

# 花蓮縣「112年推動中小學數位學習精進方案」數位教學開放教室觀課實施計畫

112年9月12日

## 壹、依據

- 一、教育部「推動中小學數位學習精進方案」。
- 二、教育部「國民中學與國民小學實施校長及教師公開授課參考原則」。
- 三、公立高級中等以下學校教師成績考核辦法。

## 貳、目的

- 一、為達成數位學習精進方案「教材更生動、書包更輕便、教學更多元、學習更有效、城鄉更均衡」五項目標，提供教師數位教學跨校交流與能力精進的機會。
- 二、鼓勵教師使用數位學習平臺實施數位教學與學習模式，進行學科或跨域教學模式設計，並分享推動成果。
- 三、透過示範教師公開教學及觀備議課，達到數位教學技術與經驗分享，精進彼此數位教學知能與專業能力。

## 參、辦理單位

- 一、主辦單位：花蓮縣政府
- 二、承辦單位：花蓮縣教育處數位學習專案辦公室

## 肆、實施方式

- 一、實施期程：112年9月起至112年12月止。
- 二、參與對象：
  1. 數位教學開放教室
    - (1) 數位教學教學者：花蓮縣國中小數位教學能力優良教師。
    - (2) 開放教室工作人員：由各校安排1-2名協助辦理開放教室相關事務。
  2. 參與觀課對象：花蓮縣各國中小校長及教師，請學校依權責惠予參與人員公(差)假登記，所需費用由各校相關經費項下支應。
- 三、辦理方式：
  - (一) 觀課前報名

1. 各區開放教室及課表公告於本府教育處處務公告及數位學習專案辦公室，請參與學員**務必最遲於觀課日七天前至Google表單完成報名（未報名不得參加）**，報名表單網址：<https://forms.gle/x7wEvuTERbWcXfgA8>，以利全國教師在職進修網登錄及掌控現場人數。

舉例說明：欲報名參加11/8(三)觀課者，至遲於11/1(三)當日16時前完成報名表單填寫，逾時恕不受理。

2. 若報名後臨時因事無法參與者，請於觀課日三天前致電數位學習專案辦公室進行取消作業（03-8560237#26）。

3. 每堂課至多開放5名教師入班觀課，若該堂課額滿另電話通知報名教師。報名成功人員之名單則另公告於處務公告。

## （二）觀課日流程（配合當日開放教室教師時間可彈性調整）

1. 觀課前會談10分鐘

2. 觀課40-45分鐘（國小40分鐘／國中45分鐘）

3. 議課30分鐘

## （三）注意事項

### 1. 進入校園：

(1)進入校園時請配合該校校園相關措施與規定。

(2)為維護師生的權益，請盡量於觀課前會談前5分鐘到校，並先至學校教務（導）處／警衛室打聲招呼，友善地清楚表明當日是參加○○○教師開放教室之觀課，以順利找到觀課教室。

(3)如已超過該節上課時間，請勿進入該節班級教室，以免影響學生學習權益。

### 2. 觀課：

(1)觀課人員應本於專業素養，運用適切之觀察工具與技巧，關注教師教學與學生學習，不對「教師教學作評價」，而是「觀察學生學習表現」、「觀察與學習教師學科教學科技知識（TPACK）應用情形」。

(2)上課時請不要介入學生的討論或擅自坐在學生位置，請觀課者注意觀課動線，以不影響、不干擾授課教師教學、不涉入學生學習、教師教學為原則。

(3)觀課時，請尊重學生的隱私及權益，拍照或錄影，請先徵得授課教師及學生的同意。

(4)將手機設定成靜音，不交談或撥打手機，若有必要請離開教室再交談或通電話（勿多次進出教室）。

3. 議課：請觀課者分享觀察之學生學習表現與特質，與授課教師進行交流討論彼此收穫與教與學上的蘊義。

4. 權益保護原則：觀課人員不應使用未經同意取得之資料。若經觀課前取得同意範圍之資料，應適切使用並匿名處理，以維護授課教師及學生之隱私權、著作權、智慧財產權等權益。

## 伍、各區開放教室

### 一、各區開放教室

（陸續更新開放教室名單，以處務公告及數位學習專案辦公室公布為主。）

|    | 國中                                                                                 | 國小                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 北區 | 自強國中／數學學習扶助                                                                        | 復興國小／六年級數學<br>明廉國小／六年級英文<br>三棧國小／六年級社會 |
| 中區 | 光復國中／九年級國文<br>瑞穗國中／七年級數學<br>瑞穗國中／八年級數學                                             | 銅門國小／四年級數學<br>見晴國小／中高年級學習扶助數學          |
| 南區 | 玉里國中／七年級生物<br>玉里國中／八年級理化<br>玉里國中／九年級數學<br>富北國中／七年級歷史<br>富北國中／八年級專題研究<br>富北國中／九年級歷史 | 大禹國小／中高年級學習扶助數學                        |

### 二、各教室開放時間

（陸續更新開放教室名單，以處務公告及數位學習專案辦公室公布為主。）

| 學校   | 教室  | 教師  | 年級 | 科目 | 日期          | 週                          | 節次                                        | 時間          |
|------|-----|-----|----|----|-------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| 光復國中 | 901 | 侯嘉綺 | 九  | 國文 | 10/16-11/30 | 每週一                        | 第5節                                       | 13:10-13:55 |
| 瑞穗國中 | 701 | 蕭吉川 | 七  | 數學 | 11/1-12/29  | 每週二第3節<br>每週三第3節<br>每週五第4節 | 10:20-11:05<br>10:20-11:05<br>11:15-12:00 |             |
| 瑞穗國中 | 801 | 蕭吉川 | 八  | 數學 | 11/1-12/29  | 每週三第1節<br>每週五第6節           | 08:25-09:10<br>14:15-15:00                |             |

|      |       |     |       |        |             |                  |       |             |
|------|-------|-----|-------|--------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 玉里國中 | 705   | 鄭閔澤 | 七     | 生物     | 10/26-12/29 | 每週四              | 第2節   | 09:25-10:20 |
| 玉里國中 | 706   | 鄭閔澤 | 七     | 生物     | 10/26-12/29 | 每週四              | 第5節   | 13:10-13:55 |
| 玉里國中 | 802   | 楊秉正 | 八     | 理化     | 11/6-12/29  | 每週四              | 第1節   | 08:30-09:15 |
| 玉里國中 | 906   | 高士欽 | 九     | 數學     | 9/28-1/11   | 每週四              | 第3節   | 10:20-11:05 |
| 富北國中 | 七年忠班  | 吳東展 | 七     | 歷史     | 10/11-12/21 | 每週三              | 第1節   | 08:30-09:15 |
| 富北國中 | 八年忠班  | 吳東展 | 八     | 專題研究   | 10/11-12/21 | 每週四<br>(11/30除外) | 第4節   | 11:15-12:00 |
| 富北國中 | 九年忠班  | 吳東展 | 九     | 歷史     | 10/11-12/21 | 每週四<br>(11/30除外) | 第5節   | 13:00-13:45 |
| 復興國小 | 智慧教室  | 許雅玲 | 六年級   | 數學     | 9/25-10/13  | 每週二、三            | 第2節   | 09:30-10:10 |
| 明廉國小 | 六年甲班  | 謝欣芸 | 六年級   | 英文     | 11/13-12/25 | 隔週三              | 第3節   | 10:25-11:05 |
| 三棧國小 | 六年甲班  | 方亞馨 | 六年級   | 社會     | 11/29-12/27 | 隔週三              | 第3節   | 10:30-11:10 |
| 銅門國小 | 四年級教室 | 伍怡甄 | 四年級   | 數學     | 10/4-10/25  | 每週三              | 第3節   | 10:30-11:10 |
| 見晴國小 | 六年甲班  | 莊智堯 | 中高年級  | 數學學習扶助 | 10/23-11/13 | 每週一              | 第8節   | 16:00-16:40 |
| 大禹國小 | 五年級教室 | 王瀚毅 | 中高年級  | 學習扶助   | 10/12-12/28 | 每週五              | 第8節   | 15:45-16:25 |
| 自強國中 | 12月開放 | 李美華 | 12月開放 | 數學學習扶助 | 12月開放       | 12月開放            | 12月開放 | 12月開放       |

## 陸、獎勵標準

### 一、擔任數位教學開放教室授課者

（一）任務：擔任數位教學開放教室授課教師或校長，全程參與觀課前會談、執行授課、參與議課，並繳交議課紀錄表、授課之設計電子檔（含觀課前會談檔案及至少兩份教案）。

（二）獎勵：每場次核發一節講師鐘點費，並於每月底核算。

### 二、擔任數位教學開放教室工作人員

（一）任務：擔任數位教學開放教室工作人員，收齊繳送觀課教師簽到表、觀課教師填寫之觀課紀錄表、議課教師填寫之議課紀錄表、活動照片（至少6張含圖說，由數位學習專案辦公室提供範本）。

（二）獎勵：予以嘉獎一次，各校以兩人為限。

柒、本方案經奉核可後公告實施，修正時亦同。