

高雄市

112 年度博物館及地方文化館升級計畫

甲仙化石館文物整飭—地方文物館提升計畫
修正計畫書(核備版)

【編號 112-2-E-003】

單位：高雄市甲仙區公所

日期：112 年 5 月

館舍基本資料表

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 甲仙化石館 (請填寫館所完整正式名稱) | | 建物屬性： <input checked="" type="checkbox"/> 一般建築 <input type="checkbox"/> 古蹟歷史建築 | |
| 館舍地址： | (須含鄉鎮市區、村里資訊) | | |
| 館舍類別 | <input checked="" type="checkbox"/> 公立 <input type="checkbox"/> 私立/民間 | 類型 | <input type="checkbox"/> 博物館 <input checked="" type="checkbox"/> 地方文化館 |
| 受補助單位/ 執行單位 | 高雄市甲仙區公所 | 館舍聯絡人 | 古妍筑 |
| 電子信箱 | yzhu0804@gmail.com | | |
| 聯絡電話 | 07-6753180 | 傳真 | |
| 館所簡介 (含設館宗旨) | <p>甲仙化石館於1994年成立，館內展出化石約計三千餘件，每件都是館長曾德明和共同投入研究者的心血結晶，成為國內外學者專家不得不前往研究考古的地方，因那是臺灣土地進化史蹟，值得全民細細觀賞，追溯自己生之根源。專家學者根據甲仙化石推測，幾百萬年前甲仙是海底山城，在親潮和黑潮冷暖流交會之下，形成魚貝類豐富的漁場，甚至可能有冰河時期古生物，同時印證櫻花鉤吻鮭為何能自冰河時期留存臺灣高山的玄奇生態，大自然神奇的力量仍在進行臺灣造陸運動。甲仙是臺灣中新世紀化石研究重要據點，化石是當地的「特產」，更是刻劃臺灣土地史蹟的寶貝。</p> | | |
| 開放日期與時間 | <p>開放時段：AM09:00—PM17:00 (每週一、二休館) 年開放約300天；年參觀人次5,500人</p> | | |
| 實 施 期 程 | 112年1月1日至112年12月31日 | | |

壹、112 年度實施計畫說明

實施項目

本計畫目標在於配合化石館整體漏水修繕工程，進行館藏盤點及整體營運規劃，將化石盤點造冊、先期數位典藏、入櫃保存，以利未來化石館之施工整建後順利營運，在這過渡時期是一個好時機來將甲仙化石館的化石以專業的方式做一個盤點與保存。

112 年度

(一) 經常門

專業功能提升：針對甲仙化石館化石進行館藏之相關深入研究，112 年度先就現有化石典藏品進行清點、檢視、登錄、清潔整理、保存維護等工作，且將盤點後成果造冊列管，並就館所施作區域進行化石藏品移置大田里的羽球館。

1. 甲仙化石館館藏盤點作業

本館將與國立臺南藝術大學及國立臺灣博物館之專業委員合作，邀集具博物館學、考古學專業之專家學者，針對甲仙化石館之三千餘件館藏進行盤點，盤點作業將進行：

- (1) 整體館藏盤點範圍評估作業：確定館藏盤點範圍，以及擬定盤點目標，並將特定類型的化石或特定時間段的化石等進行盤點分類作業。
- (2) 建立盤點清單：針對館藏進行盤點，進行專家諮詢、化石鑑定、化石辨識及分類，建立一個包含所有館藏項目的盤點清單及每個項目的詳細信息，如物品名稱、數量、編號及存放位置等。
- (3) 核對盤點結果：盤點完成後，核對以確保所有館藏項目都已經被盤點，並且盤點清單的記錄準確無誤。
- (4) 更新館藏資訊：核對盤點結果後，根據盤點清單上的記錄更新館藏資訊，並視現況進行館藏線上化作業。
- (5) 建立盤點報告：盤點完成後，建立盤點報告，評估盤點結果，並制定相關規範以管理館舍後續館藏取得、入藏、提借、註銷及初入庫等事宜。

2. 甲仙化石館館藏移置作業

於館藏盤點作業完成後，將配合漏水修繕工程影響區域進行館藏移置，將進行館藏之包裝及移置作業，以專業防潮方式裝箱保存化石實體，並移入甲仙大田里羽球館內儲藏室，上鎖保存。

- (1) 購製烙鐵架
- (2) 化石分類裝箱
- (3) 化石分類箱移動入庫

3. 甲仙化石館整體營運規劃

整體營運規劃採用大學生競圖方式，目的係可加入創意元素，並與甲仙區地方特色結合，可以確保專業設計方案的品質和效果，同時也可以增加不同設計者的參與度，提高整體的設計水平。

整體營運規劃將包含：

- (1) 館所營運規劃：包含營運目標設定、定位設定、在地特色結合規劃及資源整合規劃等。
- (2) 館所參觀動線規劃。
- (3) 無障礙空間及友善空間提升規劃。
- (4) 館藏展示位置之重新配置規劃。
- (5) 依館藏分類規劃展示期程。

(二)資本門

甲仙化石館漏水修繕工程規劃設計及漏水修繕工程

整體漏水修繕工程包含 1F 至 RF 進行外牆漏水及內部修繕，並包含屋頂棚架防雨構建庇護。

另，有關增設屋頂棚架防雨建構庇護工項，其目的係為防水工程提供多一層保障之建議構想，藉以增加並提升防水工程之耐久性，後續仍依實際需求及設計核定結果辦理建物防漏改善作業，倘若涉及建築許可則依相關建築規定辦理申請，相關費用於設計階段時即納入預算編列，並由提報該項目費用內支應，尚無費用短缺之疑慮。






漏水修繕工程工項說名

(1) 棚架防雨構建庇護工項

A. 施作方式

- I. 現有屋頂打除
- II. 檢查基礎設施是否完善(包含排水管道、屋簷、簷口等漏水情形檢查修復)
- III. 屋頂基礎打磨、整平施作
- IV. 在原有屋頂基礎上，以滾塗或噴塗方式施作防水底漆兩道，再以尺刀塗抹方式施作 3mmPU 防水漆
- V. 依據屋頂形狀、大小、高度進行棚架設計
- VI. 依據設計成果裝設屋頂棚架

B. 施作概念相關圖片

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. 現有屋頂打除</p>  | <p>II. 屋頂基礎打磨、整平</p>  |
| <p>III. 防水底漆施作</p>  | <p>IV. 防水漆施作</p>  |
| <p>V. 裝設屋頂棚架</p>  | |

(2) 1F 至 RF 館舍漏水及 2 樓龜裂問題之修繕工法說明

有關 1F 至 RF 館舍滲漏水及龜裂問題處理方式，其改善方法先行檢視裂縫是否可能貫穿結構體，再分為室外處理與室內處理二種方式。

室外部分可將裂縫鑿除一定寬度後以 PU 系填縫膠填補，主要以軟性材料修補避免後續受外力再度開裂滲水。

室內部分，以灌注環氧樹脂之方式處理，但注入工法宜由合格之專業人員施作。

貳、經費預算

一、經費預算表(單位：千元)

(一)112 年度經費預算表

| 經費別 | 類別 | 實施項目 | 內容說明 | 總經費 | 經費來源 | |
|-----|--------|-----------|------------------------|-------|-------|-----|
| | | | | | 補助款 | 配合款 |
| 資本門 | 整體規劃 | 規劃設計 | 發包設計監造費用 | 629 | 440 | 189 |
| 小計 | | | | 629 | 440 | 189 |
| 經常門 | 專業功能提升 | 甲仙化石館館藏盤點 | 針對全館館藏進行專業鑑定及盤點作業 | 858 | 600 | 258 |
| | | 甲仙化石館館藏移置 | 針對受漏水修繕工程影響館藏進行暫時移置 | | | |
| | 整體規劃 | 創意設計 | 透過大學生競圖，加入創意元素與地方特色結合。 | | | |
| 小計 | | | | 858 | 600 | 258 |
| 合計 | | | | 1,487 | 1,040 | 447 |

二、分年經費情形表(單位：千元)

| 年度 | 資本門 | 經常門 | 小計 | 經費來源 | |
|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| | | | | 補助款 | 配合款 |
| 112 | 629 | 858 | 1,487 | 1,040 | 447 |
| 合計 | 629 | 858 | 1,487 | 1,040 | 447 |