

# 112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫

## 模式一：「VR 字教育元宇宙融入教學」計畫研習課程表

### 壹、目的：

為增進中小學教師運用 5G 新科技導入教學，強化資訊知能，提供教師動手實作、設計與創造，體驗學習新興科技，以協助各校教師應用學習載具與教育元宇宙平臺導入課堂教學。

### 貳、指導單位：教育部資訊及科技教育司

### 參、承辦單位：國立高雄大學

### 肆、合辦單位：臺中市立北新國民中學

### 伍、辦理方式：

一、參加對象：全國公私立高級中等以下學校教師（本專案計畫學校教師優先，其餘名額開放有興趣教師）。

二、辦理日期：113 年 10 月 11 日（星期五）。

三、報名方式：請至全國在職教師進修網(<https://www3.inservice.edu.tw/>)報名。

### 四、注意事項：

(一)M2：編制內至少 1 位計畫執行教師需參與研習。(二)M3：編制內至少 4 位計畫執行教師需參與研習。

五、請學校核予出席教師公假登記。

## 陸、課程說明：

### 一、M2：教育元宇宙融入教學工作坊

#### (一) 課程表：

| 序 | 時間                     | 時數 | 人數 | 參加對象            | 師資               | 研習地點                      |
|---|------------------------|----|----|-----------------|------------------|---------------------------|
| 1 | 10/11(五)<br>9:30~12:30 | 3  | 30 | 全國公私立高級中等以下學校教師 | 苗栗縣蕉埔國小<br>林在營主任 | 臺中市立北新國民中學<br>躍起 3F 元宇宙教室 |

#### (二) 課程內容：

1. 教育元宇宙平臺使用介面說明與操作。
2. 使用 VR 編輯器進行 VR 教材製作與素材準備。
3. 教育元宇宙搭配課程活動與教學案例。

### 二、M3：VR 頭盔一體機操作工作坊

#### (一) 課程表：

| 序 | 時間                      | 時數 | 人數 | 參加對象            | 師資               | 研習地點                      |
|---|-------------------------|----|----|-----------------|------------------|---------------------------|
| 1 | 10/11(五)<br>13:30~16:30 | 3  | 30 | 全國公私立高級中等以下學校教師 | 苗栗縣蕉埔國小<br>林在營主任 | 臺中市立北新國民中學<br>躍起 3F 元宇宙教室 |

#### (二) 課程內容：

1. VR 頭盔簡易操作、設備投放與教材安裝。
2. 分組實作、軟體與學習任務之派發。
3. VR 融入教學分享與討論。

柒、倘有未盡事宜，或有相關疑問，請逕洽本校資訊組廖老師，電話：

(04)22449374#715。