

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」B3 教師培力的課程包、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，辦理各縣市與教育部主管高級中等學校教師培力工作坊。提供儲備講師實作與回饋，並經評估後成為 B3 正式講師。
- 三、支持各縣市自辦「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、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：國立臺中教育大學中小學數位教學指引研發計畫團隊
- 三、協辦單位：新竹市數位學習推動辦公室

肆、研習對象：

- 一、數位學習推動辦公室推薦成員、輔導團成員優先依序錄取，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://reurl.cc/EgakAR>，研習代碼：1140101)，名額每場最多30人。
- 二、**請先填寫基本資料表單**
(<https://forms.gle/GspfwZFLE3xT5Tu8>)
- 三、報名截止時間：即日起至**114年3月31日下午五時**前。
- 四、報到通知：報名受理認證通過後，將於**113年4月7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 4 月 15 日(二)。

二、地點：本市教師研習中心 3F 研討室、4F 會議廳、1F 會議室、
1F 階梯教室(新竹市民族路 33 號)，請先至 4F 會議廳報到。

柒、研習組別與講師：

一、評核人員：

1. 臺南市立永康國民中學林柏寬教師
2. 黃馨緯退休教師
3. 高雄市立旗山國民中學李秉芳教師
4. 臺南市立復興國民中學黃宗賢教師
5. 臺北市文山區興華國民小學 方美霞教師
6. 新竹市北區南寮國民小學劉麗娟主任
7. 新竹市立光華國民中學王靜鴻教師
8. 新竹市立光華國民中學張祐誠教師

二、儲備講師：

1. 新竹市東區新竹國民小學彭若雯組長。
2. 新竹市東區東門國民小學陳芷茵主任。
3. 新竹市東區東門國民小學邱麗珍老師。
4. 新竹市東區關埔國民小學黃政昱組長。
5. 新竹市立光華國民中學劉映吾組長。
6. 新竹市立育賢國民中學蘇漢哲老師。
7. 新竹市立南華國民中學陳奕安老師。
8. 新竹市立培英國民中學林羿汝老師。
9. 新竹市東區青草湖國民小學吳振彰老師。
10. 新竹市東區青草湖國民小學蔡麗卿主任。
11. 新竹市立北區載熙國民小學許恆耀組長。
12. 新竹市東區建功國民小學林政君主任。
13. 新竹市立香山區虎林國民小學林瑞敏老師。
14. 新竹市立香山區香山國民小學陳雅惠主任。
15. 新竹市立竹光國民中學劉憶齡老師。

捌、聯絡單位：

- 一、新竹市教育網路中心 林小姐。
- 二、電話：03-5249617#201。
- 三、EMAIL：lingasai0205@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 NotebookLM。
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. 完成兩個檢核表
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