**國立自然科學博物館**

**「探索科博尋寶趣」教師研習營**

博物館做為一個提供非正規教育服務的機構，不僅肩負傳遞知識的教育任務，更是引發觀眾學習動機與塑造啟發性參觀經驗的重要媒介，而其兼具休閒與教育、寓教於樂的特性，更使之成為學校戶外教學的首選場域。

科博館具有豐富的實體展場資源與數位學習資源，為達到博物館社會教育職責與永續經營之理念，落實並推廣數位學習融入學校教育，本館運用豐富的展示與科普教育資源結合微定位感應、擴增實境(AR)、虛擬實境(VR)等互動科技，開發適合大眾使用之實境解謎探索學習服務，提供結合展場資源且具趣味性的解謎任務，觀眾只需使用個人手機搭配4G網路，便能體驗到更有趣的互動學習方式，營造全民知性、感動、趣味、永續的終身學習與教育環境。

本次活動將提供本館實境解謎任務體驗，邀請全國國中小學教師參與，深入了解本館行動學習服務項目之特色，以鼓勵教師後續能踴躍帶領學生至本館體驗，落實數位學習創新融入學校教學之應用。

1. **活動內容**
2. 報名資格

各縣市對本次活動有興趣之教師。

1. 主辦單位

國立自然科學博物館

1. 活動時間與地點

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 活動日期 | 活動時間 | 活動地點 |
| 106年8月11日 | 13:45-16:30 | 詳見「三、活動議程」 |
| 106年8月18日 | 13:45-16:30 |

1. 報名人數：

每梯人數上限為70人，報名成功者，經本單位審核通過後，工作人員將寄發報名確認電子信件。

1. 報名截止日：106年6月15日至106年7月31日。
2. 其他注意事項

* 智慧行動導覽之實境解謎體驗須請學員自備智慧型手機，並建議具有4G行動網路。
* 請自備水杯。

1. 報名網站:

請至「全國教師在職進修資訊網」完成報名手續，輸入下方課程代碼即可搜尋到該活動訊息。完整參與本研習活動將核發3小時研習時數，報名網站為：<http://www4.inservice.edu.tw/>

|  |  |
| --- | --- |
| 課程代碼 | 課程名稱 |
| 2224341 | [「探索科博尋寶趣」教師研習營-第一梯次](https://www1.inservice.edu.tw/script/CourseModify.aspx?cid=2100428) |
| 2224342 | [「探索科博尋寶趣」教師研習營-第二梯次](https://www1.inservice.edu.tw/script/CourseModify.aspx?cid=2100430) |

1. **活動聯絡人**

國立自然科學博物館 營運典藏與資訊組

陳小姐 (04) 23226940#733 [s9671039@mail.nmns.edu.tw](mailto:eva@nmns.edu.tw)

1. **活動議程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [「探索科博尋寶趣」教師研習營](https://www1.inservice.edu.tw/script/CourseModify.aspx?cid=2100428) | | |
| **時間** | **地點** | **活動內容** |
| 13:45-14:00 | 第三演講(藍)廳 | 報到 |
| 14:00-14:40 | 第三演講(藍)廳 | 「探索科博尋寶趣」服務說明 |
| 14:40-16:00 | 生命科學廳 | 「探索科博尋寶趣」-實境解謎體驗 |
| 16:00-16:20 | 第三演講(藍)廳 | 問題討論與心得分享、問卷填寫 |
| 16:20-16:30 | 第三演講(藍)廳 | 簽退、活動結束 |