



新竹市重點學校-光華國中 113 新竹市數位精進方案



校長：林茂成 教務主任：陳怡伶 自然群成員：簡志祥、錢一娟、陳宥蓁、王建豪、陳文昭
數學群成員 劉映吾、張祐誠、張哲維、許富楠 英語群成員 王靜鴻、吳容茹、鄭安惠、邱迺婷

數位教學精進增能

全市數位教學精進研習

自然課的載具應用 3 2 0
 臺北市明湖國中郭怡君 (生物女王)
 臺北市國中自然輔導團
 臺北市智慧輔導小組
 Google 認證講師
 Apple Learning Coach

用 解決差異化 教學的難 3 2 9

數位輔導團員增能研習 C W 3 0 2
 ClassSwift by ViewSonic
 在教學上的應用

P d 研 3 0 3
 C V 用 3 0 7 7
 大 屏 軟 體 應 用 3 0 7 9

專家指導及團員會議

數位輔導團員講師培訓
 位教學指引講師培訓 3 0 2 0 3
 3 講 師 培 訓 3 0 2 2

專家輔導會議
 3 0 2 4

數位輔導團會議
 3 0 3 0 4
 3 0 4 0
 3 0 9

3 0 9
 3 0 0 9
 3 7

3 0 2 9

全市及全國公開授課(2024自主學習節)



生物科簡志祥老師(113 05 22)



數學科劉映吾老師(113 12 03)



英語科王靜鴻老師(113 12 03)

跨校交流(入校觀課及訪視)



建功高中入校觀課 113 05 01 光華國中入校觀課 113 05 22 建華國中入校交流 113 10 25 富禮國中入校交流 13 11 13
光武國中入校觀課 113 12 17 育賢國中入校交流 113 2 23 南華國中入校交流 113 12 30 華德福中小學入校觀課 114 01 02(暫)

校內推廣及未來展望

數學領域分享教師在因材網上使用的教學策略和成果，促進教師間的經驗交流。
 持續引進並更新最新的數位教學軟體，並針對教師需求提供專業培訓。
 完成全校一般教室的觸屏建置和便利平板設備借用流程，設置技術支援團隊，確保教師及學生能順暢使用。
 期盼將來引入AI輔助教學工具，實現自動化學習診斷與個性化學習建議，提升學習效率與教師備課效能。