臺北市 113 學年度國民中學課程與教學發展工作圈課程領導組辦理「以 AI 共備提升跨域課程設計及探究教學力」教師增能實施計畫

壹、依據

- 一、教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要 點。
- 二、臺北市 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、臺北市 113 學年度國民中學課程與教學發展工作圈總體工作計畫。

貳、目標

- 一、因應十二年國教以核心素養為課程主軸的教育方向,進行課程領導人專業增能,增進學校課 程發展與活化教學之動能。
- 二、聚焦校訂課程的課程發展歷程,增能表現任務與評量規準增能,提升跨域設計與探究學習的 教學品質。
- 三、推動教師活化教學,並結合數位科技強化探究教學與多元學習策略,提升學生 6C 自主學習能力。
- 四、透過辦理課程發展與課程評鑑之成果發表,展現臺北市推動十二年國教之動能,並藉以全面提升臺北市國中學校的教育品質。

參、辦理單位

一、指導單位:臺北市政府教育局

二、主辦單位:國中課程與教學發展工作圈總召學校天母國中

三、承辦單位:課程領導組召集學校景興國中、副召集學校敦化國中及協作學校北政國中

四、協辦學校:麗山國中、信義國中、萬華國中

肆、參加對象

- 一、臺北市所轄各公私立國民中學(含完全中學國中部及國立附屬中學)以團隊方式報名參加, 團隊成員包含校長或教務主任,及1至2位課程研發教師。
- 二、本研習為調訓性質,請各校依場次報名。
- 三、請臺北市國中活化學校依分配報告之場次參加研討會。

伍、辦理場次:(共88所學校)

場次	参加學校	時間	發表學校	地點	主持人 指導專家
場次一	敦化、金華、懷生、天母、 新民、長安、大安、西松、 中崙、育達、仁愛、五常、 濱江、復興、延平、師大 附中、幼華、立人中小學 (18所)	5月13日 (星期二) 13:30-16:30	敦化 金華 懷生 天母	敦化國中	周婉琦校長 吳璧純教授 余 霖聘督
場次二	北政、信義、內湖、螢橋、 木柵、泰北、士林、忠孝、 建成、重慶、成淵、靜修、 民權、民族、和平、芳和、 政大附中(17所)	5月19日 (星期一) 13:30-16:30	北政 信義 內 營橋	信義國中	劉文鴻校長 吳璧純教授 葉興華教授
場次三	景興、興福、介壽、中山、 瑠公、實踐、景美、萬芳、 靜心、景文、再興、東山、 蘭雅、福安、華興、明德、 桃源、奎山(18所)	5月27日 (星期二) 13:30-16:30	景興介中瑠	景興國中	蔡來淑校長 余 霖聘督 洪詠善主任
場次四	萬華、誠正、南港、龍門、 南門、雙園、大理、古亭、 中正、弘道、龍山、大同、 新興、衛理、石牌、蘭州、 民生(17所)	5月28日 (星期三) 13:30-16:30	萬華誠本	萬華國中	洪志成校長 余 霖聘督 葉興華教授
場次五	麗山、三民、永吉、關渡、 至善、格致、興雅、東湖、 明湖、西湖、達人、成德、 北安、大直、百齡、北投、 陽明、薇閣(18所)	6月2日 (星期一) 13:30-16:30	麗三永關至	麗山國中	王福從校長 吳璧純教授 葉興華教授

陸、研討會流程

一、研討會當日流程

時間	流程	負責單位/ 主 講 人	
13:10 — 13:30	報到	協辨學校	
13:30 — 13:40	引言	教育局長官 協辦學校校長 指導專家	
13:40 — 14:40	1.活化學校分享(2所):以AI共備提升跨域課程設計及探 究教學力。(每校15分鐘) 2.雙向交流與專家回饋(30分鐘)。	- 協辦學校校長 活化學校 指導專家	
14:40 — 14:50	中場休息		
14:50 — 15:50	1.活化學校分享(2-3 所):以 AI 共備提升跨域課程設計及 探究教學力。(每校 15 分鐘) 2.雙向交流與專家回饋(30 分鐘)。		
15:50 — 16:30	綜合座談	教育局長官 協辦學校校長 指導專家	

二、活化學校分享重點說明

每校分享教師將依據以下重點進行報告(每校約 15 分鐘):

- 1. 案例架構: 說明校訂課程名稱及教學案例的整體架構。
- 2. 案例特色:介紹 6Cs (Critical Thinking, Creativity, Collaboration, Communication, Citizenship, Character) 課程設計的方式與應用、其他探究學習模式與教學策略之運用、或聚焦學生特定素養之培養等。
- 3. 教學設計中最值得分享的地方:強調該課程中最具創新性、影響力或值得借鑒的設計環節。
- 4. AI 備課值得分享的技巧:分享教師如何運用 AI 提高備課效率或提升課程品質的技巧。
- 5.AI 備課的收穫與心得:討論 AI 在教學準備過程中的優勢與挑戰。
- 6. 想與大家討論的問題:提出與 AI 備課、課程設計相關的議題,促進交流與深度討論。

柒、報名方式與日期

一、請各場次參加研習教師於該場次研習一週前,逕登入臺北市教師在職研習網(https://insc.tp.edu.tw/)報名,並列印報名表經學校行政程序核准後,再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名。

場次	報名 <u>截止</u> 時間	核准文號
場次一【敦化場】	5月6日(星期二)	北市研習字第 1140310012 號

場次二【信義場】	5月12日(星期一)	北市研習字第 1140310009 號
場次三【景興場】	5月20日(星期二)	北市研習字第 1140310008 號
場次四【萬華場】	5月21日(星期三)	北市研習字第 1140310006 號
場次五【麗山場】	5月26日(星期一)	北市研習字第 1140310004 號

- 二、參加人員核予公假派代,全程參與者,核予3小時研習時數。
- 三、發表學校須於 114 年 5 月 5 日前將報告簡報 (PPT 檔)按照報告場次上傳至雲端資料夾,路徑如下: https://reurl.cc/zpVZ07。選擇該場次>分享簡報>選擇報告學校資料夾上傳檔案。

捌、聯絡人及電話:景興國中教師郭偉倫,電話: (02) 2932-3794轉 114。

玖、經費需求:由教育局相關經費支應。

拾、本計畫經教育局核定後實施,修正時亦同。