

國立臺灣科學教育館辦理

「探究學習-電子地圖尋寶遊戲」

教師研習簡章

壹、宗旨：

本研習針對運用科技輔助教學有興趣之教師，介紹 EduVenture X 在教學上的應用，這個線上系統不僅提供了實時地圖和考察點，還鼓勵學生戶外考察與探究學習，學生在地圖上能看見代表同學的頭像，追蹤他們的動向，讓整個探究過程化身成一場饒有趣味、互動性強的競賽。電子地圖探勘的教學資源不僅僅侷限在科技，還可以涵蓋了科學、地理、歷史、藝術等多個學科。希望教師能夠在教案設計之中，促進跨學科的學習，讓學生能夠全面發展，邁向 108 課綱所強調的「自發」、「互動」、「共好」的學習方式。

貳、辦理目的：

- 一、數位學習資源教學應用及教學設計。
- 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，增強教師嫻熟科技融入跨領域教學應用。

參、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高中職、國中小及幼教教師，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：探究學習-電子地圖尋寶遊戲。(課程代碼：4296587)
- 三、研習時間：113年5月15日(星期三) 14:00至17:00
- 四、研習地點：國立臺灣科學教育館 B1 科學教室 R02。(臺北市士林區士商路 189 號)

陸、研習時數：

- 一、全程參與者將核予 3 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、活動注意事項：

- 一、報名參加的教師們，需要自備筆記型電腦(Windows 或 Mac 作業系統均可)以利課程進行。
- 二、響應環保，請參加者自備環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。
- 三、建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。

捌、聯絡方式：

電話：(02)6610-1234 分機 1415 吳先生

玖、課程內容及講師

| 編號 | 時間 | 研習內容 |
|----|-------------|-----------------|
| 1 | 13:50~14:00 | 報到 |
| 2 | 14:00~14:40 | EduVenture X 介紹 |
| 3 | 14:40~16:30 | EduVenture X 實作 |
| 4 | 16:30~17:00 | 教案設計經驗分享討論 |
| 5 | 17:00 | 賦歸 |

講師介紹

講師:賴秋琳，國立臺北教育大學教育學系副教授。

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