

北花蓮南花蓮全民科學週暨科普列車科學闖關活動

各站點闖關活動流程表

一、花蓮站站點活動規劃

- (一) 日期：111年10月27日(四) 10:00-16:00
- (二) 地點：花蓮站洄瀾鯨奇廣場(站前廣場)
- (三) 對象：花蓮縣各級學校師生、各界貴賓、一般民眾
- (四) 活動規劃：

| 時間 | 分鐘 | 內容 |
|-------------|-----------------------|--|
| 08:00-10:00 | 場地布置 1 | 工作人員 |
| 09:00-10:00 | 場地布置 2 | 各校關主、工作人員 |
| 10:00~ | 闖關活動開始 | |
| 11:30-13:30 | 中餐 | |
| 14:11 | 科普列車抵達 | 列車預備 |
| 14:21-14:30 | 歡迎儀式 | 列車貴賓抵達會場 東華附小幼兒園唱跳表演 |
| 14:30-14:40 | 開幕式開始 | 1. 縣市交接分鐘 2. 介紹出席貴賓 3. 主席(楊悠娟老師)致詞 貴賓致詞：花蓮縣政府代表、東華大學代表、花蓮市長代表、國科會貴賓 |
| 14:40-14:45 | 實驗演示 5 分鐘 | 1. 東華附小李老師帶領，魔法跳豆 2. 花蓮女中簡老師帶領，進退兩難毛毛蟲 3. 種子學校聯合與來賓互動 |
| 14:45-14:47 | 開幕式結束 | 大合照 |
| 14:30-15:00 | 佈置列車關卡 | 花蓮高中、海星高中 |
| 14:50-15:00 | 各校集合上 科普列車 | 學校關卡進行撤場 上車學校集合，由各校老師帶隊進站 |
| 15:11 | 科普列車出發 | (花蓮站至新城站) |
| 15:11-16:00 | 活動結束 | |
| 15:25 | 科普列車抵達 新城站 | 各校自新城站返回 1. 太魯閣客運、海星校車 2. 台鐵區間列車 15:53 新城-16:09 花蓮 3. 工作人員返回花蓮 |

二、光復站站點活動規劃

- (一) 日期：111年10月27日(四) 11:30-14:00
- (二) 地點：光豐農會前廣場
- (三) 對象：花蓮縣各級學校師生、各界貴賓、一般民眾
- (四) 活動規劃：由國立東華大學聯手光復商工擺設科普動手作活動攤位，提供現場親師生科學實驗演示與闖關，並由光復鄉公所提供農特產園遊會攤位，增加活動豐富度。

| # | 時間 | 分鐘 | 流程 | 說明 |
|---|-------------|----|--------------|--|
| | 11:30~12:00 | 30 | 第一梯次闖關活動開始 | 光復地區學生陸續到場，現場由志工舉牌帶領攤位體驗 |
| | 12:00~13:00 | 60 | 用餐時間 | 發放餐盒、回收餐盒 |
| | 12:50~13:00 | 10 | 遊覽車到點 | 玉里地區學生陸續到場 |
| | 13:00~13:05 | 5 | 開幕式 | 開幕演出(5 min) 需安排各校位子(登車學校便於離開) 司儀宣布就位，開幕式 歡迎玉里站師生及貴賓入場 |
| | 13:05~13:10 | 5 | 貴賓介紹 | 司儀主持後開始唱名 |
| | 13:10~13:15 | 5 | 致贈在地科普團隊感謝狀 | 主辦單位致贈感謝狀及伴手禮給現場科普攤位代表合照 |
| | 13:15~13:25 | 10 | 致贈協辦單位感謝函、致詞 | 主辦單位致贈感謝狀及伴手禮給協辦單位 協辦單位代表致詞 主辦單位代表致詞 |
| | 13:25~14:00 | 35 | 第二梯次闖關活動開始 | 玉里地區學生開始闖關，現場由志工舉牌帶領攤位體驗 |
| | 14:00~ | | 撤場，活動結束 | 志工協助清點物品、整理環境 |

三、玉里站站點活動規劃

- (一) 日期：111年10月27日(四) 10:30-12:00
- (二) 地點：玉里中正堂
- (三) 對象：花蓮縣各級學校師生、各界貴賓、一般民眾
- (四) 活動規劃：由國立東華大學聯手玉里高中在地學校擺設科普動手作活動攤位，提供現場親師生科學實驗演示與闖關。

| # | 時間 | 分鐘 | 流程 | 說明 |
|---|-------------|----|-------------|--------------------------|
| | 9:30~10:10 | 40 | 前置作業 | 攤位海報張貼、桌椅進場擺放，前置作業完成 |
| | 10:00~10:30 | 30 | | 玉里高中攤位設攤及志工提供協助、就定位 |
| | 10:30~10:40 | 10 | 緩衝時間 | 學校到場、若有設備設定未好可進行設置 |
| | 10:40~10:45 | 5 | 貴賓介紹 | 司儀主持後開始唱名 |
| | 10:45~10:50 | 5 | 致贈在地科普團隊感謝狀 | 主辦單位致贈感謝狀及伴手禮給現場科普攤位代表合照 |
| | 10:50~11:50 | 60 | 第一梯次闖關活動開始 | 玉里地區學生陸續到場，現場由志工舉牌帶領攤位體驗 |
| | 11:50~12:00 | 10 | 學生準備離場至光復 | 玉里地區中小學生準備離場上遊覽車 |
| | 12:00~13:00 | | 撤場，活動結束 | 志工協助清點物品、整理環境 |