

# 南投縣113年推動中小學數位學習精進方案

## 教學軟體-AR2VR研習實施計畫

### 壹、依據：

教育部 113 年 2 月 20 日臺教資(三)字第 1132700660M 號函辦理。

貳、課程簡介：本課程從「簡易 VR 創作培養學生數位敘事力課程體驗」開始，分享老師如何在一節課用平板搭配簡易 app 來創作 VR 作品並訓練學生表達力。接著再介紹 VR 相關資訊與上課經驗，安排學員利用電腦搭配軟體做簡易的 VR 創作、如何素材的收集、腳本的設計等。

最後實際練習從自己學校校園 VR 導覽開始，並介紹校園附近的私房景點。再藉由各組的成果合併，組成「南投秘境」VR 導覽。

### 參、主辦單位：

南投縣政府教育處

### 肆、承辦單位：

南投縣數位學習計畫辦公室(漳興國小)、南投縣教育網路中心(南光國小)

### 伍、研習課程、時數及地點等資訊：

一、上課時間：113 年 3 月 8 日（星期五）

二、上課地點：漳興國小四樓縣網中心電腦教室

### 陸、課程內容：

| 日期         | 時間                  | 活動內容                    | 講師                                      |
|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 3/8<br>(五) | 08:30<br> <br>09:10 | 報到                      | 數位學習計畫辦公室                               |
|            | 09:10<br> <br>10:00 | 利用簡易 VR 創作培養學生數位敘事力課程體驗 | 講師:臺北市仁愛國中楊昌珣老師<br>助教: 阿特發互動科技有限公司戴聖煌先生 |
|            | 10:10<br> <br>11:00 | VR 介紹與體驗及上課經驗分享         |                                         |
|            | 10:40<br> <br>12:10 | VR 編輯軟體介紹與實作            |                                         |
|            | 12:10<br> <br>13:10 | 午餐                      |                                         |

|  |                     |                 |           |
|--|---------------------|-----------------|-----------|
|  | 13:10<br> <br>14:00 | 360 相片拍攝與相關素材製作 |           |
|  | 14:10<br> <br>15:00 | VR 說故事腳本設計與實作   |           |
|  | 15:10<br> <br>16:00 | 作品分享與交流         |           |
|  | 16:00<br> <br>17:30 | 研習回饋問卷填寫及綜合座談   | 數位學習計畫辦公室 |

#### 柒、研習報名注意事項：

- 一、本研習錄取 30 人，請各校欲報名參加之教師於即日起逕至全國教師在職進修網報名，額滿為止(恕不接受現場報名)。
- 二、參加人員請各校惠予公假登記處理。
- 三、本研習課程提供參與教師 AR2VR 一個月試用帳號及 DIY VR 眼鏡。
- 四、請參加教師自備平板並請在平板上安裝好 AR2VR 這個 app，老師自己的手機也建議先做 app 安裝，方便課堂上體驗 VR 或課後體驗作品。
- 捌、本研習所需相關費用由教育部補助本縣數位學習精進方案計畫經費項下支應。
- 玖、本計畫經呈核定後公布實施，修正時亦同。