

# 國立臺灣科學教育館辦理

## 「簡易電子書探索與實作教學」

### 教師研習簡章

#### 壹、前言：

本研習針對運用科技輔助教學有興趣之教師，透過文字、影像和影片的編排，加上頁面排版和字型美化，將適合用圖文方式呈現的教學內容使用電子書的方式呈現。新課綱在自然科學領域課程中，增加了新創的「探究與實作」課程，其學習模式應與過去傳統學習方法有所不同，教學者應提供更多元且更適性的課程活動（如探究教學、科普實作活動等），以促進核心素養的涵育。本研習希望培訓電子書之種子教師，讓學子也能輕而易舉藉由電子書進入 108 課綱所強調的「自發」、「互動」、「共好」的學習方式。

#### 貳、目的：

- 一、電子書專題教案設計及教學。
- 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，增強教師嫻熟電子書初階實作與教學應用。

#### 參、主辦單位：

國立臺灣科學教育館

#### 肆、研習日期及時間：

第一梯次：109 年 11 月 29 日(週日)09:00-16:00

第二梯次：109 年 12 月 13 日(週日)09:00-16:00

#### 伍、地點：

國立臺灣科學教育館 B1 智慧教室 (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                                                                                                                  | 08:30~09:00 | 報到              |
| 2                                                                                                                  | 09:00~09:30 | 1. 認識電子書        |
| 3                                                                                                                  | 09:30~11:00 | 2. 電子書軟體介面與功能介紹 |
| 4                                                                                                                  | 11:00~12:00 | 3. 電子書範例體驗      |
| 5                                                                                                                  | 13:00~14:00 | 4. 科教館內展區巡禮     |
| 6                                                                                                                  | 14:00~14:30 | 5. 電子書內容取材      |
| 7                                                                                                                  | 14:30~15:30 | 6. 電子書動手實作      |
| 8                                                                                                                  | 15:30~16:00 | 7. 電子書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：**

一、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。

二、研習名稱：簡易電子書探索與實作教學。

第一梯次：109 年 11 月 29 日（課程代碼：2974292）

第二梯次：109 年 12 月 13 日（課程代碼：2974303）

#### **玖、研習時數：**

一、每一梯次，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 1415 吳先生