國立臺灣科學教育館「簡易電子書探索與實作」教師研習

壹、宗旨

因應 108 新課綱的推動，教育部責成所屬社教館所提供學校在新課綱上之協助或支援，因此，國立臺灣科學教育館(後簡稱科教館)為培力高中學校進行跨域課程模組開發。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

為培力教師進行跨域課程模組開發，由旨揭計畫提供師資增能培訓協助，本研習針對電子書專題教案設計及教學，提升教師新興科技專業能力與學習觀念，增強教師嫻熟電子書初階實作與教學應用於跨領域課程中。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部。

二、主辦單位：國立臺灣科學教育館。

肆、參加對象及人數

一、全國對科技輔助教學領域有興趣之教師，預計錄取 25 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。

伍、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：[素養導向]簡易電子書探索與實作教學(課程代碼：3399774)

陸、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。

柒、講師介紹

一、講師：賴秋琳，國立臺北教育大學教育學系助理教授。

二、學歷：國立臺灣科技大學應用科技研究所博士

三、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

捌、研習日期、時間暨課程表

一、研習日期：111 年 4 月 16 日(星期六)

二、研習時間：上午 9 時至下午 4 時 30 分

三、課程表及研習內容：

編號	時間	研習內容
1	08:30~09:00	報到(本館 1 樓服務台)
2	09:00~10:00	認識電子書
3	10:00~11:30	電子書軟體介面與功能介紹
4	11:30~12:30	電子書範例體驗
5	13:30~14:30	科教館內展區巡禮
6	14:30~15:00	電子書內容取材
7	15:00~16:00	電子書動手實作
8	16:00~16:30	電子書成品分享與應用討論

玖、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。

壹拾、 聯絡方式：

(02)6610-1234 分機 5471 卓小姐。