

新竹市北區西門國小 113 學年度數位精進課程工作坊研習計畫

壹、目的：

增進教師應用數位科技進行教學，並精進教師數位教學能力，結合學習載具、教學軟體及數位內容，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。

貳、時間：114年3月～114年7月，

分別於3/26、4/2、4/9、4/30、5/14，週三下午14:00-16:00

5/16（五）、6/6（五）、6/13（五）、6/20（五）下午14:00-16:00

參、地點：西門國小

肆、對象：本校教師

伍、講師：清大AI精靈團團隊講師

陸、內容規劃：

		課程內容
第一堂	3/26 (三) 14:00-16:00	如何用 AI 工具來優化 PBL 及 WISE 教學課程設計 ● AI 精靈如何協助 PBL 課程設計 ● 實作 AI 精靈功能（如：生成學習單、評量設計、學生反思紀錄），並將這堂課的內容移到後續課程，結合教學法，讓老師有更完整的學習體驗。
第二堂	4/2 (三) 14:00-16:00	AI 基礎應用
第三堂	4/9 (三) 14:00-16:00	AI 如何在 SDGs 主題課程中輔助資料蒐集、問題設計、活動規劃
第四堂	4/30 (三) 14:00-16:00	AI 科學提問技巧
第五堂	5/16 (五)	備課與教材設計 透過 AI 讓老師能夠解決日常教學中的

	14:00-16:00	問題 ● 如何利用 AI 快速備課與設計課程？ ● 然後透過 AI 精靈工具 來解決這些問題，例如： ● AI 自動設計評量工具（出題、學習單、作文反饋） ● AI 班級經營、備課教材等
第六堂	6/6(五) 14:00-16:00	數位評量與學習分析
第七堂	6/13(五) 14:00-16:00	多元 AI 課程設計
第八堂	6/20(五) 14:00-16:00	專題實作與微課程設計
待訂		成果發表與反思

柒、本

計畫陳請校長核定後實施。