

## 115 年行動科教館花蓮縣科學巡迴教育活動-定點參觀

### 壹、活動內容：

- 一、科技體驗：科技應用車-無人機巡航。
- 二、主題展示：STEAM 科技之眼-台灣文物時空遊記主題展示。
- 三、科學闖關：8 項以上體驗實作創意科學攤位。
- 四、動手實作：實作工作坊。

### 貳、辦理方式：

- 一、參觀活動一天安排 2 場次，上午 9:00~11:00，下午 13:20~15:20 各一場，每場次 2 小時，預定安排 4 個班級學校師生參觀。
- 二、參觀活動每場次活動分 4 個單元進行，每一單元 25 分鐘一個班級參觀，依現場工作人員指示動作及換場。
- 三、每場 2 小時學校師生行程安排如下：
  - (一)承辦單位開場 10 分鐘：集合參觀學生及帶隊老師說明參觀環境、動線、流程，然後 4 個班級各自帶開進行分站活動。
  - (二)無人機巡航數位體驗 25 分鐘：專任解說人員 3 分鐘整體介紹，20 分鐘數位體驗，2 分鐘換場。
  - (三)主題展示課程 25 分鐘：專任解說人員 3 分鐘整體介紹，20 分鐘操作，2 分鐘換場。
  - (四)闖關活動 25 分鐘：專任解說人員 3 分鐘整體介紹，20 分鐘讓學生參加闖關操作，2 分鐘換場。
  - (五)科學實作課程 25 分鐘：23 分鐘實作教學，2 分鐘換場。
  - (六)承辦單位收場 10 分鐘：參觀活動結束散場。