

115 年行動科教館花蓮縣科學巡迴教育活動到校服務

(一)時間：115 年 5 月 25 日(一)至 115 年 6 月 05 日(五)

(二)利用科教館科教資源車載運科教器材到各校後，卸下佈展，在學校內場地以闖關方式進行活動。活動期間約二週，每日一校，日程如下：

日期	5/25 (星期一)	5/26 (星期二)	5/27 (星期三)	5/28 (星期四)	5/29 (星期五)
服務學校					
日期	6/1 (星期一)	6/2 (星期二)	6/3 (星期三)	6/4 (星期四)	6/5 (星期五)
服務學校					

(三)活動內容(附件)：

1. 科學演示：本館展場之教學演示擇項辦理。
2. 科學展品展示體驗：來電一下。
3. 益智科學器材闖關：10 科學闖關器材教具。

(四)即日起開始報名，額滿為止，報名方式：請於以下連結進行報名

<https://forms.gle/yTceKce5U5g55uRT8>

附件

到校服務

壹、活動內容：

- 一、科學演示：本館展場之教學演示擇項辦理。
- 二、科學展品展示：基礎科學展品
- 三、益智科學器材闖關：10 科學闖關器材教具。

貳、活動場地條件及人力需求：

一、縣市內交通不便之偏遠地區學校有意願參加者為優先考量，排定之各校順序應考量各校所在相對位置作妥適安排(例如同鄉鎮內連續安排)。

二、提供辦理活動的場地，位於一樓，約兩間教室以上大小之室內空場所，有電源插座，放置 9-11 張桌椅。

三、活動開始及結束，提供 2-3 人協助科教器材搬運佈置收拾。活動期間安排學生參與。並有 2 位專任解說教師(需參加瑞穗國中 5/21 下午的教育訓練)負責控制全場及科學演示教學，並提供至少 8 名志工協助擔任闖關遊戲關主，以配合學校學生參觀導覽。

參、辦理方式：

一、活動流程：

項目	活動時間	活動安排
1	08:30 以前	科教器材佈置及服務人員訓練
2	08:40 — 09:20	1.2 節課闖關活動辦理 (提供小贈品給表現優異的學生)
3	09:30 — 10:10	
4	10:30 — 11:10	3.4 節課闖關活動辦理 (提供小贈品給表現優異的學生)
5	11:20 — 12:00	
6	12:00 — 13:10	午休時間
7	13:20 — 14:00	5.6 節課闖關活動辦理 (提供小贈品給表現優異的學生)
8	14:10 — 14:50	
9	14:50 以後	運送科教器材離開，到下一所學校佈置

二、2 節課 90 分鐘人員、學校師生行程安排：

- (一) 開場介紹活動 5 分鐘：解說人員負責
- (二) 科學演示 10 分鐘：解說人員負責
- (三) 8-10 關科學闖關 50 分鐘：2 位解說人員及 8 位關主負責
- (四) 科學演示 10 分鐘：解說人員負責
- (五) 基礎科學展品解說與操作 15 分鐘：解說人員負責