

翻・翻轉覆鼎金 綠廊串聯

高雄市政府工務局養工處

壹、前言

一、緣起

雙湖森林公園總開闢面積 25.77 公頃，過去原為覆鼎金公墓，從日據時期起便是傳統墓園；二戰時期大批墓地、火葬場集中遷往覆鼎金，形成有規模之公墓；民國 74 年公告禁葬後，現有地上墳墓壘葬情形嚴重，實際總墳墓數達七萬座之多，隨著都市發展及縣市合併，原屬縣市交界處變成高雄市的核心理區，為持續推動高雄市的發展，翻轉高雄市都市景觀；民國 104 年公告覆鼎金公墓變更為公園用地，並由高雄市殯葬管理處以分年分期方式逐步進行遷墓工程。

二、動機

城市發展之重要支撐為城市居民之健康，為達到居民健康，首要目標便是建構能提升居民健康促進之環境，覆鼎金公墓雖位於高雄市核心理區，卻因長期做為鄰避設施使用，阻礙城市發展且無法提升都市核心理區整體景觀，有鑒於此，市府積極將原覆鼎金公墓轉型為都會型生態森林公園，藉由跨部門整合等機制，期盼將城市邊陲逐步蛻變，實踐城市健康環境，提升居民健康。

三、重要性

本計畫區位於大高雄核心理區，周邊人口密集，遷葬完成後，公墓土地騰空，以其核心理區未來發展而言，未來若發展為都會型生態森林公園使用，不僅可連結澄清湖、金獅湖成為區域型綠廊帶，並解決鄰避設施景觀、改善都市景觀、提升居民生活品質，帶動周邊觀光產值提升。



圖 1 綠廊串聯模擬圖

貳、績效論述

一、地貌翻轉

雙湖森林公園由公墓蛻變為公園，由城市邊陲地帶發展為城市核心綠廊，自日治時期開始，覆鼎金對高雄居民而言，第一印象便是墓地灰暗、邊陲、不可與之親近之區域，但隨著年代推進與時代變化，傳統土葬漸被取代，覆鼎金地區已不再做為邊陲地帶，為達到健康環境之目標，自 104 年起逐年遷墓，並藉由公園之開闢，綠美化此區域，提升居民健康，達到提升區域整體價值之目標。



圖 2 雙湖森林公園由公墓蛻變為公園

二、區域滯洪

居住安全是城市共同追求的價值與目標，都市水泥叢林不透水鋪面，讓雨水滲透率幾近於零，每逢暴雨就易造成水患，高雄曾經年年為水患所苦，自 2003 年起陸續完成 13 座滯洪池後，有效改善各地淹水情形，滯洪設施之設置確實有很大幫助。

雙湖森林公園由墓地翻轉為公園，因面積廣大，遷葬後地形擾動，原有排水路均已破壞，為確保開闢後園區排水順利，除以生態復育角度廣植林帶外，另於園區規劃兩處滯洪池，池內種植水生植物增加生態多樣性，滯洪池常水位時，周邊以環湖步道、水上步道供民眾健走、觀賞湖岸景觀，以多元方式提升滯洪池非汛期功能；汛期時滯洪池滿水位後，水流可於溢流口洩水，排至周邊覆鼎金圳，全面保障園區汛期安全。



圖 3 環湖步道、水上步道供民眾健走、觀賞湖岸景觀

三、生態復育

雙湖森林公園自遷墓後，除少數老樹原地保留外，遷墓後素地以林地重現、生態復育為主，主要構想如下：

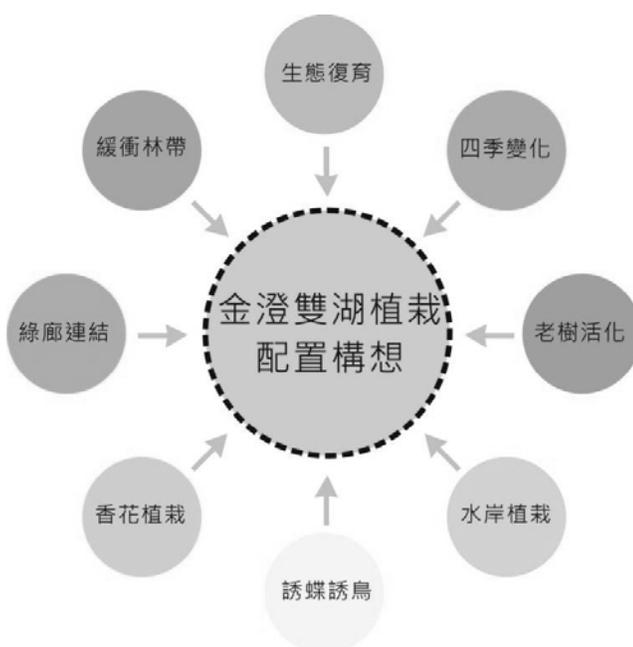


圖 4 金澄雙湖植栽配置構想

(一)林地重現

本次在園區內配置熱帶季風林帶低海拔的台灣原生樹種，期望恢復這塊土地原本的動植物生態，成為週邊地區的綠色基盤。

(二)緩衝林帶

在東側與澄清湖高爾夫球場相接處，設置緩衝林帶，阻隔球場與公園。在西側平緩區與農田交接處的緩衝林帶，以光臘樹做為邊界樹種。

(三)四季變化

在主步道雙湖林道設置大葉桃花心木，在廣場等節點處，以春夏秋冬四季開花的樹種為主。

(四)香花植栽

金澄雙湖森林公園，主題是陽光、空氣，水等生命三要素，空氣就是用香花

植物為主題，香花植物以灌木為主，希望提供民眾一個芬芳、容易親近的公園。

(五)誘蝶誘鳥植栽

生態復育方面，本案東側臨接澄清湖高爾夫球場與澄清湖風景區，西側臨接金獅湖風景區，種植誘蝶誘鳥植栽，期待基地兩邊的鳥類與昆蟲能連接到基地內，成為的生物的棲息地。

(六)水岸植栽

基地中間有兩個生態滯洪池，由南河道與北河道串連，水岸植栽與水生植物的配置會讓公園內的生態繁衍，景觀池將會成為公園內重要的景色。

(七)老樹活化

在遷墓後，基地留下了一些老樹，將老樹保留以及活化，將休閒設施與老樹結合，成為基地內重要的景點。

(八)綠廊連結

基地肩負將澄清湖風景區的生態，串連至金獅湖風景區，在植栽配置上，也要參考兩邊的植栽，成為一個將近 700 公頃的綠廊帶。



圖 5 金澄雙湖

四、綠廊串聯

都市中的生態廊道對於城市物種遷徙扮演重要的角色，雙湖公園原本為殯葬用地，並無太多的綠化環境，以致於無太多的生物棲息於此。未來將結合周邊高雄市重要的生態藍帶—愛河溼地廊道與曹公新圳幹線生態，交織成高雄市重要的生態綠網核心。

本公園周邊銜接樣仔林埤、金獅湖與澄清湖生態形成大高雄生態跳島的中心區域，沿著愛河溼地廊道一路串連至美術館園區、壽山國家自然公園、龜山、蓮池潭、半屏山，延曹公新圳到達觀音山，南接大坪頂，綿延成生生不息的生態廊道，未來透過引入澄清湖與金獅湖之綠化植栽種類，大面積的綠化手法，吸引周邊既有之生物進入基地，完善大高雄完整的生物生態之環境。

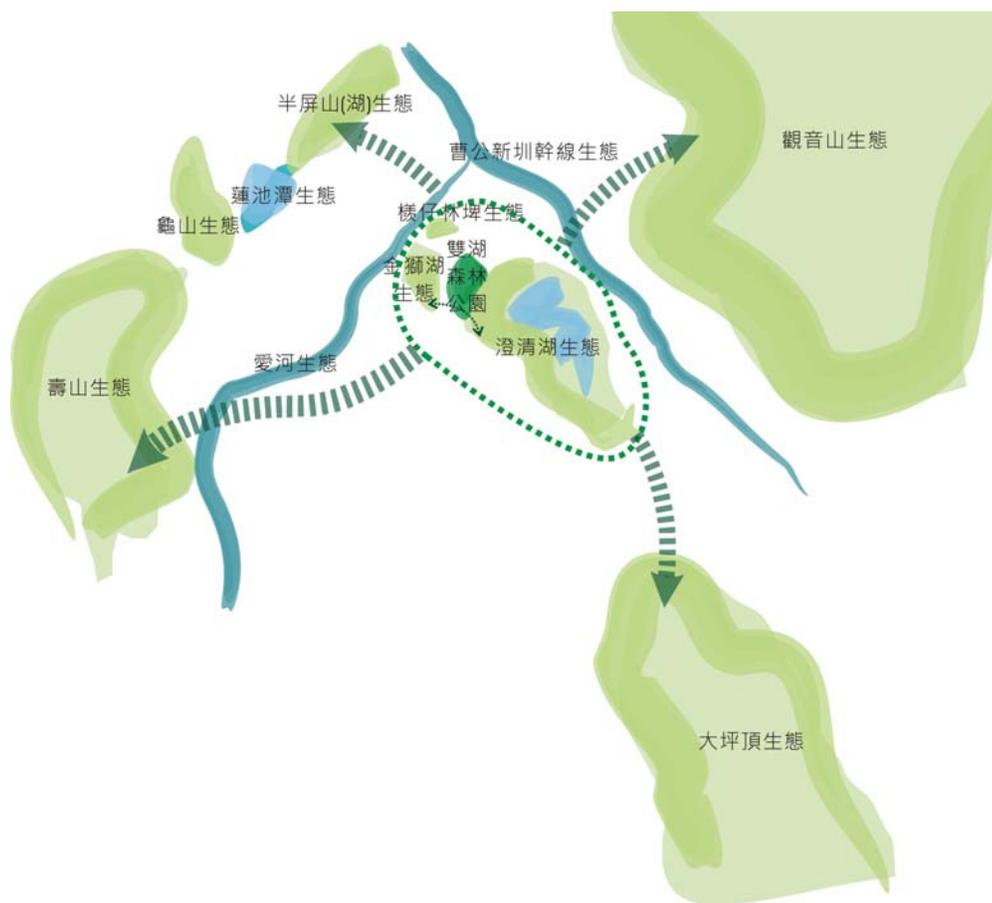


圖 6 綠廊串聯

五、提升周邊效益注入生命新活力

雙湖森林公園由公墓翻轉為公園，讓大片墓地變身為城市綠帶，園區完工後以花海計畫帶入活動，讓周邊居民進入園區，反轉過去墓地陰暗面，為園區重新注入活力。

雙湖森林公園自 104 年變更為公園用地後，園區開始逐年遷葬，以往從國道十號進入高雄市區時，映入眼簾的皆是大片殯葬墓地，自從 107 年園區遷葬完成後，墓地第一印象已不在，未來園區開闢完成後，隨著森林公園綠化效益，門戶意象轉為森林景觀，帶動周邊社區發展，連帶提升周邊經濟，依據內政部公告土地現值及公告地價顯示，雙湖森林公園周邊地區土地價值提升，帶動周邊不動產發展，提升區域經濟發展。



圖 7 帶動周邊社區發展，為園區重新注入活力

參、總結

雙湖森林公園過去身為生命終點之墳墓區，現在以遷墓翻轉園區印象，未來規劃做為生命起點之復育園區，如同生命流動再生，過去不再，新生之生命正要展開，如同「生命之源」，以生命再生打造雙湖森林公園生命起源新面貌，將達到以下目標：

一、自然環境再造—修補消逝的林地生態

園區內規劃以林地再造修補消逝的林地生態，創造生物棲息空間，重新打造園區生態多樣性。

二、人文歷史保留—回復農田水圳的人文意象

園區內保留既有歷史人文軌跡，以回復農田水圳人文意象達到記憶傳承、歷史紀念目的。

三、運動休閒空間規劃—增進三民、仁武、鳥松的社區交流

以園區內既有地勢高低打造為登山健行場所，地勢平緩處則提供社區居民進行有氧活動、野餐等休閒活動。

四、公共安全提升—創造安全的區域滯洪

藉由開闢園區內滯洪設施，收集區內雨水創造安全區域滯洪，坡面處則利用阻隔林帶、擋土護坡、等規劃手法，加強邊界安全性。

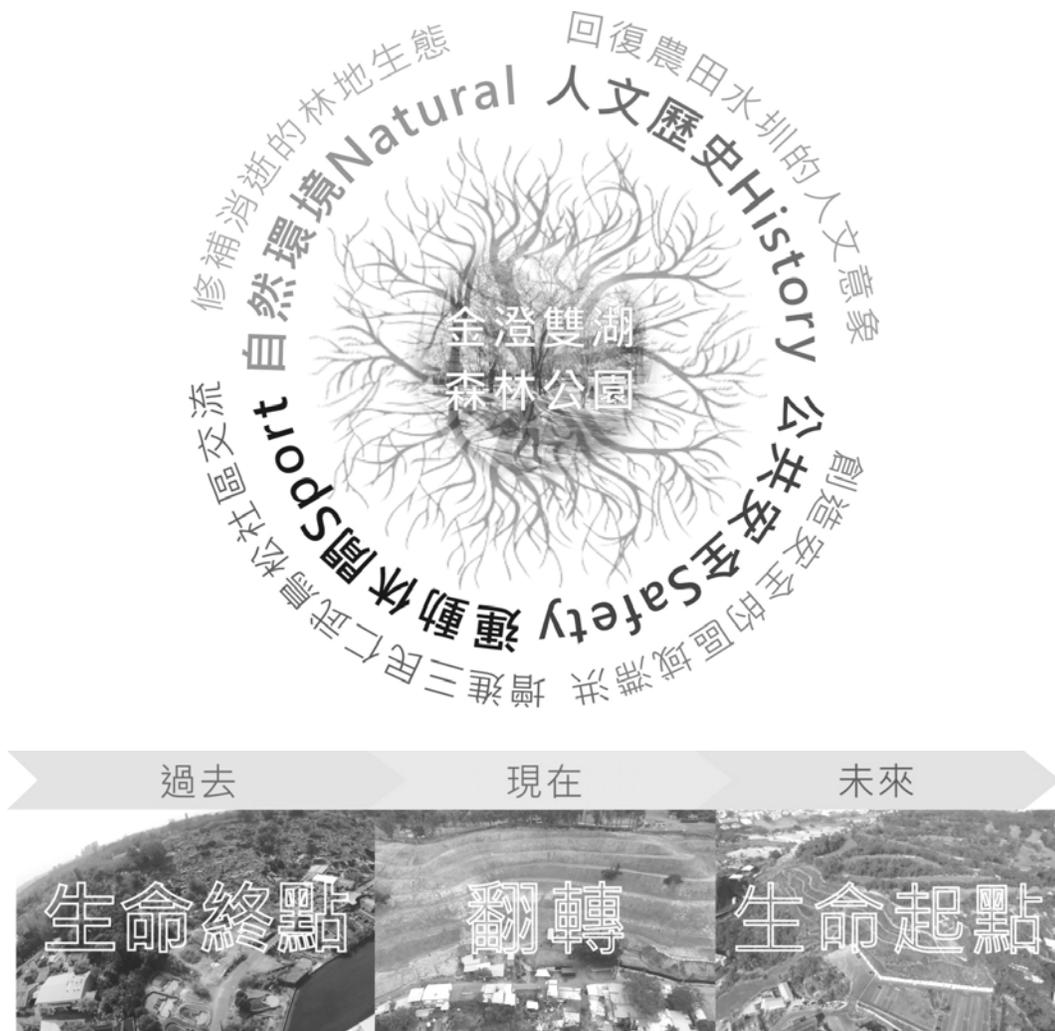


圖 8 以生命再生打造雙湖森林公園