

台中之肺-中央公園 市政會議專案報告

報告機關：臺中市政府建設局

報 告 人：陳大田局長

報告日期：110年1月5日



簡報大綱

01 緣起

- 緣起與目標
- 興建歷程

02 公園區位

03 公園特色

- 滯洪池
- 城市綠肺
- 太陽能光電
- 十二感官
- 景觀步道
- 生物廊道
- 得獎紀錄

04 公園管理

- 管理中心
- 遊客中心
- 志工家族
- 媒體宣傳

05 結語

- 未來展望

01. 緣起

緣起

2008於清泉崗設立中部國際機場，
水湳機場土地有了再生機會。

目標

打破過去機場水泥硬鋪面的單調地貌，重新復育這片廣大土地成為城市的綠肺。



民國61年，台中水湳機場第一次開放民眾參觀。照片提供：林永籐。

- 1911 — 日軍軍用機場
- 1934 — 台中飛行場（民航使用）
- 1941 — 二戰日軍基地
- 1946 — 空軍第三飛機製造廠
- 1972 — 台中航空站
- 2004 — 民航業務結束
- 2008 — 水湳經貿園區都市計畫
- 2020 — 中央公園正式啟用



2010年



2020年

舊機場跑道已變成公園藍帶跟綠帶。

01. 緣起

興建歷程

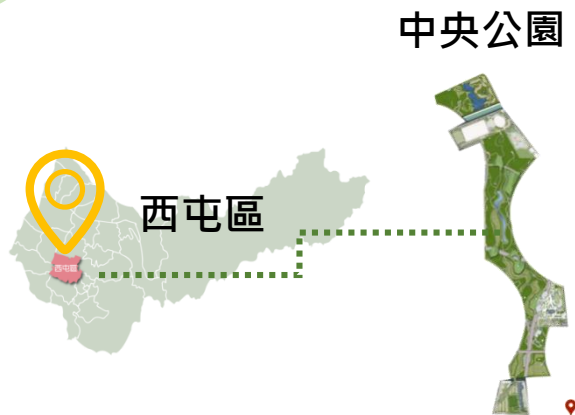
- 2011年舉辦國際競圖，由國際知名建築師Catherine Mosbach、Philippe Rahm Architects及劉培森建築師事務所合作，以「低碳、智慧、創新」打造都市森林。
- 設計：2012年2月至2014年1月
- 施工：2014年1月至2018年12月
- 優化：2019年～2020年6月

**歷經3任市長近10年時間
已於12月6日正式啟用。**



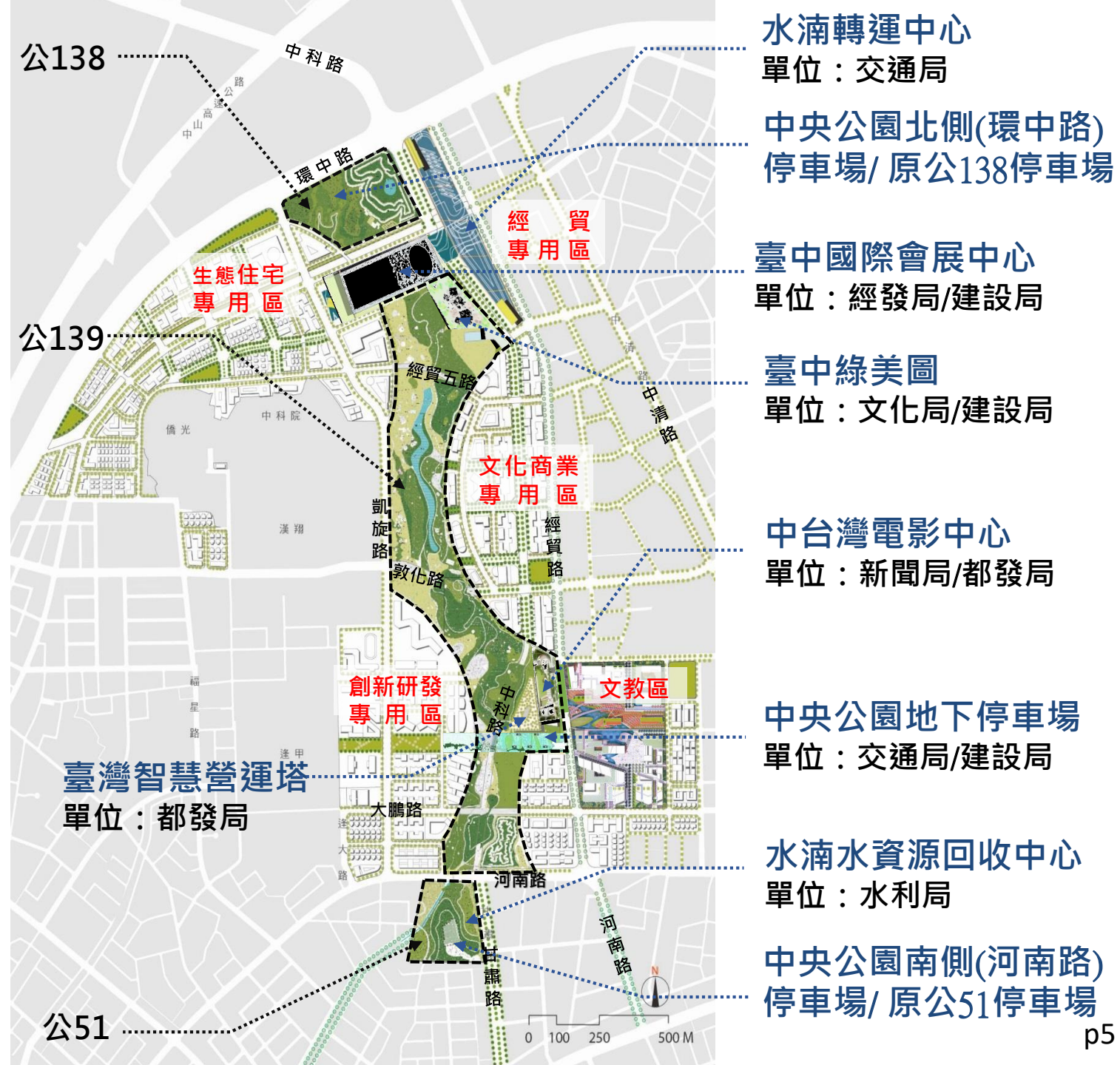
02. 公園區位

公園
區位



位於西屯區水湳經貿園區，
占地**67.34公頃**。

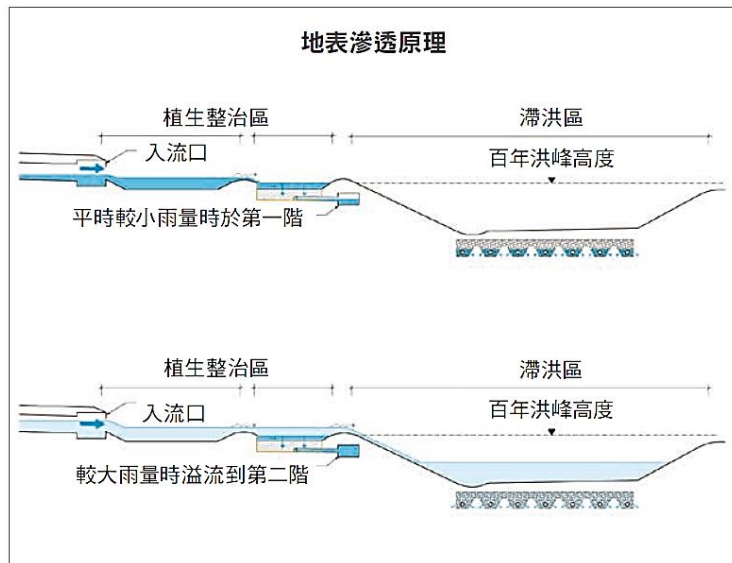
是台北大安森林公園的
2.58倍！



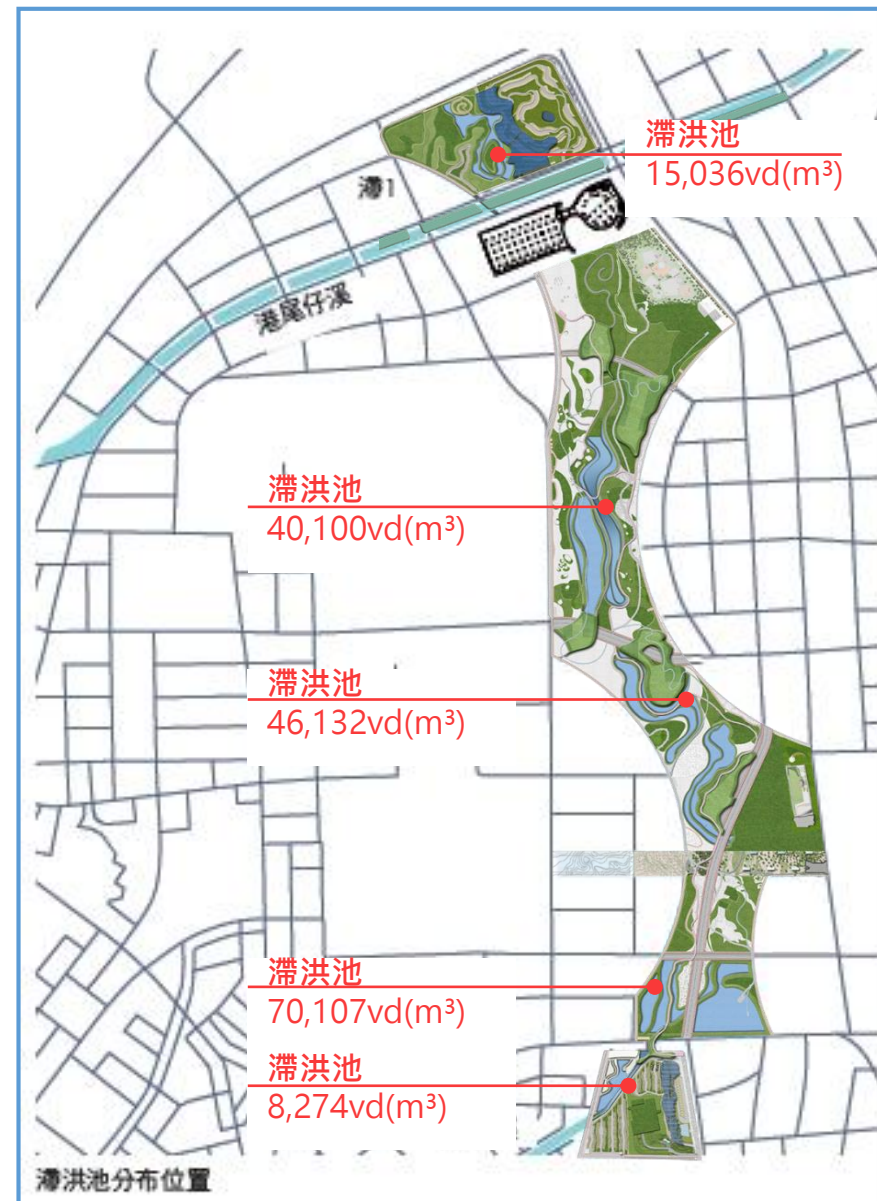
03. 公園特色

滯洪池

滯洪量約180,755立方公尺，相當於**96個標準游泳池**，公園整體透水面積達70%以上，調節水量、濕度及微氣候，增加生態豐富性。



公園裡有濕式跟乾式滯洪池，乾季時池底及邊坡可供民眾休息，雨季或暴雨時提供蓄水。許多鳥類在水中戲水、覓食、在岸邊築巢，成為園區內另類生態濕地。



03. 公園特色

城市
綠肺

全區種植106種植物，共計**1萬多株喬木**，
包含83%的原生樹種、臺灣闊葉五木及
珍貴樹種、誘鳥誘蝶植物。

移入優型大樹或老樹-景觀及植栽委員會把關



公園裡的老樹，是這片綠地的守護者。

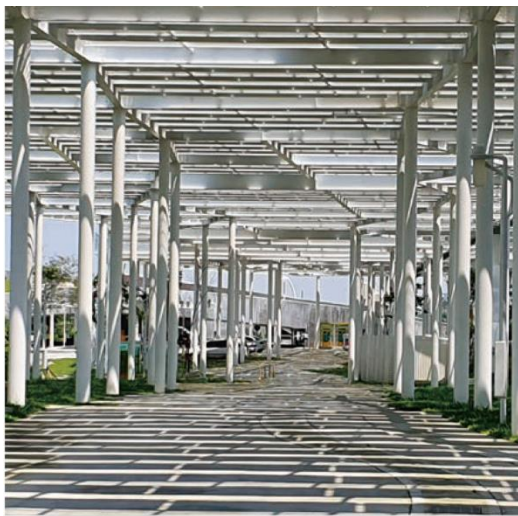


由自我體驗區平台往下俯瞰，秋分時節欒樹上開滿小黃花。

03. 公園特色



太陽能
停車
再生水



- (1)全國最大設置太陽能板面積公園，總面積10,000平方公尺太陽能板，發電量188萬3,035度/年，自給自足外，年節省費用電費收益約21萬餘元。
- (2)下方提供783個小客車、875個機車及17個充電車位使用。
- (3)水滴水資中心提供公園再生水，年節省水費102萬餘元。



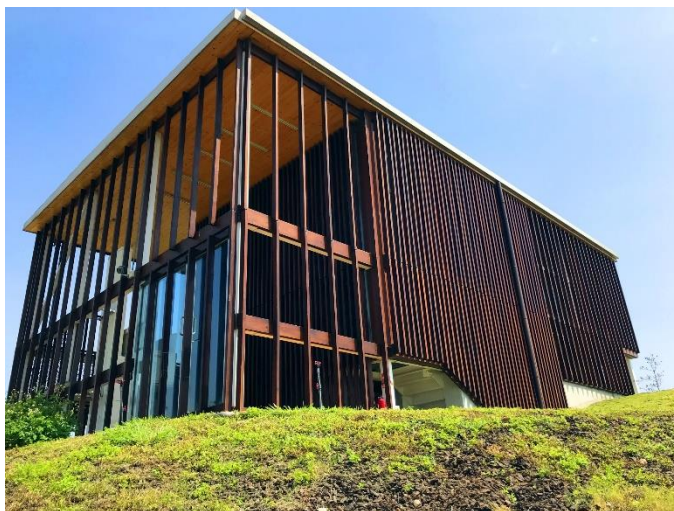
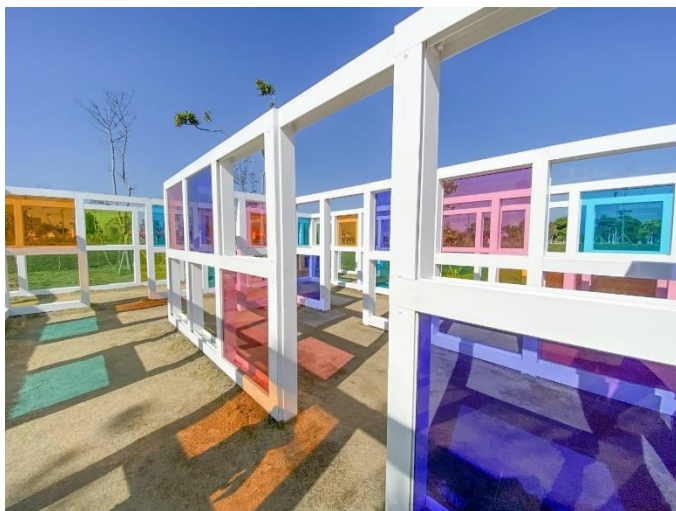
全國最大太陽能板公園，綠能足以供應全區用電。

03. 公園特色

十二 感官

生態、教育、生活融合一起的公園。

創造出12種感官體驗空間，提供遊戲、相遇、體驗感知的場所。



色彩繽紛的玻璃及隔柵式設計，隨著每個時段的陽光呈現不同的光影特色。

中央公園 12感官設施



03. 公園特色

景觀 步道

休憩、運動、親子三種不同類型的步道串聯不同功能的活動場域，園區四周自行車道環繞。
步道鋪面顏色與景觀燈相互搭配，兼顧安全，並創造出人與生物共存的生態環境。



步道夜景

休憩路徑

步道寬度：3.0M
步道總長度：2,694M
鋪面材質：紅色混凝土



運動路徑

步道寬度：1.8M
步道總長度：2,621M
鋪面材質：彈性地墊



家庭路徑(無障礙)

步道寬度：3.5M
步道總長度：1,943M
鋪面材質：瀝青



自行車路徑

自行車道寬度：2.5M
自行車道總長度：約6,800M
鋪面材質：水泥鋪面



03. 公園特色



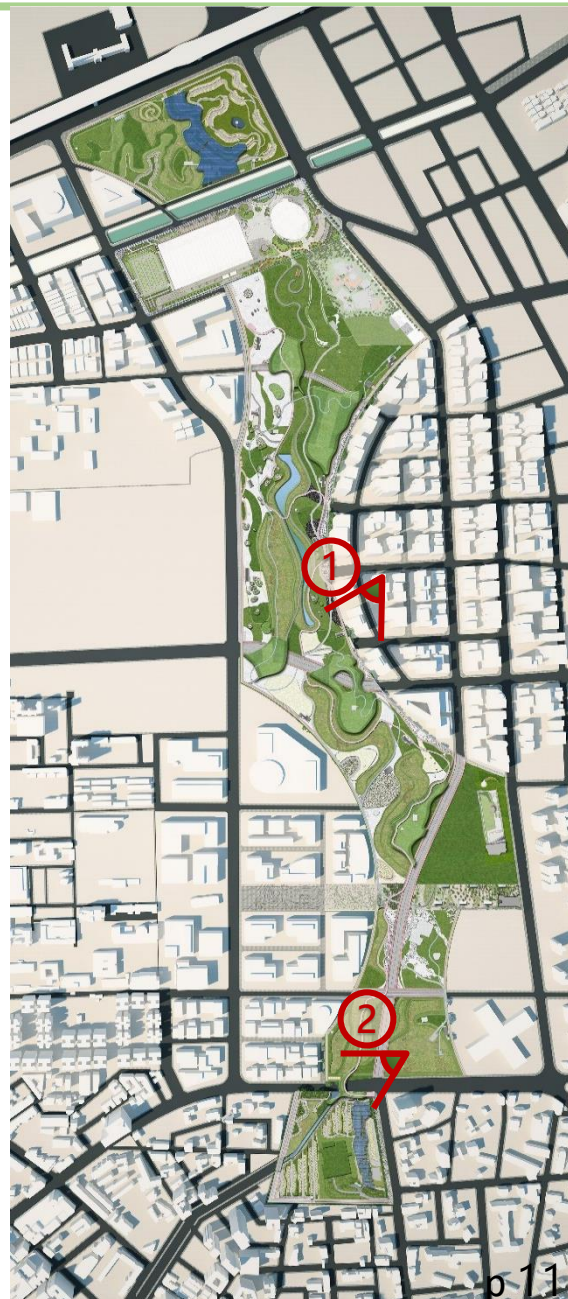
生物廊道

長條形公園因計畫道路切割成數個區塊，利用不同弧線造型的跨路構造型達到串聯效能，這些生態廊道確保公園全區南北聯結，也成為絕佳的瞭望制高點。



① 河南路、敦化路、經貿五路等跨越道路的人工地盤，提供使用者及動物安全通道，高低起伏的地形變化，增加遊園的豐富性及趣味度。

② 河南路跨越橋是一座空中綠色通道。



03. 公園特色



鐵鳥(軍機民航機)的空權解除並遷移。

留鳥(小白鷺、夜鷺、白頭翁、斑文鳥)在此覓食、
群聚讓公園生態更加多元。

獲景觀大賞特殊主題
地景藝術類佳作獎

風生水起，律動城市
鐵鳥走了，留鳥來了

保留部份的機場跑道
作為歷史記憶見證



小白鷺

03. 公園特色



得獎紀錄

- 2014 國家卓越獎 - 最佳規劃設計類 - 特別獎
- 2014 德國標誌性設計獎(Iconic Award) - 創新建築獎 - 設計類
- 2014 中華建築金石獎 - 優良公共建設類- 規劃組
- 2016 國土建設特別貢獻獎
- 2016 Emilio Ambasz 以色列綠建築獎
- 2016 A'Design 國際大獎 - 都市規劃及設計類
- 2018 Rethinking the future Architecture 紐西蘭建築及設計獎
- 2019 World Architecture Festival 世界建築展景觀類入圍 - 景觀及都市設計類
- 2019 德國標誌性設計獎(Iconic Award) - 創新建築獎
- 2020 德國國家設計獎(German Design Award) - 最佳建築、城市空間及基礎建設類
- 2020 Landzine International Landscape Award 國際景觀獎 - 最佳公共建設類
- 2020 台灣景觀大賞 - 特殊主題地景藝術類佳作獎

04. 公園管理

➤ 中央公園管理中心

台中市第一座設有管理中心營管的公園

- 機電資訊與維護。
- 公園保全。
- 園區植栽養護及清潔。

➤ 中央公園遊客中心

外部採太空艙概念設計，內部以候鳥主題佈置，呼應公園候鳥成群

- 志工導覽服務：園區諮詢，預約導覽。
- 賣場餐飲服務：委外經營。



04. 公園管理

志工 家族

- 導覽解說員與志工培訓：合格結業志工計104人。
- 組成志工家族群組：共同經營中央公園熱絡氛圍。



培訓志工團體合影



建設團隊與志工合影

04. 公園管理

景觀 總顧問

公園內設施、植栽等優化...均透過建設局景觀總顧問（朝陽科技大學）協助審查，提供建議，確保符合原設計及城市美學。



04. 媒體宣傳

➤ 專屬網站

<https://cpark.taichung.gov.tw/>



➤ 導覽手冊

<https://issuu.com/ctpark0437062604/docs/>

➤ 中央公園導覽地圖

#紙本地圖 活動時發放及於遊客中心供民眾索取

#電子地圖 公告於專屬網站

➤ 中央公園簡介-12感官新體驗

#於遊客中心供民眾索取



中央公園導覽地圖

04. 媒體宣傳

➤ IG分享

#中央公園 **6.5萬則貼文**

#台中中央公園 **3,887則貼文**

➤ 公園未來式論壇

#中部地區大專院校特色公園競圖比賽，**總計114件參賽**

➤ 中央公園寫生攝影比賽

#寫生比賽分國小、國中、高中及社會組，**總計113件參賽**

#攝影比賽，**總計180件參賽**



公園未來式論壇・頒獎典禮



寫生攝影比賽・頒獎典禮



IG分享中央公園美照



04. 媒體宣傳

電視媒體露出：飢餓遊戲、食尚玩家、愛玩客...等



飢餓遊戲



愛玩客

04. 媒體宣傳

平面媒體、網路新聞、**全國性報紙露出、**
廣播&專訪350餘則、
台視/中視/民視**電視新聞 &跑馬燈、**
TVBS/中天/三立/東森/緯來等**現場直播、**
臉書貼文 於5月起持續露出共72則貼文。

露出超過
400則



2020-12-06 聯合報 臺中即時報導

於109年12月6日啟用活動，當日湧入1.2萬民眾
擠爆會場，宛如參加一場超大型的嘉年華盛會！





主辦單位

臺中市政府

TAICHUNG CITY GOVERNMENT

05. 未來展望

優質活動場地

1. 完善步道及自行車系統可散步、**快走、慢跑**。
2. 12感官設施、豐富生態可**闖關、教學、攝影**。
3. 廣大綠地、老樹群可野餐、**表演、團體活動**。
4. 1588個汽車、1333個機車及16個大客車停車位，**停車方便**。
5. 園區地圖、指引牌面、遊園路線圖，**導覽資訊完善**。

廣植樹木

1. 移植優型大型喬木於園內。
2. 與企業、團體合作增植樹木。

守護治安，開放警騎入園巡邏

1. 109年11月中警騎開始入園巡查。
2. 廣設巡邏點，已設置16處巡邏箱。

台中燈會
觀旅局

野餐活動
建設局

各局處
籌畫中

跨年晚會
新聞局

每月一主題活動 -國際級熱門城市公園

109年11月12日黃副市長主持會議，請各局處研擬舉辦活動，110年1月至3月已排定活動



109年11月21日健走活動

An aerial photograph of a large, lush green park. The park is filled with many trees, some with bright yellow-green foliage and others with deep green leaves. A winding path or stream bed is visible through the trees. In the background, some urban buildings and a fence are visible under a clear blue sky.

臺中之肺 中央公園

影片播放1分鐘