**從本土科學研究成果探究科展主題之教師增能工作坊**

壹、目的：

1. 推動中小學科學教育並培育科學研究人才
2. 協助教師建立本土科學專業知能，包括科學新知，以及探究實作課題的指導方式
3. 培養第一線教師關注本土議題、在地研究，連結科學研究與生活、環境，使學生學有所用，並增加學習動機
4. 推廣本館展示及教育資源，豐富教學素材

貳、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：國立臺灣科學教育館

三、協辦單位：花蓮縣政府

參、辦理內容：

一、參加對象：全國高級中等以下學校教師及行政人員（以現職國中小教師優先）

二、時間、地點及人數

（一）時間及地點：111年6月25日全日研習，於花蓮縣立花崗國民中學舉行。

（二）人數：50人。

肆、研習課程表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 時間 | 講師 |
| 報到 | 9:45 |  |
| 科教館資源介紹及今日講師介紹 | 9:45-10:00 | 科教館人員 |
| 上半場  我的科研路-探索蛙類世界 | 10:00-12:00 | 東華大學自然資源與環境學系  楊懿如副教授 |
| 下半場  一路走來的科展指導經驗分享與實作-意料之外的有趣 | 13:30-15:30 | 國立花蓮高級中學 莊文治老師(獲得10屆中小學科展優良指導教師) |

伍、備註：

因本場工作坊分上下午場，教師報名成功後，是日將於中午提供餐盒。