**嘉義縣自然史教育館2019科學博覽會—*科學益智GO*實施計畫**

1. 依據

一、臺教社(三)字第1080026324C號函辦理。

二、嘉義縣自然史教育館2019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. 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：108年6月15日早上九點至下午二點

二、地點：新港鄉鐵路公園

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2019科學博覽會—*科學益智GO***

表 演 流 程 表

日期：108.6.15.(六) AM9：00

地點：新港鄉鐵路公園

雨天地點:新港國小活動中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 活動單位 |
| 開 幕 |
| 08:30～09:00 | 樂聲迎嘉賓 |  |
| 09:00～09:10 | 開幕式 | 新港國小鼓舞團 |
| 09:10～09:30 | 長官來賓致詞 | 新港國小 |
| 闖 關 |
| 09:30～14:00 | 科學闖關 | 國立自然科學博物館、嘉義縣新港國小…(名單邀請中) |

附件表一

嘉義縣自然史教育館2019第8屆科學博覽會設攤活動設計表

|  |  |
| --- | --- |
| 攤位名稱 |  |
| 關卡簡介 | (請填寫的關卡介紹，例如他有趣的地方、活動的由來…等等) |
| 關卡原理 | (請填寫的關卡科學原理，可附圖片) |
| 闖關方式 | (說明闖關者如何過關，如有需要可分成低、中、高、國中以上等不同的闖關難度) |
| 參考資料來源 | (若設計有參考出處，請提供，自行設計也可寫自行設計，請留下大名) |
| 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 □能原 □其他 □數學 |
| 攤位設計者 | (6/13指導學生當天協助擺攤位) |

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。