

臺中市議會第3屆第7次定期會
大甲、東海火葬場整體規劃及
相關更新改善進度
專案報告



臺中市政府民政局

報告人：局長 吳世瑋

中華民國 111 年 4 月 14 日

目 錄

壹、大甲火葬場整體規劃及相關更新改善進度

一、大甲殯葬設施更新遷移工程計畫.....P.1

二、原有大甲火葬場及殯儀館更新改善治喪環境.....P.5

貳、東海火葬場整體規劃及相關更新改善進度

一、東海殯儀館擴建計畫因環境影響評估未通過致撤案.....P.10

二、原有東海火葬場及殯儀館更新改善治喪環境.....P.10

參、結語

圖表目錄

圖一、大甲殯葬設施更新遷移工程場址現況圖.....	P. 2
圖二、大甲殯葬設施更新遷移工程周邊道路說明.....	P. 3
圖三、大甲殯葬設施更新遷移工程周邊道路改善對照圖.	P. 4
圖四、大甲館無煙靈位區.....	P. 5
圖五、大甲館舊館家屬休息區.....	P. 5
圖六、大甲館舊館靈堂整修翻新.....	P. 6
圖七、大甲館美化禮廳治喪空間.....	P. 6
圖八、大甲館金爐換修增設蜂鳴警報器，改善空污防制自動化.....	P. 7
圖九、大甲館第 4 號火化爐汰換更新.....	P. 8
圖十、109 年領骨區與遺體火化動線進一步分流.....	P. 8
圖十一、提供獨立領骨空間辦理領骨作業.....	P. 8
圖十二、大甲館新館靈堂使用電子牌樓及輓額.....	P. 9
圖十三、東海火葬場汰換更新火化爐.....	P. 11
圖十四、東海火葬場汰換更新空汙防制設備.....	P. 11
圖十五、東海館辦公室綠化美化.....	P. 12
圖十六、東海館資源回收區規劃.....	P. 13

圖十七、東海館金銀紙集中處規劃.....	P. 13
圖十八、東海館靈位區更新.....	P. 14
圖十九、東海館家屬休息室更新美化綠化.....	P. 14
圖二十、東海館無煙誦經區更新.....	P. 15
圖二十一、東海館廁所整修.....	P. 16
圖二十二、東海館室內空間更新.....	P. 17
圖二十三、東海館廊道更新整修及四周環境美化.....	P. 18

壹、大甲火葬場整體規劃及相關更新改善進度

一、大甲殯葬設施更新遷移工程計畫

大甲殯葬設施更新遷移工程計畫案業已完成水土保持規劃書、環境影響評估、興辦事業計畫及開發計畫案第一階段土地使用分區變更之申請，刻正辦理開發計畫案第二階段使用地變更編定、遺址價值及內涵調查評估、水土保持計畫、補充地質鑽探及交通影響評估等作業。

前述工程前置作業眾多且繁瑣，但考量原有大甲火葬場設立於民國82年，迄今已近30年，既有設備老舊、設施不敷使用及空間不足等問題，為能提供更完善的殯葬環境及服務品質，並改善對周邊居民之影響，包含道路服務、空氣汙染、消防及噪音等相關問題，同時配合臺中市殯葬設施更新需求，選定位於大甲區大甲第一公墓、臺中市生命禮儀管理處大甲殯儀館及既有大甲火葬場旁之間置軍用舊靶場空間進行更新遷移計畫。

本計畫基地位於臺中市大甲區永信段224、225地號土地及劍井段737-1、737-5、763、792地號土地，共計6筆土地，計畫面積約5.272391公頃。其中，劍井段792地號屬國有土地，面積約397.2平方公尺，本案已取得國有財產同意土地保留在案，其餘5筆土地為臺中市所有，管理單位為臺中市生命禮儀管理處。

本案選定鄰近之軍用舊靶場作為更新遷移場址係因基地現況土地閒置、腹地面積大、地形平緩、土地權屬單純且鄰近既有火葬場、殯儀館、納骨塔及公墓等設施，屬同性質設施，因此對於周邊環境影響應較小，較不易引起民眾抗爭，亦透過殯葬設施整合，可有效改善殯葬環境及服務品質。

本計畫殯葬設施更新遷移後，將定位為「示範型殯葬設施區」，以環境低污染、服務高水準為目標，包含智慧系統管理、低碳綠色場區、低空氣汙染、低噪音、充足公共服務設施及環境保護、水土保持規劃等，並將人文、宗教藝術及景觀設計導入，以人本及友善環境方式規劃，改

善公有殯葬設施之環境及景觀，促使成為全臺重要且具教育意義之公有殯葬服務示範場。

本計畫設施規劃部分擬規劃為地下1層樓、地上2層樓，包含火葬場、殯儀館、辦公及服務中心、公共衛生設施、污水處理設施(含一般污水處理、殯葬專用污水處理)等。其中，火葬場部分預計規劃8爐火化爐，4套空氣污染防制設備(每2爐火化爐配置1套空氣污染防制設備)，並設置檢骨室、骨灰再處理室、骨灰暫存及領骨室。殯儀館部分擬規劃42間停柩室、49間靈堂、350位小靈位、360櫃冷凍櫃及3間乙級禮廳、4間丙級禮廳、7間丁級禮廳共14間禮廳，完工後將能提供市民更優質之殯葬環境。



圖一、大甲殯葬設施更新遷移工程場址現況圖

本計畫為能提供未來高品質之殯葬服務，經由實地調查周邊道路及分析交通服務水準，研擬建議周邊拓寬道路共 3 條，包含開元路英才巷(大埔農路)、開元路及中山路一段 1158 巷部分路段，道路寬度由 4.5 公尺~6 公尺，拓寬為 8 公尺。

本府為及早因應本計畫開發後道路服務水準之影響，配合本案各階作業執行之分析評估，優先辦理開元路英才巷(大埔農路)之拓寬工程，將既有 5 公尺道路拓寬為 8 公尺，並於 110 年 9 月完工及啟用。另開元路、中山路一段 1158 巷等 2 條道路，後續視開發後營運需求，另研擬拓寬優先順序及經費來源辦理相關作業。



圖二、大甲殯葬設施更新遷移工程周邊道路說明



圖三、大甲殯葬設施更新遷移工程周邊道路改善對照圖

二、原有大甲火葬場及殯儀館更新改善治喪環境

(一) 增設無煙靈位、擴大服務海線鄉親

大甲殯儀館自 110 年 12 月起無煙靈位區由 25 位增加至 36 位，提高服務人數。



圖四、大甲館無煙靈位區

(二) 彩繪貨櫃屋，增加家屬休憩空間

鑑於舊館原有家屬休息室空間不足，增設彩繪貨櫃屋 1 處作為家屬休息區，屋內設有冷氣及桌椅 6 組，於 109 年 10 月 17 日起開放使用，可供 20 多位民眾歇息，旺日人多時，不用再擔心空間不足只能在外日曬雨淋。



圖五、大甲館舊館家屬休息區

(三) 修繕舊館靈堂，提升治喪環境

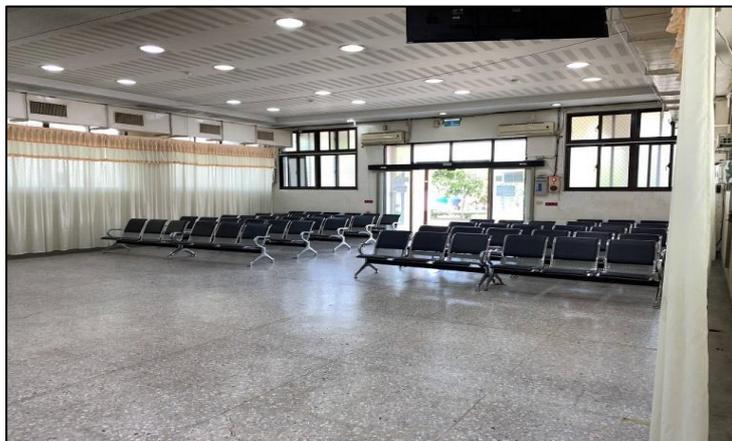
大甲殯儀館是海線地區重要殯葬設施，也是鄰近縣市主要的殯葬資源，常有民眾反映舊館小靈堂空間不足、環境老舊，大甲殯儀館已分別於109、110年針對舊館靈堂牆面油漆剝落、地板龜裂與夏季日曬悶熱與雨季漏水等問題陸續進行改善，並於110年10月6日申報竣工，已於110年11月8日驗收完成開放使用，將可增加治喪家屬豎靈空間，維護歿者尊嚴，圓滿完成告別儀式。



圖六、大甲館舊館靈堂整修翻新

(四) 禮廳增設布幔、汰換座椅

乙級禮廳(懷恩堂)牆壁油漆斑駁、座椅老舊破損，經重漆、修補，裝設布幔並座椅汰舊換新後，禮廳環境煥然一新，提供民眾舒適美觀的治喪空間。



圖七、大甲館美化禮廳治喪空間

(五) 金爐換修增設蜂鳴警報器，改善空汙防制自動化

焚燒紙錢弔祭亡者為風俗民情，大甲殯儀館金爐長期配合業者及治喪家屬需求運作時間長，於連續旺日期間幾乎全天都有使用，造成損耗程度增加，新館部分金爐嚴重損壞，為避免造成民眾生命財產安全遭受危害，於108年7月招商修復並設置蜂鳴警報器，於爐內溫度過高，過多紙錢悶燒時，發出鳴響，提醒民眾注意。並為持續維持穩定優良空氣品質，於109年改善大型金爐空汙防制控制系統，由人工手動運作改為自動化控制，避免設備未及時啟動，產生黑煙造成空氣污染，或人員操作不當，影響設備使用年限。



圖八、大甲館金爐換修增設蜂鳴警報器，改善空汙防制自動化

(六) 火化爐更新汰換

大甲館於 110 年將老舊火化爐(第 4 號火化爐)汰換更新，以提升效能，並於 110 年 9 月 7 日啟用且恢復每日火化遺體 30 具上限，目前順利運作中。



圖九、大甲館第4號火化爐汰換更新

(七) 增設領骨室

為強化遺體火化作業服務，109 年設置領骨室，對遺體火化動線及領骨動線進行分流，並提供獨立領骨空間。



圖十、109 年領骨區與遺體火化動線進一步分流

圖十一、提供獨立領骨空間辦理領骨作業

(八) 牌樓輓額電子化，取代傳統紙本

大甲館 23 間靈堂，除豎靈、守靈之外，亦提供治喪家屬辦理告別式，每場告別式結束，丟棄牌樓及焚燒無用輓額常有十幾張，造成資源浪費及環境汙染，為節能減碳及圓滿奠祭儀式，於每間靈堂設置電子輓額及電子牌樓，減少傳統輓額牌樓用紙，避免資源浪費及環境汙染。



圖十二、大甲館新館靈堂使用電子牌樓及輓額

貳、東海火葬場整體規劃及相關更新改善進度

一、東海殯儀館擴建計畫因環境影響評估未通過致撤案

東海殯儀館因設備老舊及相關服務設施空間不足，本府原於 105 年發包規劃擴建東海殯儀館，原擴建案預計可增加量體包含甲級禮廳 1 間、乙級禮廳 3 間、丙級禮廳 14 間、遺體化妝室 2 間(男女各 1 間)、遺體解剖室 1 間、無煙小靈位 300 位。

惟本擴建案因當地民眾強烈反彈及環境影響評估部分未能達成環評委員之要求，經評估後於 109 年撤案，爰計畫增加殯葬服務空間量能之目標無法實現，東海殯儀館無法擴建量體之情況下，爰就原有東海火葬場及殯儀館環境作更新改善，以提供市民更加優質之殯葬環境。

二、原有東海火葬場及殯儀館更新改善治喪環境

(一)東海火葬場火化爐及空汙防制設備更新計畫

臺中市生命禮儀管理處自核定「東海殯儀館火化爐及空氣污染防制設備汰換三年計畫」後，已分別於 109 年完成汰換 2 座火化爐、1 套空氣污染防制設備，及 110 年完成汰換 4 座火化爐、2 套空氣污染防制設備，至 110 年底止，已完成共 6 座火化爐及 3 套空氣污染防制設備的更新，另今(111)年也有 2 座火化爐、1 套空氣污染防制設備汰換辦理招標作業中，預計可於 111 年底前完工啟用。



圖十三、東海火葬場汰換更新火化爐



圖十四、東海火葬場汰換更新空汙防制設備

(二)辦公室前隔柵施作及室外休息區美化綠化

東海殯儀館為因應新冠肺炎疫情，在辦公室外設置隔柵欄架且在底下放置攀藤植物，可以阻擋西曬、利於民眾洽公並綠美化環境。於室外通風處放置休閒椅，打造家屬戶外休憩區，分散室內擁擠的人潮，保持社交距離，一同落實「防疫新生活運動」。



圖十五、東海館辦公室綠化美化

(三)垃圾場資源回收區空間規劃，金銀紙收集處整修美化

早期的回收區因缺乏妥善的規劃，導致殯葬用品、用完的花卉及祭品拜飯隨意丟置，不僅影響美觀更增加清潔人員的負擔，因此東海殯儀館將垃圾回收及廚餘依序分類規劃，再以木紋板美化區隔空間及添購加蓋垃圾桶並貼上分類標示，讓殯葬業者及民眾一起落實垃圾分類，避免蚊蟲孳生且維持環境整潔。另積極宣導家屬將庫銀及紙紮品等採集中送環保局代燒方式，更有創意的將金銀紙集中處的外觀以溫馨小木屋呈現，並設置櫃架放置，避免發生紙紮品遭壓損等情形，增加民眾放置金紙的意願，共同響應環保集中焚燒的政策，創造宜居的生活環境。



圖十六、東海館資源回收區規劃



圖十七、東海館金銀紙集中處規劃

(四)傳統靈位區拆除，重新整建無煙靈位區

傳統靈位區原設置於新舊建築物走道，設施昏暗簡陋，老舊不堪使用。為此，東海殯儀館積極規劃整修，共有七家配合廠商多次現場會勘討論，逐次檢視每一工項施工介面順序，改善設施長年無法解決的問題，營造舒適溫馨之守靈場所，為臺中市民提供五星級靈位環境。



圖十八、東海館靈位區更新

(五)家屬休息室更新美化綠化

很多家屬會在亡者的靈前 24 小時日夜守孝，直至出殯都不能好好休息，東海殯儀館特別提供一個空間給家屬休息，今年重新整修，休息室的四周牆壁油漆粉刷，天花板的輕鋼架及燈具汰舊換新，架設水藍色窗簾搭配綠色盆栽美化，讓家屬在等待領骨時得以舒緩心情並休息片刻。



圖十九、東海館家屬休息室更新美化綠化

(六)無煙誦經區規劃整修

殯葬業者常反應旺日誦經場地不足，東海殯儀館站在民眾治喪權益的立場感同身受，積極尋找空間整修，打造莊嚴的無煙誦經區，以利市民使用之需，同時開放空調並落實「全館禁止插香」，有效維護室內空氣品質，守護家屬於誦經期間之身體健康，避免燃燒拜香產生之空氣污染物累積於室內空間，造成家屬身心上之不適，使每一場法會能夠功德圓滿。



圖二十、東海館無煙誦經區更新

(七)親子廁所興建及各公廁設施整修

因殯葬文化的改變及因應孕婦及育兒家長的治喪需求，東海殯儀館適時調整規劃相關設施，改善老舊廁所的不便性，興建更便民且友善的親子設施，共同營造溫馨舒適的殯葬環境，讓民眾安心辦理親人喪葬事宜。



圖二十一、東海館廁所整修

(八)館區各項設施汰舊換新，打造室內無煙空間環境

東海殯儀館室內牆壁、天花板及週邊環境因燃燒拜香附著汙垢，造成設施老舊顯得昏暗陰森，因此東海殯儀館將全館的天花板更換、燈具增設及四周牆面油漆粉刷、清除汙垢後，讓人耳目一新，並實施「全館不插香」，提供明亮清新的殯葬環境，讓家屬即使在夜間也能安心守靈。



圖二十二、東海館室內空間更新

(九)廊道更新整修及四周環境美化

東海殯儀館通往 9-12 火化爐廊道老舊破損狹小擁擠，且有漏水問題，透過將周邊草木修剪整理，加以美化綠化，以提升民眾治喪品質環境及權利。



圖二十三、東海館廊道更新整修及四周環境美化

參、結語

為提升臺中市殯葬設施服務效能，且考量既有殯葬設施設備老舊、設施不敷使用及空間不足等問題，本府除以環境低污染、服務高水準為目標，持續推動大甲殯葬設施更新遷移工程計畫，並對原有大甲及東海火葬場持續更新整修，提供民眾更良好舒適的治喪環境，以圓滿完成亡者的最後一哩路。