**嘉義縣自然史教育館2015科學博覽會—*科學益智GO*實施計畫**

1. 依據

一、臺教社(三)字第1030183863A號函辦理。

二、嘉義縣自然史教育館2015年度館務發展計畫實施。

1. 指導單位
   1. 嘉義縣政府
   2. 國立自然科學博物館
2. 辦理單位
   1. 主辦單位：嘉義縣自然史教育館
   2. 承辦單位：嘉義縣新港國小
   3. 協辦單位：嘉義縣新港國中
3. 活動主旨
   1. 提升嘉義縣科學氛圍，透過科學遊戲與科普教育的方式實施，希望能帶動嘉義縣學子親近自然科學與增加對自然科學的學習興趣。
   2. 結合在地資源新港國民小學六年級畢業生及新港國中學生，透過社區服務的概念以科學教育為主題進行。
4. 活動時間與地點

一、時間：104年6月13日早上九點至下午四點

二、地點：新港國小操場

1. 活動設計

一、新港國小自然社群教師

二、嘉義縣內學校自然社群教師(有意願設攤者，請填寫附件一)

1. 預期成效
   1. 能吸引近3000人進場參觀
   2. 提升嘉義縣自然史教育館能見度
2. 獎勵：承辦活動工作人員依嘉義縣相關獎勵辦法敘獎。
3. 本計畫經呈報嘉義縣政府核准後實施，修正時亦同。

**嘉義縣自然史教育館2015科學博覽會—*科學益智GO***

表 演 流 程 表

日期：104.6.13.(六) AM9：00

地點：新港國小操場

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 活動單位 |
| 表 演 (司令台) | | |
| 08:30～09:00 | 樂聲迎嘉賓 | 新港國小弦樂班、新港國小快樂直笛班、新港國小烏克麗麗班 |
| 09:00～09:10 | 開幕式 | 新港國小 |
| 09:10～09:30 | 長官來賓致詞 | 新港國小 |
| 闖 關 (操場) | | |
| 09:30～16:00 | 科學闖關 | 國立自然科學博物館、嘉義縣新港國小、嘉義縣新港國中 |
| 專 題 (活動中心) | | |
| 10:00～11:00 | 徜徉星空--淺談夜空中的天體 | 國立自然科學博物館 |
| 11:00～12:00 | 色彩物語之光怪Laser | 國立自然科學博物館 |
| 13:00～14:00 | 徜徉星空--淺談夜空中的天體 | 國立自然科學博物館 |
| 14:00～15:00 | 色彩物語之光怪Laser | 國立自然科學博物館 |

附件一

**嘉義縣自然史教育館2015科學博覽會--*科學益智GO***

**設攤活動設計表**

|  |  |
| --- | --- |
| 攤位名稱 |  |
| 關卡簡介 |  |
| 關卡原理 |  |
| 闖關方式 |  |
| 參考資料來源 |  |
| 配合主題 | 目前本活動有13個主題，請勾選適合的主題  □光 □聲音 □水 □熱 □電 □磁 □大氣  □力 □化學 □機械 □能源 □其他 □數學 |
| 攤位設計者 |  |

1. 雖然本活動不涉及營利行為，但是考量著作權與智慧財產權，希望設計老師若有參考資料或圖片出處，都能詳加註記，若能自行拍攝相關照片更佳。
2. 由於活動設計會輸出成A1大小的PVC看板，若WORD中檔有的圖檔，請另外以附件方式夾帶圖檔寄送。
3. 本活動設計單檔名請以「學校名稱\_設計者姓名\_活動關卡名稱」來加以命名。