

# 國立臺灣科學教育館辦理

## 「多元數位教學法-Thinglink X Google site」

### 教師研習簡章

#### 壹、前言：

##### Thinglink

吸引學生的互動式圖片與影片，透過動態多媒體圖像、影片與 360 虛擬實境加速學生學習。學生們可以在任何行動載具上將所要傳達的故事視覺化呈現。Thinglink 是一個易於使用的工具，讓老師與學生能夠輕鬆創建與分享課程。

##### Google 協作平台

Google site 協作平台，主要是讓不會網站架設技術的人，也能自己快速網站架設。以拖拉式的方式建置網站，快速擁有一個簡單的網站。可以連結 Google 其他工具，像編輯文件一樣，可以放影片、日曆、簡報等，以便與團隊溝通的網站。

#### 貳、目的：

- 一、 分享 Thinglink 和 Google site 教案設計及教學方法。
- 二、 提升教師新興科技專業能力與學習觀念。
- 三、 推動種子教師，增強教師嫻熟多元數位工具實作與教學應用。

#### 參、主辦單位：

國立臺灣科學教育館

#### 肆、研習日期及時間：

111 年 10 月 15 日(週六)09:00-16:30

#### 伍、地點：

國立臺灣科學教育館 8 樓東側科學教室三 (臺北市士林區士商路 189 號)

陸、課程內容及講師：

| 編號                                                                                                                 | 時間          | 研習內容               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1                                                                                                                  | 09:00~09:30 | 報到                 |
| 2                                                                                                                  | 09:30~10:30 | 1. Thinglink 拍攝體驗  |
| 3                                                                                                                  | 10:30~12:30 | 2. Thinglink 製作教學  |
| 4                                                                                                                  | 12:30~13:30 | 3. 午休時間            |
| 5                                                                                                                  | 13:30~14:30 | 4. Google 協作平台案例分享 |
| 6                                                                                                                  | 14:30~16:00 | 5. Google 協作平台製作教學 |
| 7                                                                                                                  | 16:00~16:30 | 6. 成品分享與應用討論       |
| <p>講師介紹</p> <p>講師:賴秋琳，國立臺北教育大學教育學系助理教授。</p> <p>學歷:國立臺灣科技大學應用科技研究所博士</p> <p>研究專長：數位學習、行動學習、學習行為與歷程分析、多媒體設計與數位出版</p> |             |                    |

柒、參加對象及人數：

- 一、 全國對科技輔助教學領域有興趣之高中職、國中小及幼教教師，預計錄取 20 名。
- 二、 為避免報名成功之學員因臨時取消造成資源浪費，備取 5 名，如遇正

取人員取消時，由備取人員依序遞補。

#### **捌、報名方式：**

逕自全國教師在職進修資訊網(<https://www1.inservice.edu.tw>)報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。

#### **玖、研習時數：**

- 一、 全程參與者將核予 6 小時研習時數，如請假時數超過總時數 1/3 以上者則不核發研習時數。
- 二、 為避免資源浪費，如完成報名後無故不參加者，將取消該教師本館 6 個月內相關師資研習報名機會。

#### **拾、活動注意事項：**

- 一、 報名參加的教師們，需要自備 Windows 作業系統枝筆記型電腦(Mac 電腦無法進行)以利課程進行。
- 二、 為配合防疫措施，請參加者自備口罩於入館後配戴。
- 三、 本次研習提供午餐，為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。
- 四、 建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。

#### **拾壹、聯絡人：**

電話：(02) 6610-1234 分機 5605 馮先生