

2024 花蓮縣趣味依奇萊~玩轉科學嘉年華活動實施計畫

壹、緣起

為積極推展本縣科學教育活動，使本縣師生及民眾有機會體驗國家級的科學教育設施，並提供偏遠地區學校和社區巡迴到校服務，使城鄉科教得以平衡發展。冀望藉此優質的科教活動，以主動適切的服務，將本縣科學教育邁入新的里程。

貳、目的

- 一、普及科學教育、平衡城鄉落差。
- 二、結合國立臺灣科學教育館與本縣科教資源、推廣生活科學教育。
- 三、協助本縣偏鄉地區學校科學教育發展。
- 四、推動全民科教、提升國家競爭力。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部、科技部
- 二、主辦單位：花蓮縣政府
- 三、承辦單位：花蓮縣立壽豐國中
- 四、協辦單位：國立臺灣科學教育館、花蓮縣各國民中小學、國立東華大學、國立臺東大學、國立臺灣大學、中華民國物理教育學會

肆、活動日期：

- 一、教育訓練日期：113 年 12 月 5 日下午 13 時至下午 17 時。

二、科學園遊會：113 年 12 月 06 日、07 日，計 2 日

伍、活動地點：花蓮縣立壽豐國中(地圖如附件)

陸、活動對象：花蓮縣各大專院校及國民中小學校教師、學生與一般社會大眾。

柒、活動內容：

本活動預計設置(15)個科學體驗攤位，邀請國立臺灣科學教育館(8 個)、國立東華大學、台東大學、宜蘭大學及縣內各級學校參與設置，提供民眾及學生一起體驗科學活動。辦理時段不受限第肆條所訂活動期間。

一、影片觀賞:3D 低碳行動電影院。

二、科學闖關：體驗實作創意科學)攤位。

三、科學展示：科學巡迴車展示體驗。

四、活動教育訓練：

(一) 科教館配合學生參觀活動實際教學需求，提供師資、多項科學教育展示器材及教學內容，由本府安排場地、由本縣科教輔導團老師、學校老師或招募解說員參加。

(二) 教育訓練行程如下：

時間：	活動內容
12：40—13：00	報 到
13：00—15：00	科學活動課程
15：00—16：00	排定人位時段及研討練習實作

16：00－17：00	協助先前布置準備
17：00 以後	賦歸

捌、經費支用：

- 一、科教館部分：協助活動展示車相關費用。
- 二、本府部分：本計畫之活動經費 32 萬 6 仟元。

玖、預期效益：

- 一、活動共 2 天，預計 20 所學校師生及一般民眾超過 1,200 人次參與。
 - 二、結合科教館與本縣科教資源，使本地師生及社會大眾能共享受益。
 - 三、協助偏鄉地區學校科教發展，以平衡城鄉落差。
- 拾、本計畫相關承辦人員，得依花蓮縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點從優敘獎。

拾、本計畫於奉核後實施，修正時亦同。

附件一：壽豐國中位置圖



