

新北市政府教育局
中小學數位教學指引 3.0 教師培力實施計畫

壹、依據：教育部「中小學數位教學指引 3.0 教師培力實施計畫」。

貳、計畫目標：

- 一、研發「數位教學指引 3.0」教師培力工作坊的課程包、學習活動設計與輔助教具。
- 二、結合儲備講師培力實作計畫之演習，辦理縣市與教育部主管高級中等學校教師培力工作坊。
- 三、縣市自辦「數位教學指引 3.0 工作坊 (B3)」，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、主辦單位：新北市政府教育局。

肆、指導單位：教育部資訊與科技教育司。

伍、課程時間及地點：114 年 3 月 29 日、4 月 19 日、5 月 20 日上午 9 時至下午 4 時。

課程時間	課程地點
03/29 (六)	新北市板橋區海山國民小學
04/19 (六)	新北市板橋區海山國民小學
05/20 (二)	新北市雲端智慧科技中心 (大觀國中校內)

陸、報名方式：請填寫 Google 表單進行報名 (<https://forms.gle/ru8Qi42mxixLwx6E6>)，額滿為止。錄取人員可依本文文號以公假方式出席 (課務派代)。

柒、注意事項：

- 一、請參與成員自備數位載具 (如筆記型電腦、平板等)，俾利課程進行。
- 二、完整參與研習課程並填寫回饋表單者，核予 6 小時研習時數。

捌、聯絡方式：請洽本局教育研究及資訊發展科輔導助理陳禹戎，電話：(02) 29603456 分機 8463，電子信箱：yurong0624@apps.ntpc.edu.tw。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

教育部中小學數位教學指引 3.0 培力研習(B3)課程表

時間	時長	活動名稱	備註
09:00-09:20	20 分鐘	開場與 Check in	1. 小組介紹(心理測驗)
09:20-10:40	80 分鐘	活動一：深化數位教學指引共讀活動	1. 指引導讀+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)
10:40-11:00	20 分鐘	休息時間	
11:00-12:00	60 分鐘	活動二：生成式 AI 與數位教學運用之體驗(1)	(1) 實作一：提問技巧練習 (2) 實作二：體驗 NotebookLM
12:00-13:00	60 分鐘	午餐	
13:10-13:50	40 分鐘	活動二：生成式 AI 與數位教學運用之體驗(2)	(3) 實作三：生成式 AI 規範的草案 (4) 實作四：因材網 e 度體驗
13:50-14:00	10 分鐘	休息	
14:00-15:20	80 分鐘	活動三：數位教學示例與檢核表運用	1. 數位教學兩個範疇鷹架表 2. 指引教學示例如何融入 AI 3. 小組協作 (學員需自備數位教案) 4. 完成兩個檢核表
15:20-15:30	10 分鐘	休息	
15:30-15:50	20 分鐘	活動四：數據運用簡單說與 AI 學習夥伴體驗	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。
15:50-16:00	10 分鐘	意見交流與回饋	