

114 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導計畫

【公開觀課】 AI 輔助教學增能研習實施計畫

壹、依據：

114 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫。

貳、簡介：

為協助教師理解生成式 AI 於教學設計與學生學習歷程輔導之應用，提升教師運用數位工具進行課程規劃、學習內容組織與教學資源建構之能力，辦理本次 AI 輔助教師增能研習。

第一場次聚焦於「運用生成式 AI 優化學習內容架構設計與建構可視化表格」，引導教師透過生成式 AI 協助分析學習內容、重組教材架構，並將教學重點轉化為清楚易懂的可視化表格，以提升備課效率與學生學習理解。

第二場次聚焦於「生成式 AI 輔助小標題提煉與字句潤飾」，引導教師透過生成式 AI 協助判讀文章段落重點、提煉清楚有層次的小標題，並進一步進行字句潤飾與表達優化，以提升文本可讀性、邏輯性與教學應用效益。

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局及國立臺灣師範大學前導總計畫團隊。

二、主辦單位：臺北市立萬芳高級中學。

肆、辦理內容：

一、研習時間、主題與講師：

研習時間	研習主題	研習講師
115 年 6 月 5 日（週五）下午 13 至 15 時。	運用生成式 AI 優化學習內容架構設計與建構可視化表格	廖凡慧老師
115 年 6 月 12 日（週五）下午 13 時至 15 時。	生成式 AI 輔助小標題提煉與字句潤飾。	廖凡慧老師

二、參與對象：

1. 114 學年度十二年國民基本教育前導學校補助學校之有興趣師長。
2. 對生成式 AI 輔助教學設計、學習歷程輔導有興趣之教師。

3. 臺北市立萬芳高級中學有興趣參與學生。

三、研習地點：Google Meet 線上研習（另行通知）

四、研習流程：

以萬芳高中有興趣參與學生為課程實施對象，參與研習教師以線上公開觀課方式進行。

時 間	內 容
13：00-13：10	說課
13：10-13：50	觀課
13：50-14：00	休息
14：00-14：30	觀課
14：30-15：00	議課



線上報名表單

伍、人數限制：線上研習場次限額 20 名。

陸、報名方式：即日起至 115 年 6 月 4 日（星期四）16:00 前，填寫上列 Google 表單完成報名。

柒、注意事項：

一、全程參與並提交附件一公開觀課紀錄表者，(E-mail 至

1136@wfsh.tp.edu.tw) 核予全國教師在職進修網研習時數 2 小時。

二、活動聯繫：研發處前導助理莊水綾小姐（02-22309585 #127）。

(附件一)

臺北市立萬芳高級中學 114 學年度 觀課紀錄表

年 月 日

一、基本資料					
觀課學校	臺北市立萬芳高級中學	授課教師	廖凡慧老師	年級	高二
授課單元				觀課者	
二、教學過程					
觀課參考項目			紀錄內容 (請以文字簡要描述)		
全班學習氣氛	1. 是否有安心的學習環境?				
	2. 是否有熱烈的學習氣氛?				
	3. 學生是否專注於學習的內容?				
學生學習歷程	師生互動	1. 老師是否有鼓勵學生發言?			
		2. 老師是否有回應學生的反應?			
		3. 是否有獎勵特殊表現的學生?			
	個人學習	1. 學生是否互相協助、討論和對話?			
		2. 學生是否主動回應老師的提問?			
		3. 學生是否主動提問?			
		4. 學生是否能專注個人或團體的練習 (如:學習單、分組活動等)?			
學生學習	1. 學生學習是否有成效?				
	2. 學生是否有學習困難?				

	3.學生的思考程度是否深化？	
	4.學生是否樂於學習？	

三、評論

優點	建議

四、心得與反思

--