

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

講師介紹

講師:賴秋琳，國立臺北教育大學教育學系助理教授。

學歷:國立臺灣科技大學應用科技研究所博士

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

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