容：

時間	活動內容	出席者/講者
09:30-10:00	報到 發送參與人員程式專書 1 本	
10:00-10:05	開場影片	朱立倫市長(暫訂)
10:05-10:15	長官貴賓致詞	教育局局長
10:15-10:20	揭書儀式與貴賓合影	教育部資科司司長 蔡怡穎總經理 方新舟董事長/嚴長壽董事長 黃少華董事長/李忠謀教授

10:20-10:40	<p>長官貴賓參觀主題展區</p> <p>一、運算思維概念區：呈現本市科技領域教育方針及展示本市國中小資訊科技課程地圖，啟迪學生對資訊科學問題研究興趣、激發學生思考與創造能力、培養學生的邏輯能力。</p> <p>二、程式設計工具區：分享 Scratch 等軟硬體開放資源及多樣化的教學工具，及本市首創親師生平台「程式教育」專區，並展現本市師生參與一小時玩程式之亮麗成果。</p> <p>三、生活校園應用區：以程式教育結合智慧學習，由學校引導學生在觀察中發現問題，找出解決方法，並將所學資訊科技運用在日常生活，如程式啟動機器人、人臉辨識、智慧校園大數據。</p>	
10:40-10:55	專題演講 1	教育界代表專題演講(待邀)
10:55-11:10	專題演講 2	企業界代表專題演講(待邀)
11:10-12:00	<p>程式教育分享會</p> <p>(沙龍座談)</p>	<p>主持人：遠見雜誌蔡怡穎總經理</p> <p>與談人：</p> <p>公益平台/嚴長壽董事長</p> <p>誠致基金會/方新舟董事長</p> <p>宏碁企業代表/黃少華董事長</p> <p>師大資工系/李忠謀教授</p>
12:00-13:00	自由參觀主題展區	
13:00-	分享交流-賦歸	

捌、報名資訊：

- 一、報名方式：請有興趣報名之教師於 106 年 3 月 13 日(星期一)下午 5 時前逕至校務行政系統之研習系統報名。

二、本局同意核予參與本案活動之本市教師公假(課務排代)登記，另全程參與教師核予3小時研習時數。

三、另本案研習之承辦學校工作人員，本局同意核予參與人員公假登記，倘有課務至多5名課務排代出席。

玖、經費：由新北市政府教育局相關預算支應。

拾、敘獎：本案承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第1項第5款第2目及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第2項第2款規定：辦理各項研習(討)會績效優良者，承辦學校校長嘉獎1次，工作人員嘉獎1次以4人為限。