

**「推動中小學數位學習精進方案」112年嘉義市中小學實施計畫-  
B1科技輔助自主學習工作坊-國語文/數學**

一、依據：教育部112年3月22日臺教資(三)字第1122701073H 號函辦理

二、目的：

為推動「112年推動中小學數位學習精進方案」辦理國民中小學數位學習，提升教師對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平臺的關係與運用實作。

三、計畫辦理：

(一)辦理單位：

- 1、指導單位：教育部
- 2、主辦單位：嘉義市政府
- 3、承辦單位：嘉義市校園數位學習推動辦公室
- 4、協辦單位：嘉義市立玉山國民中學

(二)參與對象：嘉義市國民中、小學及嘉義市私立中學國中部教師、BYOD & THSD 計畫教師、5G 計畫教師及數位學習輔導員(以嘉義市教師優先錄取)。

(三)辦理時間及地點：

1、辦理時間：B1科技輔助自主學習工作坊-國語文、數學。

| 場次      | 課程名稱                       | 課程時間         |            | 地點             |
|---------|----------------------------|--------------|------------|----------------|
| 場次<br>A | B1科技輔助自主學習工作坊<br>-國語文(共2日) | 112年8月14日(一) | 9:00-16:00 | 玉山國中/<br>三樓會議室 |
|         |                            | 112年8月15日(二) | 9:00-16:00 |                |
| 場次<br>B | B1科技輔助自主學習工作坊<br>-數學(共2日)  | 112年8月14日(一) | 9:00-16:00 | 玉山國中/<br>科技教室  |
|         |                            | 112年8月15日(二) | 9:00-16:00 |                |

2、辦理方式：實體課程，每一場次上限32人，共二場次。

3、研習地點：嘉義市立玉山國中(嘉義市西區友忠路1號)，研習期間如遇天然災害、疫情影響，處理措施將另行發信給予參與學員，請參與學員隨時留意相關訊息。

(四)課程內容：(詳如附件一)

四、報名方式及研習時數：即日起至112年7月17日(週一)或額滿為止。請至<https://reurl.cc/WDp4bL> 報名，全程參加本次研習者，核予12小時研習時數。

五、注意事項：

(一)報名資格：參加學員需已完成數位學習工作坊 A1(一)、A2(二)。

(二)為配合資格審查，課程中會全程錄影記錄。

(三)課程會有分組實作，建議學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)、個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。

(四)分組名單會於112年8月10日前，以 E-mail 方式寄發「行前通知」，請參與學員注意來信。

(五)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

(六)二日研習未全程參加，未確實簽到退者，不核予研習時數。

(七)為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。參加學員倘因特殊緊急事件無法參加，請來信或來電通知承辦人，以利行政作業安排。

(八)為響應環保與防疫，請研習人員自行攜帶環保杯、餐具，並且遵從相關防疫措施。

(九)若有任何問題請洽 嘉義市校園數位學習推動辦公室 聯絡人：專任人力 陳小姐，聯繫電話：05-2355869。

六、經費來源與概算：由教育部「推動中小學數位學習精進方案」嘉義市112年國民中小學實施計畫支應。

七、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

## 附件一

## 課程內容

場次 A：玉山國中/三樓會議室 · 講師：嘉義市垂楊國小/程可珍老師

| 時間           | 課程內容(國小-國語文領域為主)  | 注意事項                                                                                                                 |
|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112年8月14日(一) |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 課程會有分組實作，建議學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)。</li> <li>● 個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。</li> </ul> |
| 08:50-09:00  | 報到                |                                                                                                                      |
| 09:00-12:00  | 科技輔導自主學習概論-講師授課   |                                                                                                                      |
| 12:00-13:00  | 午餐時間              |                                                                                                                      |
| 13:00-14:00  | 科技輔助自主學習實務範例-講師授課 |                                                                                                                      |
| 14:00-15:00  | 小組練習-學習單設計        |                                                                                                                      |
| 15:00-16:00  | 明天產出教案實作模式說明      |                                                                                                                      |
| 112年8月15日(二) |                   |                                                                                                                      |
| 08:50-09:00  | 報到                |                                                                                                                      |
| 09:00-12:00  | 自主學習教案製作-分組實作     |                                                                                                                      |
| 12:00-13:00  | 午餐時間              |                                                                                                                      |
| 13:00-16:00  | 自主學習學教案分享-分組報告    |                                                                                                                      |

場次 B：玉山國中/科技教室 · 講師：高雄市鹽埕區忠孝國民小學/黃馨緯老師

| 時間           | 課程內容(國小-數學領域為主)      | 注意事項                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112年8月14日(一) |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 課程會有分組實作，建議學員準備筆電(請事先充飽電、帶延長線)。</li> <li>● 個人教育雲 OpenID(連線網路使用)。</li> </ul>                   |
| 08:50-09:00  | 報到                   |                                                                                                                                        |
| 09:00-12:00  | 自主學習的整體理解            |                                                                                                                                        |
| 12:00-13:00  | 午餐時間                 |                                                                                                                                        |
| 13:00-14:00  | 小組練習-學習單設計           |                                                                                                                                        |
| 14:00-15:00  | 明天產出教案實作模式說明         |                                                                                                                                        |
| 15:00-16:00  | 小組教案單元討論(決定明天說觀議課單元) |                                                                                                                                        |
| 112年8月15日(二) |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 學員需要帶數位編輯教材(無則免)</li> <li>● 數位教案資料(學習單或課程包)</li> <li>● 預計公開授課的單元學習內容(含課本、習作或補充資料)。</li> </ul> |
| 08:50-09:00  | 報到                   |                                                                                                                                        |
| 09:00-11:50  | 自主學習教案製作-分組實作        |                                                                                                                                        |
| 11:50~12:00  | 叮嚀與提醒                |                                                                                                                                        |
| 12:00-13:00  | 午餐時間                 |                                                                                                                                        |
| 13:00~15:50  | 自主學習學教案分享-分組報告       |                                                                                                                                        |
| 15:50~16:00  | 小組回饋與結語              |                                                                                                                                        |