

臺中市議會第3屆第2次定期會

潭雅神綠園道和平場站及周邊綠地整修

專案報告



臺中市政府

TAICHUNG CITY GOVERNMENT

臺中市政府觀光旅遊局

報告人：林局長筱淇

中華民國 108 年 10 月 14 日

目錄

壹、前言.....	1
貳、計畫範圍與目標.....	3
參、規劃內容.....	6
肆、執行情形.....	14
伍、預期效益.....	15
陸、結語.....	16

壹、前言

「潭雅神綠園道」自行車專用道，於 93 年啟用係利用原軍方舊鐵道神岡支線興建而成，從潭子區中山路起，經神岡區、大雅區，終點在大雅區忠義里的中科腹地，全長約 14 公里。沿線路面坡度平緩，相當適合親子戶外休閒騎乘，綠園道植栽依路段，分為紅、黃、紫系列樹種，達到地域屬性之區隔感，展現不同區域風貌，沿途騎車欣賞風光心曠神怡。



圖 1-潭雅神綠園道 4.9K S 彎道景點

「和平場站」93 年啟用迄今已逾 15 年，因早期規畫無障礙意識尚未廣泛推行，各設施交接界面平順度未受足夠重視，不利行動不便者使用；經費來源全數由本局預算於 108 年度年編列 2,000 萬元，進行里程 8K 和平場站及其周邊休憩綠地設施整修。



圖 2-F-5E 戰機現況

貳、計畫範圍與目標

潭雅神綠園道從潭子區中山路起，沿潭子區、豐原區交界帶，通過神岡區、大雅區，至清泉崗機場附近的忠義里六寶公園、戰車公園，並延伸到忠義里的中科腹地，全長 14 公里。

一、計畫範圍

本次整修計畫主要範圍以 7.2K 休憩綠地至 8K 和平場站。



圖 3-潭雅神綠園道位置圖



圖 4-和平場站位置圖

根據潭雅神綠園道休憩節點機能調查(詳表 1)，本案位置「和平場站」位處中程休憩位置，並具備完善的服務機能，休憩空間最寬廣、交通便捷等機能。

其他休憩節點機能尚未充足部分，本局將逐年編列預算補足相關設施設備，期待讓民眾使用更便利、服務設施更完善。

表 1- 潭雅神綠園道休憩點機能比較表

里程位置	0K+000	3K+500	4K+500	6K+000	8K+000	11K+800	14K+000
休憩點名稱	潭雅神綠園道起點	社南站	老樟樹平台	神林站	和平場站	戰車公園	潭雅神綠園道終點
服務設施 (座椅、車架)	●	●	●	●	●	●	●
廁所		●	●		●	●	●
無障礙廁所		●	●		●	●	●
補給站 (飲水、打氣)					●		●
導覽解說牌	●	●		●	●	●	●
汽機車停車場		●	●		●	●	●
大眾運輸	●	●			●	●	
親子活動機能		●	●	●	●	●	●

(備註：黑圈表示有或充足)

二、計畫目標

本案將 7.2K 休憩綠地至 8K 和平場站既有空間分為三大機能空間，首要提供遊客運動休閒之需求，再來解決遊客之民生機能，並希望遊客從中寓教於樂，活動體驗學習，大小朋友都能滿載而歸。

1. 滿足遊客運動休閒機能需求-潭雅神綠園道除了騎乘自行車運動外，也是當地民眾健走運動最愛的場所，本案設置人車分道，讓不同運動需求之族群避免相互干擾，讓民眾有完善且安全之運動空間。
2. 完善休憩節點之民生機能需求-全區地坪高差改善、調整動線連結，以符合各族群無障礙的可及性。
3. 提供寓教於樂之附加機能-設置歷史空間之環境解說、親子共樂之戲水空間及創造地景藝術新亮點等豐富旅程。

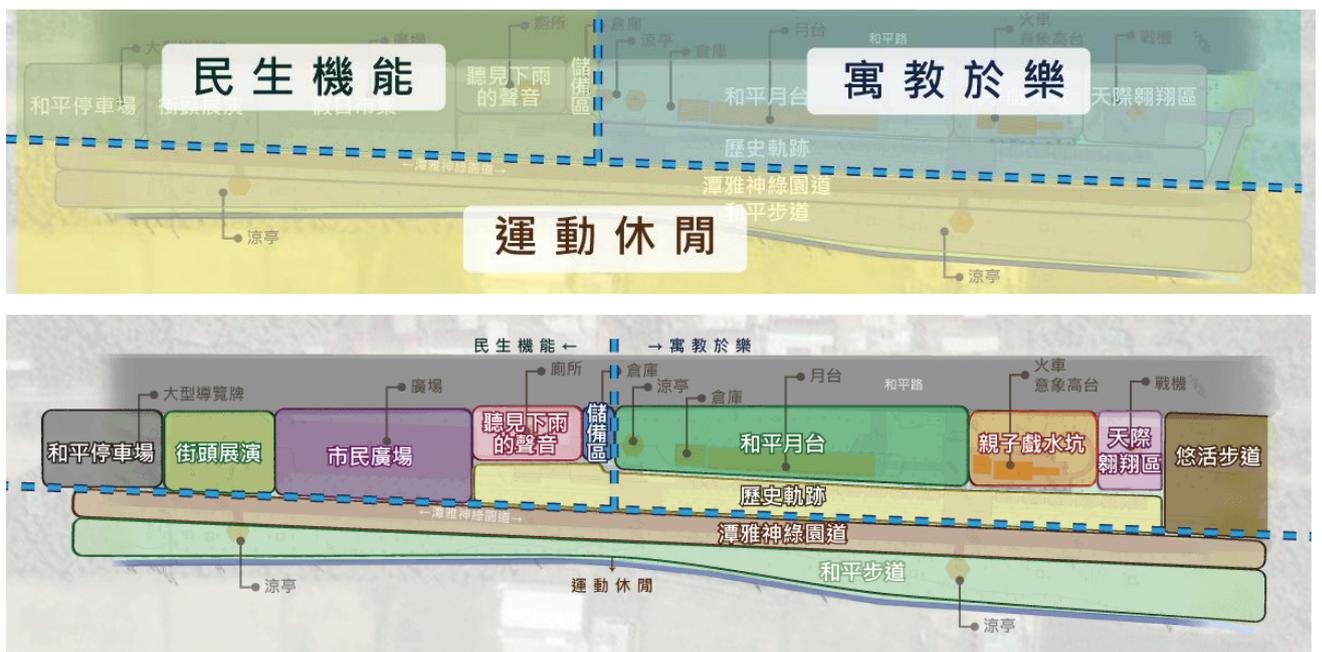


圖 5 - 和平場站空間規劃

參、規劃內容

本案規劃設計係透過「通用設計」思維，融合各使用族群需求、提升友善度，進行既有設施整建修繕、鋪面順平改善以提升廁所友善度，並創造打卡新亮點。

主要改善設施項目數量統計如下表：

表 2-設施數量統計表

潭雅神綠園道和平場站及周邊景觀改善工程	
設施數量統計表	
步道設置	新設人行步道：250m 修繕人行步道：290m 無障礙坡道增設：8 處 夜光步道：120m
環境綠美化	喬木修剪：732 株 綠籬修剪：425 m ² 新植喬木：17 株 新植灌木：4,273 株 草籽植生：4,110 m ² 硬鋪面打除：951 m ² 草皮鋪設：852 m ²
打卡亮點	戰機除銹上漆：1 座 親子戲水空間營造：1 處 季節花廊：1 座 紙飛機地景雕塑：2 座

一、展演休憩空間/市民廣場：

1. 提升公共效益-設立車阻，減少解決既有攤販及車輛違規占用。
2. 優化安全及服務品質-鋪面高差整平，無障礙動線設置。
3. 空間活化利用，規劃為可舉辦各式活動之市民廣場。

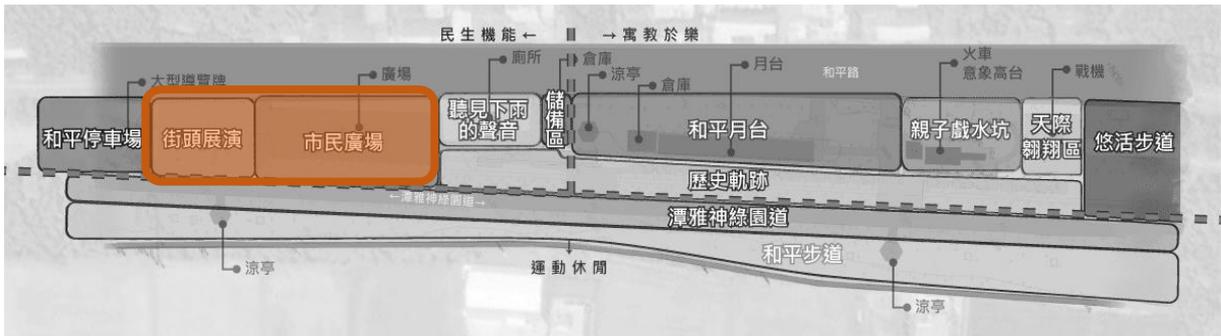


圖 6- 展演休憩空間模擬圖



圖 7- 廣場無障礙坡道模擬圖

二、和平月台周邊空間：

1. 提升景點綠意-草坪綠美化，降低塵土飛揚影響空氣品質。
2. 優化安全及服務品質 -鋪面整理及減少不必要之硬鋪面。
3. 月台遮棚排水改善及倉庫牆面改善。

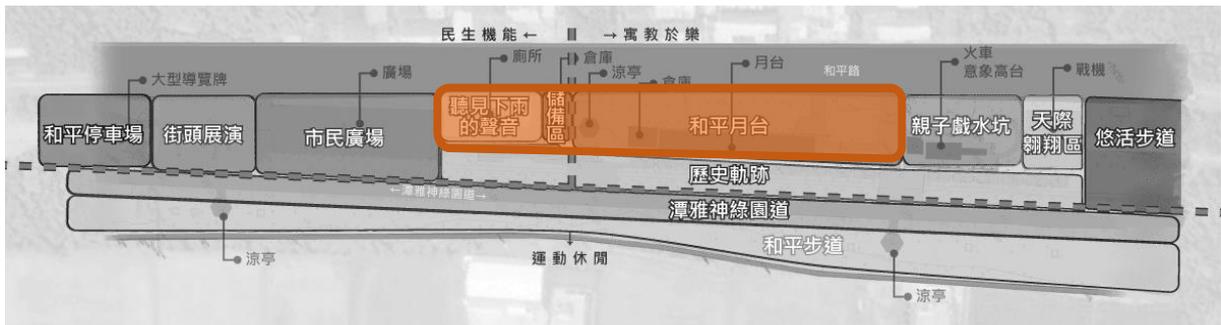


圖 8- 月台旁綠地模擬圖

三、親子戲水空間：

1. 營造親子互動式亮點-創造景點話題性及自明性。
2. 優化安全及服務品質-提供戲水設施並消弭高低不平之空間加強戲水安全環境。

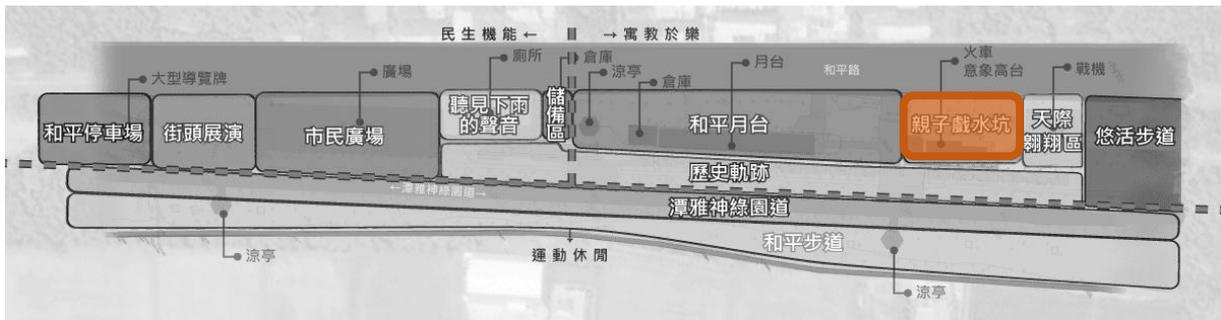
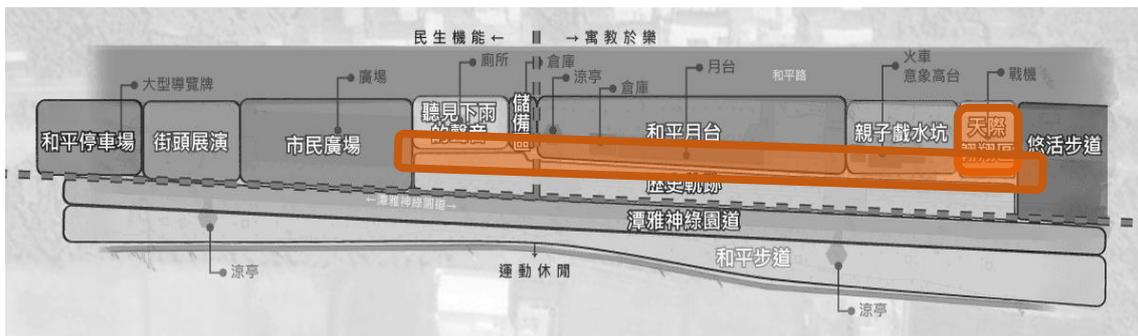


圖 9- 親子戲水空間改善模擬圖

四、天際翱翔區/歷史軌跡：

1. 創造景點話題性 - 既有步道鋪面不平整，改善平整後並創造景點話題，打造成「夜光步道」。
2. 優化安全及服務品質 - 動線無障礙空間營造。
3. 重現歷史軌跡 - 既有鐵道枕木更替及碎石重新鋪設。
4. 既有戰機維護 - F-5E 戰機除銹上漆，維持展示品質、使用年限及安全。

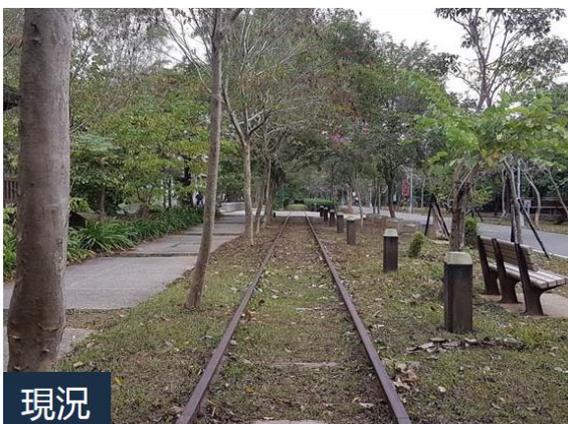


現況



天際翱翔區-示意圖

圖 10- 天際翱翔區模擬圖



現況



歷史軌跡夜光步道-示意圖

圖 11- 歷史軌跡及夜光步道模擬圖

五、 步道：

1. 打造親子野餐區-簡易綠美化，增設安全設施(欄杆)。
2. 優化安全及服務品質 -鋪面整理、人車分道及加強警示牌面。
3. 環境營造-步道及自行車道沿線喬木修剪。

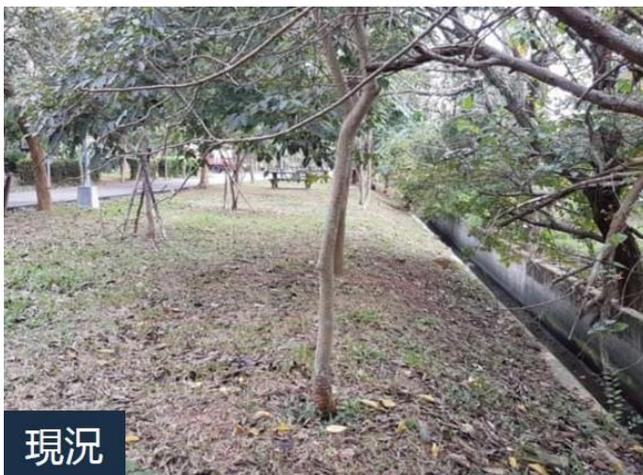
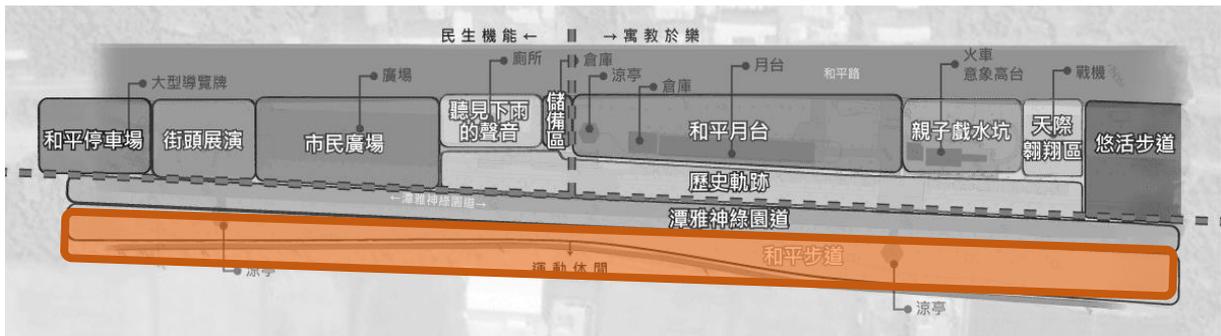


圖 12- 和平步道模擬圖



圖 13- 悠活步道模擬圖

六、導覽指標系統：

1. 完善計畫區域內導覽系統。
2. 各場域空間設置解說牌面。
3. 牌面顏色設計取自潭雅神綠園道沿線主要色調，喬木綠葉及稻田。

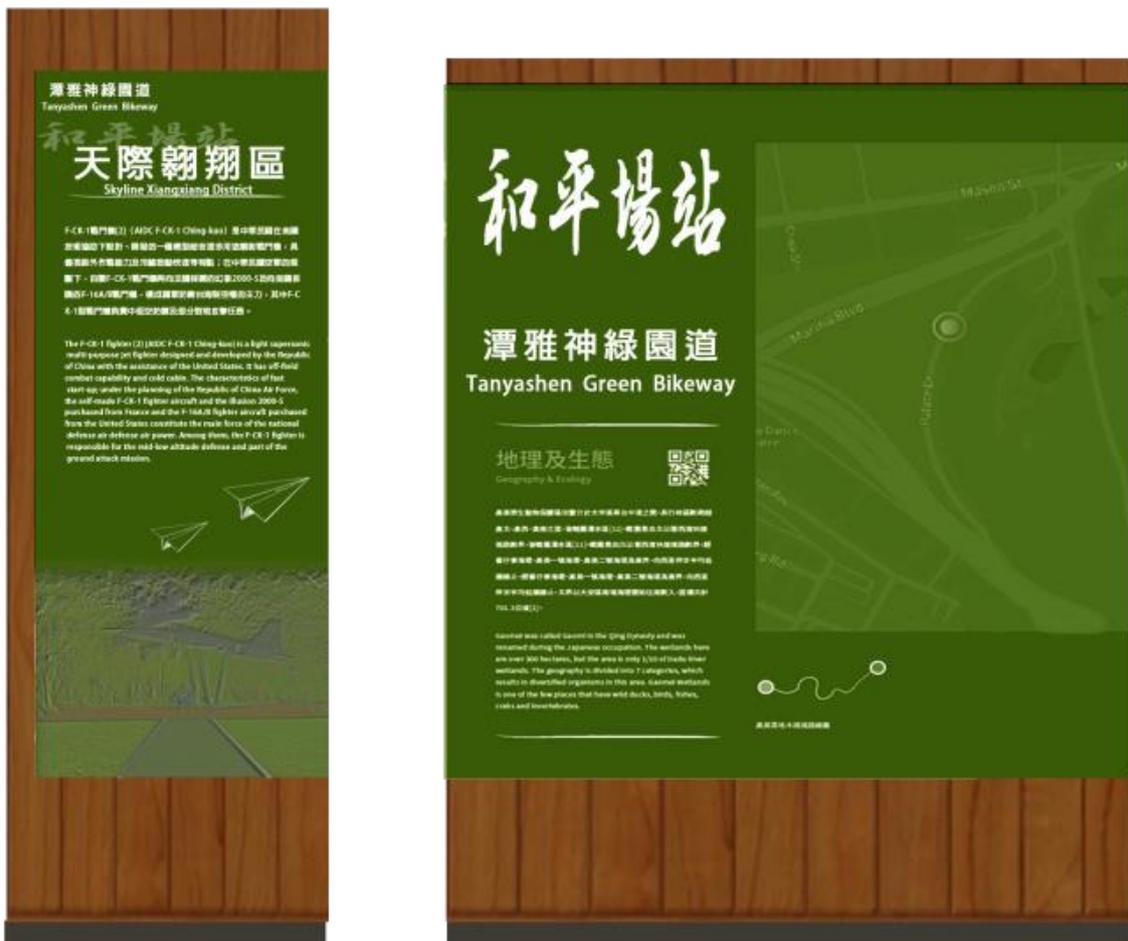


圖 14- 導覽解說牌面模擬圖

七、7.2K 休憩綠地：

1. 設置紙飛機地景藝術，創造 7.2K 休憩綠地之打卡新亮點。

2. 環境綠美化，洋紅風鈴木及錫葉藤營造花廊。

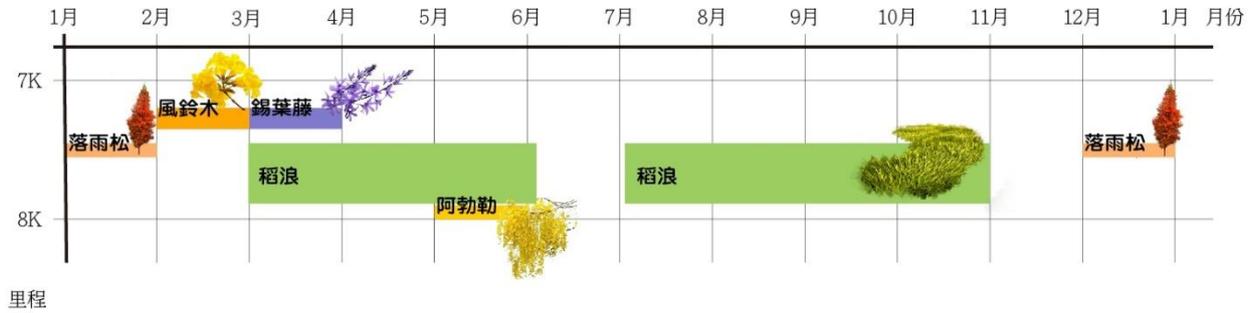


圖 15- 潭雅神 7.2K-8K 花期年曆



圖 16- 花廊模擬圖



圖 17- 紙飛機意象模擬圖

肆、執行情形

本案工程於 108 年 8 月 21 日開工，工期 120 日曆天，預計完工日期為 108 年 12 月底，截至 108 年 9 月 30 日預定進度 28.53%，實際 28.58%，目前已大致完成喬木修剪、戰機維護工程及人行步道整地中。

潭雅神綠園道和平場站及周邊景觀改善工程			
工程招標階段	採購金額：17,876,000 元 上網招標公告： 108 年 07 月 22 日 決標：108 年 08 月 02 日 決標金額：13,660,000 元	<ul style="list-style-type: none"> ●招標方式：公開招標 ●決標方式：最低標 ●投標得標廠商： 展盛營造有限公司 	
工程執行階段	開工：108 年 08 月 21 日 預計完工日：108 年 12 月底	工程施工項目： 7.5K~8K 和平場站 <ul style="list-style-type: none"> ●和平月台整修 ●動線整合 ●親子戲水空間營造 ●戰機除銹上漆維護 ●設置人車分道 ●導覽指標系統 ●喬木修剪及灌木栽植 	7.2K 休憩綠地 <ul style="list-style-type: none"> ●季節花廊 ●紙飛機地景雕塑 ●喬、灌木綠美化



圖 18-人行步道整地放樣



圖 19-戰機整修中

伍、預期效益

期望藉由本案，增加空間服務廣度，考量各個旅群如無障礙、親子等通用設計，空間動線規劃人車分道，提高整體環境空間的使用率。

潭雅神綠園道之人文及景觀遊憩資源，創造多層次的經濟及環境效益，建構永續經營發展之共生環境。因此，本計畫之效益，可分為四個層面來說明：

公益性效益	<ol style="list-style-type: none">1. 本案為公共開放性之日夜運動空間，開放對象不分年齡層為所有民眾。2. 提供各族群多元活動。
空間利用效益	<ol style="list-style-type: none">1. 應用軍用舊鐵道之國有土地，營造不同風情之運動空間。2. 同時避免產生治安死角，維護本區整體安全性。
周邊群體效益	<ol style="list-style-type: none">1. 結合周邊鄰近觀光景點，共同發展群體觀光產業文化，強壯觀光資源底蘊，提供遊客具高質量之休憩聚落。2. 創造打卡新亮點。
觀光遊憩效益	<ol style="list-style-type: none">1. 通用設計以求吸引各族群前來，提升遊客人數。2. 服務設施質量提升，提升旅客回遊率。3. 活絡周邊觀光產業。

陸、結語

本案完工後因主要節點和平場站整體設施優化，空間使用性提高，預期未來可成為潭雅神綠園道相關宣導行銷活動舉辦之地點，活絡空間場域，帶動整體觀光發展以達觀光行銷效益。



圖 20-本局辦理「幸福在騎中」活動



圖 21-本局辦理「2019 台中自行車嘉年華」活動



圖 22-台中市神岡區體育會在潭雅神舉辦
「2019 嫦娥奔月半程公益馬拉松—跟著月亮跑」星光夜跑活動