

## 新竹市 114 年數位教學指引 3.0 教師培力工作坊實施計畫

**壹、依據：**教育部「推動中小學數位學習精進方案」114 年中小學實施計畫辦理。

**貳、目標：**

- 一、研發「數位教學指引 3.0」學習活動設計與輔助教具。
- 二、擴大教師理解與應用常用數位科技工具與生成式 AI，以輔助教師教學與學生學習。

**參、辦理單位：**

- 一、主辦單位：教育部資訊與科技教育司
- 二、承辦單位：新竹市數位學習推動辦公室

**肆、研習對象：**

- 一、適性教學計畫學校、5G 新科技學習推動學校、典範學校、重點學校教師及數位社群輔導團員優先依序錄取，非前述之學校教師若有剩餘名額依報名順序錄取。
- 二、已參加過數位學習工作坊(一)、(二)認證之本市國民中小學教師。

**伍、報名方式與時間：**

- 一、請至本市研習護照報名(網址：<https://pse.is/8aam6m>，研習代碼：1143385)，名額每場最多 40 人。
- 二、報名截止時間：即日起至 114 年 11 月 17 日下午三時前。
- 三、報到通知：報名受理認證通過後，將於 114 年 11 月 17 日陸續以 E-Mmail 方式寄發「錄取通知」。

**陸、研習時間與地點：**

- 一、時間：114 年 11 月 18 日(二)。
- 二、地點：本市教師研習中心 四樓會議廳。

**柒、講師：**

- 一、新竹市教網中心劉麗娟教師。
- 二、新竹市育賢國中蘇漢哲教師。

**捌、聯絡單位：**

- 一、新竹市教育網路中心 吳小姐。
- 二、電話：03-5249617#201。
- 三、EMAIL：[wu90514@tmail.hc.edu.tw](mailto:wu90514@tmail.hc.edu.tw)。

**玖、注意事項：**

- 一、請參加者自行攜帶行動載具(平板或電腦)。
- 二、請所屬學校惠予同意核予研習人員公(差)假及課務排代。
- 三、為響應環保概念，請學員自備環保杯。

壹拾、課程表：

節次	主題	預計時間	時長	課程簡述
一	開場相見歡	09：00 09：20	20 分鐘	1. 小組介紹（心理測驗）
	活動一：深化數位教學指引共讀活動	09：20 10：40	80 分鐘	1. 指印導讀+前測。 2. 共讀指引 Canva：小組共學+組間互學。 **第四章 AI 教學運用(精讀)
中場休息 20 分鐘				
二	活動二：生成式 AI 與數位教學運用之體驗(1)	11：00 12：00	60 分鐘	1. 實作一：提問技巧練習。 2. 實作二：體驗 otebookLM。
午間用餐休息暨儲備講師(12：00-13：00)				
三	活動二：生成式 AI 與數位教學運用之體驗(2)	13：10 13：50	40 分鐘	1. 實作三：生成式 AI 規範的草案。 2. 實作四：因材網 e 度體驗。
中場休息 10 分鐘				
四	活動三：數位教學示例與檢核表運用	14：00 15：20	80 分鐘	1. 數位教學兩個範疇鷹架表。 2. 指引教學示例 <u>如何融入 AI</u> 。 3. 小組協作(學員需自備數位教案) 4. 完成 <u>兩個檢核表</u>
中場休息 10 分鐘				
五	活動四：數據運用簡單說與 AI 學習夥伴體驗	15：30 15：50	20 分鐘	1. 使用因材網師生數據為例，讓師生知道如何使用數據調整教學。 2. 認識因材網 e 度與體驗活動。
意見交流與回饋		15：50 16：00	10 分鐘	意見交流與回饋