

111 年度臺中市推動數位學習精進方案 智慧學習教學創新培訓實施計畫

壹、依據：

- 一、依據教育部推動中小學數位學習精進方案-111 年臺中市國民中小學實施計畫辦理。
- 二、依據臺中市資訊教育推動細部計畫辦理。

貳、計畫目標：

- 一、推動發展數位學習。
- 二、提升教師運用數位科技教學能力。
- 三、推展學習平臺及數位資源使用。
- 四、提昇數位學習成效。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺中市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺中市烏日區僑仁國民小學。

肆、計畫期程：

111 年 11 月 3 日至 12 月 22 日（詳如計畫表列），共 15 場次。

伍、參與對象：

- 一、參加對象：本市國民中小學教師。
- 二、參與人數：每場次各錄取 30 名，以網路線上報名順序為原則。

陸、實施方式：

- 一、辦理地點：臺中市政府教育局資訊教育暨網路中心（太平區樹德一街 136 巷 30 號）
- 二、注意事項：全程參與人員，依場次核實發予研習時數登記。
- 三、研習場次列表：

場次	日期	時間	研習主題	講師
1	11 月 3 日 (星期四)	上午 9:00 - 12:00	PaGamO 教學融入應用實例： 1. PaGamO 帳號開設 2. 基本操作說明。 3. 教師身分介面操作說明。	何厝國小 蔡昌樺主 任
2	11 月 3 日 (星期四)	下午 1:00 - 4:00	均一平台教學應用實例： 1. 均一帳號開設。 2. 學生帳號開設。 3. 出任務說明。 4. 學生任務數據分析。	何厝國小 蔡昌樺主 任

場次	日期	時間	研習主題	講師
3	11月10日 (星期四)	下午 1:00 - 4:00	生生用平板，班級教學有妙招： 1. ipad 教學小妙招。 2. Kahoot、Blooket 和 Quizlet 在班級教學運用。 3. Google 共用雲端硬碟班級經營真好用。	長安國小 王文君教師
4	11月21日 (星期一)	下午 1:00 - 4:00	「科技融入英語遊戲化學習」手把手教學趣： 1. 線上學習平台及 PPT 遊戲應用教學。 2. Quizlet、Blooket、Gimkit、Quizizz、Wordwall、PPT Bomb Game 教學平台資源活用。	東海國小 郭蕙瑜教師
5	11月24日 (星期四)	下午 1:00 - 4:00	Canva &Line@班經好好用： 1. Canva &Line@註冊與使用。 2. 運用 Canva 製作 Line@的圖文選單(結合 Google 共用雲端硬碟)。 3. Canva Bitmoji 個性化圖庫製作。	長安國小 王文君教師
6	11月30日 (星期三)	下午 1:00 - 4:00	hiteach 玩數學(一)： 1. Hiteach 白板功能介紹。 2. Hiteach 與 HiTA 之結合與運用。	瑞穗國小 張雯秋教師
7	12月7日 (星期三)	下午 1:00 - 4:00	hiteach 玩數學(二)： 1. Hiteach 課例分享。 2. 用 Hiteach 玩數、魔數、藝數、考數。	瑞穗國小 張雯秋教師
8	12月8日 (星期四)	上午 9:00 - 12:00	數位有效學習課堂實例操作一次就上手(一)： 1. 有效數位學習技術矩陣。 2. 有效數位語言教學 5 例。	東陽國小 林益興主任
9	12月8日 (星期四)	下午 1:00 - 4:00	chromebook 融入教學應用與評量(一)： 1. chrome book 的筆記功能 2. google 簡報超好用 3. 班級平台設計	翁子國小 楊宗榮主任
10	12月13日 (星期二)	上午 9:00 - 12:00	chromebook 融入教學應用與評量(二)： 1. 數位評量工具 2. 投放和即時互動 3. 學生影片變教材	翁子國小 楊宗榮主任

場次	日期	時間	研習主題	講師
11	12月15日 (星期四)	上午 9:00 - 12:00	e起來玩藝： 1. 生生有平板政策下之藝術課程。 2. 藝術課程 e 起來之課程實例。	東海國小 張郁棻主任
12	12月16日 (星期五)	上午 9:00 - 12:00	智慧學習網-走動式教學： 1. 平板在手，教材都有。 2. 加個電腦，混合教學。 3. Nearpod 師生互動教學。	梧棲國中 許校紋教師
13	12月16日 (星期五)	下午 1:00 - 4:00	生生用平板-互動式學習： 1. Keynote+Padlet，強強聯合。 2. Seesaw 師生課堂互動。 3. 設備不給力的自救方案。	梧棲國中 許校紋教師
14	12月22日 (星期四)	上午 9:00 - 12:00	數位有效學習課堂實例操作一次就上手(二)： 1. 有效數位學習技術矩陣。 2. 有效數位自然教學 3 例。 3. 有效數位社會教學 2 例。	東陽國小 林益興主任
15	12月22日 (星期四)	下午 1:00 - 4:00	平板搭配國語科教學： 一、即時教學互動式軟體 以 LoiloNote 或 Pear Deck 為例。 二、教室內半即時的互動應用 CLASSROOM(MEET)。 三、科技只是輔助，教學內容才是重點。	忠信國小 施政旻教師

柒、報名及聯絡方式：

一、報名：參加人員請於辦理場次開始前 10 天到全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) -研習專區(烏日區僑仁國小)完成研習報名登錄。

二、聯絡人：僑仁國小廖憲邦老師(23381241#714、samba@tc.edu.tw)。

捌、注意事項：

一、請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公(差)假登記出席參加。

二、參加人員依實際上課時數核給研習時數。已報名者無故缺席，由承辦學校彙報臺中市政府教育局依規處理。

三、參與人員參與研習後返校之分享與推廣細節，請各校自行訂定。

玖、考核：

辦理本計畫順利完成之相關有功人員，依臺中市政府及所屬各機關學校公務人員平時獎懲案件處理要點、臺中市高級中等以下學校教育人員獎勵要點暨臺中市立國民中小學及幼兒園教育人員獎勵要點規定辦理敘獎。

壹拾、本計畫經陳報臺中市政府教育局核定後實施，修正時亦同。