

112 年基隆市5G智慧學習學校推動計畫

B1科技輔助自主學習工作坊-數學

一、依據：112-113年5G智慧學習學校推動計畫

二、研習目的：

增進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、辦理單位

(一) 指導單位：教育部資訊及科技教育司。

(二) 主辦單位：基隆市中華國小

(二) 協辦單位：基隆市政府教育局、國立臺北教育大學

四、研習對象：

(一) 已參加過A1數位學習工作坊(一)及A2數位學習工作坊(二)認證之國民中小學教師。

(二) 以本市112-113年5G智慧學習學校推動計畫學校教師為優先參加。

(三) 本研習另開放予本市國中小教師參加，額滿為止。

五、報名方式與時間：

(一) 一律採網路報名（報名網址<https://forms.gle/WZvxZzcDcXlodiHv5>）

(二) 報名截止時間：即日起至 112 年 9 月 13 日下午 4 時。

(三) 報到通知：報名受理認證通過後，將於請逕至全國教師在職進修資訊網研習專區報名。

六、研習時間與地點

(一) 課程時間：112 年 9 月 16 日（星期六）、9 月 17 日（星期日），共計 2 日，課程內容詳課程表。

(二) 課程地點：基隆市中山區中華國民小學電腦教室（地址：基隆市中山區中華路46巷26號）。

七、研習內容

(一) 數位教學特色發展課程介紹

(二) 數學自主學習課堂實作

(三) 分組實作

八、請參加人員自帶筆電進行研習，以利本案工作坊課程順利進行；倘有相關問題，請逕洽中華國小教導主任陳志宏(電話：02-24225530#10)。

九、經費概算：本研習經費由112年5G智慧學習學校推動計畫經費支應。

十、參加研習教師自研習後起在不影響課務(課務自理)兩年內自行補休兩日。

十一、本計畫經市府核准後公布實施，修正時亦同。

國小數學場 第一天 (112年9月16日)課程表

| 時間 | 分鐘 | 課程內容 | 講師職稱與姓名 |
|-----------|-----|--------------|------------------|
| 0850-0900 | 10 | 報到時間 | |
| 0900-1000 | 60 | 數位教學特色發展課程簡介 | 基隆市武崙國小 楊坤祥校長 |
| 1000-1010 | 10 | 休息 | |
| 1010-1100 | 50 | 科技輔助自主學習理論 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1100-1200 | 60 | 數學科自主學習課堂實作 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1200-1300 | 60 | 午餐 | |
| 1300-1350 | 50 | 數學科自主學習課堂實作 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1350-1410 | 20 | 休息 | |
| 1410-1550 | 100 | 數學科自主學習課堂實作 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1550-1600 | 10 | 綜合座談 | |

國小數學場 第二天 (112年9月17日)課程表

| 時間 | 分鐘 | 課程內容 | 講師職稱與姓名 |
|-----------|----|-------------|------------------|
| 0900-1020 | 80 | 小組練習(一) | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1020-1040 | 20 | 休息 | |
| 1040-1200 | 80 | 小組練習(一) | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1200-1300 | 60 | 午餐 | |
| 1300-1420 | 80 | 數學科自主學習課堂分享 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |
| 1420-1440 | 20 | 休息 | |
| 1440-1600 | 80 | 數學科自主學習課堂分享 | 基隆市中華國小 陳志宏主任 |