**嘉義縣自然史教育館103年度營運計畫**

**壹、依據：**教育部102年12月31日臺教社（三）字第1020191245A號函辦理

**貳、發展目標：**

一、藉由科學教育的啟發，發展全人教育，培養系統思考，發揮教育單位境教功能。

二、結合社區人力、物力資源，辦理各類文物展覽，增進社區民眾及親師生文史生態之瞭解。

三、收藏社區歷史文物，瞭解社區文物史蹟之發展，培養熱愛社區文史知識、技能及情意。

四、提昇社區家長及學生之自然與人文素養，拓展探索生命教育之效能，促進自然生態永續發展。

五、結合國家「創意台灣、全球佈局」發展，深化認識台灣，發揚台灣文化特點。

**參、指導單位：**教育部

**主辦單位：**嘉義縣政府

**承辦單位：**嘉義縣新港國小

**肆、推展指導夥伴：**國立自然科學博物館、國立臺灣博物館、國立科學工藝博物館及相關學術單位。

**伍、結盟推展夥伴：**結合社區資源，邀請社區新港文教基金會、新港奉天宮、新港農會、新港藝術高中、頂菜園文物館、板陶窯及華陶窯等社區發展單位，共同推展本館業務。

**陸、使命與發展方向**

一、建館使命:

1、**善用資源、豐富館藏**：透過結合社區，廣泛蒐集文物，使館藏豐富多元，並定期依更換主題展，吸引更多參觀人潮。另配合每年「嘉義縣媽祖文化節大甲媽祖遶境活動」，約有2萬以上參觀人潮。

2、**運用資訊、提昇教學**：藉由館藏文物網頁製作及運用聯結相關資訊網站，納入縣府觀光局觀光業務推展景點，提供民眾多元學習的機會；並鼓勵各級學校於辦理校外教學時列為教學參觀場館，增進本館宣傳效果及利用效能。

3、**改善設備、永續發展**：逐步改善館內空調及溫濕度控制設施，提昇館藏保存年限及容量，以達永續展覽之目標。

4、**落實服務、擴充人力**：強化績效服務能力，創新多元服務功能，鼓勵社區中生態、文物研究人士擔任導覽志工，使本館兼具教育的、文化的社區學習中心功能。

 二、未來發展方向:

 1.配合國立自然科學博物館辦理:

（1）103年1月~103年5月--「福蝶特展」

 (2).103年6月~12月—樹木的身體語言特展

 2.持續辦理各類教育活動：

1. 推廣在地文化-刺繡推廣教育活動。
2. 推廣在地文化-交趾陶推廣教育活動。
3. 特展DIY教育活動。
4. 志工培訓活動。
5. 針對偏鄉學校提供館外服務，辦理科學闖關活動。
6. 科學博覽會活動(結合學校畢業科學展)。
7. 辦理全縣教師研習─科學講座

**柒、工作團隊**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  職 稱 | 姓 名 | 工 作 執 掌 | 現 職 | 備註 |
| 兼任館長 | 沈淑貞 | 綜理自然史教育館推展事宜 | 新港國小 校長 |  |
| 執行秘書 | 張惠琪 | 設計及規劃自然史教育館各項教育推廣工作 | 新港國小 教務主任 |  |
| 支援人員 | 李宜芳 | 協助辦理各項採購，驗收 | 新港國小 總務主任 |  |
| 支援人員 | 黃百彰 | 協助辦理各項採購，驗收 | 新港國小 事務組長 |  |
| 會計主任 | 邱郁雯 | 協助辦理經費管控與運用 | 新港國小 會計主任 |  |
| 支援人員 | 黃中裕 | 協助自然科學教育推動 | 新港國小 教師 |  |
| 支援人員 | 頼韋丞 | 協助自然科學教育推動 | 新港國小 教師 |  |
| 支援人員 | 王宏文 | 協助自然科學教育推動 | 新港國小 教師 |  |

**捌、服務內容：**

一、本館展示場：

1. 一樓展示區：科博館主題巡迴展、社區人士文物展等。
2. 一樓資訊室：室內設有電腦資訊設備提供參觀者上網蒐尋資料。
3. 一樓展場：設有旅遊資訊簡介服務區提供遊客旅遊景點地圖參考。
4. 二樓展示區：重現風華─古笨港特展
5. 二樓簡報室：定時播放生態影片供遊客學生觀賞。
6. 三樓展示區：動物、岩石、礦物標本。

二、學術研究：提供研究人員從事古笨港文化、北港溪古文化層、動物、岩石、礦物等研究。

三、藏品種類：

(一)哺乳類動動標本(二)昆蟲標本(三)魚類標本

(四)爬蟲類標本(五)鳥類標本(六)動物骨骼標本

(七)礦物(八)藏書(九)錄影帶(十)社區人士捐贈、借展文物

**玖、102年度辦理計畫成果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 日 期 | 活動名稱 | 對 象 | 參與人數 |
| 1 | 101.10.1~101.11.20 | 新港老照片特展 | 民眾 | 1693 |
| 2 | 101.12.12~102.05.17 | 福爾摩沙─自然史探索植物篇特展\_1F | 學生、民眾 | 4407 |
| 3 | 102.6.24~103.5.31 | 福蝶特展\_1F | 學生、民眾 | 3256 |
| 4 | 102.10.2~103.10.1 | 昔日風華─再現古笨港特展\_2F | 學生、民眾 | 3489 |
| 5 | 102.1.1~102.6.30 | 教案推廣活動─莖奇之旅 | 學生 | 1244 |
| 6 | 102.1.1~102.6.30 | 科學行動站─科學教育推廣 | 學生 | 1767 |
| 7 | 102.1.1~102.12.31 | 在地文化深耕─交趾陶推廣活動 | 學生、教師 | 222 |
| 8 | 102.1.1~102.12.31 | 在地文化深耕─刺繡推廣活動 | 學生 | 82 |
| 9 | 102.6.15 | 科學博覽會 | 民眾 | 1800 |
| 10 | 102.7.15 | 偏鄉科學教育推廣─科學闖關 | 學生 | 46 |
| 11 | 102.10.1~102.12.30 | 國際影展 | 學生、民眾 | 1238 |
| 12 | 101.12.1 | 苗栗客家文化館參訪研習 | 志工 | 38 |
| 13 | 101.12.5 | 種子DIY研習 | 志工 | 22 |
| 14 | 102.1.22 | 自然探索志工研習 | 志工 | 24 |
| 15 | 102.7.30 | 奮起湖志工參訪活動 | 志工 | 37 |
| 16 | 102.9.21 | 福蝶特展DIY研習 | 志工 | 8 |
| 17 | 102.10.2 | 重現古笨港、福蝶特展志工培訓 | 志工 | 30 |

**拾、103年度工作重點及計畫:**

1. **辦理巡迴展:**
	1. 103年1月-103年5月:配合科博館辦理-「福蝶特展」 。
	2. 103年6月-103年12月: 配合科博館「樹木的身體語言」特展。
2. **教師研習活動:**
	1. 辦理6場全縣教師研習─科學講座
3. **教育推廣活動:**
	1. 在地文化推廣─刺繡推廣教育活動11場(學生)
	2. 在地文化推廣─刺繡推廣教育活動1場(民眾)
	3. 在地文化推廣─交趾陶推廣教育活動11場(學生)
	4. 在地文化推廣─交趾陶推廣教育活動8場(教師)
	5. 偏鄉館外服務─科學闖關2場
	6. 年度科學博覽會1場
4. **志工培訓活動**
	1. 志工參訪活動3場
	2. 志工特展DIY培訓活動1場
5. **與地方社群的結合**

**5-1.與地方資源合作之具體事項**

1.提供新港奉天宮辦理文物展覽及提供信徙免費停車

2.提供新港地區文史工作者辦理展覽使用

**5-2未來與地方資源合作之計畫**

 1.持續與新港奉天宮辦理展覽活動

 2.持續與新港文教基金會辦展覽活動

 3.結合嘉義縣太陽館辦理相關科學活動

 4.配合自然科學研習活動，設計開發國中小學之礦物教案。

 5.提供館蔵品，做為科學展覽研究題材。

**六、環境規劃與展示:**

1. 設置教案體驗區、親子互動學習空間，並添購顯微鏡推廣科普教育。
2. 整理三樓動物標本，設計大型說明輸出看板。並改善天花板以及照明設備。
3. 規劃二樓放映室,添購公播影片來做為假日影院播放。並於幾個冷氣死角處添購變頻冷氣機，以解決因展場設計，空調效果不均的問題。
4. 改造1、2樓廁所，使其成為1F為女廁、2F為男廁，並增加殘障設施與親子間或哺乳室。
5. 館外台增加遮陽棚、休閒座椅，供參觀遊客更優質的環境。

**拾壹、103年度重點計畫及發展時程：**

一、以活動爭取資源，以績效申請補助。

二、辦理各項活動方案目標及實施內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 方案期程 | 方案目標 | 實 施 內 容 |
| 第1季(1-3月) | 持續推動福蝶特展提高館能見度 | 1. 主動寄送宣傳簡介。
2. 寒假推出假日影院，供民眾、學生來場知性時間。
 |
| 第2季（4~6月） | 進行年度科學推廣教育 | 1. 辦理第3屆科學博覽會，提供社區民眾參與科普活動的機會，由於關主皆為國小學生，也是給孩子一個服務人群的社區服務機會。
 |
| 第3季（7~9月） | 辦理教師研習及導覽志工培訓活動 | 1.辦理教師專業成長研習，針對自然史教育館進行解說。2.辦理在地文化─刺繡志工培訓活動。3.辦理下半年度特展DIY活動志工培訓，在特展開幕後，志工能協助特展DIY活動 |
| 第4季（10~12月） | 辦理社區文物參觀及觀星活動，啟迪社區民眾對天文興趣。 | 1.辦理本縣學童參觀嘉義縣有教育意義的社區活動，深化認識社區本土文化。2.配合星象運作及自然教學活動，辦理本縣學童夜間觀星活動，增進學童探索天文科學之興趣。 |
| 全 年（1~12月） | 邀請結盟夥伴發揮推展績效 | 1.敦請教育部及嘉義縣政府行政指導。2.邀請國立自然科學博物館、國立臺灣博物館、國立科學工藝博物館及各相關學術單位擔任技術指導及推展夥伴。3.結盟推展夥伴：結合社區資源，邀請社區新港文教基金會、新港奉天宮、新港農會、新港藝術高中、頂菜園文物館、板陶窯及華陶窯等社區發展單位，共同推展本館業務。 |
| 全 年（1~12月） | 辦理動物岩石標本展覽探索礦物及生命之奧妙 | 1.布置三樓動物及岩石標本圖片展示。2.展示哺乳類、鳥類、魚類、爬蟲類、昆蟲等動物標本。3.展示岩石礦物標本。4.持續蒐集動物及岩石礦物，維護館藏標本。 |
| 全 年（1~12月） | 維護館舍景觀綠化美化拓展視野促進館藏利用 | 1.加強整理及維護館舍環境，提高蒞臨參觀之吸引力。2.配合館內文物特性，運用裝置藝術，提升服務品質。 |
| 全 年（1~12月） | 結合縣內教師資源，建立本館結盟夥伴，透過科學講座，吸引更多縣內教師加入本館夥伴，以利於未來推動任何教育活動 | 1. 辦理全縣教師研習「科學講座」6場。
2. 參加教師可以加入本館之友，未來將會個別以E-mail通知本館最新消息、推廣活動最新申請方法
 |
| 全 年（1~12月） | 推廣與保存在地文化特色 | 1. 辦理交趾陶教師研習11場，希望將交趾陶特色文化保存，透過本館推廣，讓老師接觸交趾陶文化，以期未來有機會能在該校落地生根。
2. 辦理交趾陶學生實作6場，希望將交趾陶特色文化保存，透過本館推廣，讓學生能親自參與，傳播文化的種子。
3. 辦理刺繡文化志工培訓課程1場，刺繡志工為本館推廣刺繡文化重要助手，每年皆會辦理專業培訓提升他們的專業。
4. 辦理刺繡學生實作11場，希望將刺繡特色文化保存，透過本館推廣，讓學生能親自參與，傳播文化的種子。
 |

**拾貳、預計經費來源: (計畫經費總額：**2,034,560**元)**

 一、申請教育部核撥補助:部份補助1,831,104元。

二、申請嘉義縣政府配合編列款項補助: 203,456元。

**拾參、參觀人數及目標觀眾群**

1.101年參觀總人數: 100年度約19,403人(統計至12月30日止)，101年度目標超過25,000人次。

100年度開館日數及參觀人數表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **月份** | **一月** | **二月** | **三月** | **四月** | **五月** | **六月** |
| **開館日數** | 22天 | 14天 | 22天 | 17天 | 23天 | 19天 |
| **參觀人數** | 2043人 | 692人 | 1214人 | 1574人 | 1948人 | 709人 |
| **月份** | **七月** | **八月** | **九月** | **十月** | **十一月** | **十二月** |
| **開館日數** | 18天 | 23天 | 18天 | 22天 | 23天 | 21天 |
| **參觀人數** | 766人 | 771人 | 846人 | 2778人 | 2355人 | 380人 |

2.目標觀眾群:

 (1)嘉義縣各國中小學校外教學參觀場所。

 (2)新港鄉社區人士。

 (3)對地方文史教育有興趣人士。

 (4)到新港奉天宮進香遊客。

 (5)每年大甲媽祖到新港奉天宮進香香客上萬人次。

**拾肆、本計畫奉 核後實施，修正時亦同。**