



打造國際級偉大建築・推動在地城市美學

簡報單位： 臺中市政府建設局
Construction Bureau of Taichung City Government

報告人：陳大田 局長

簡報時間：115年8月11日



簡報大綱

1

Part

三大國際級地標建築

2

Part

工程美學治理

3

Part

臺中美樂地計畫

4

Part

行政空間及托嬰中心示範說明

5

Part

執行效益與未來展望



1 Part

三大國際級地標建築

- 一. 臺中國際會展中心
- 二. 臺中綠美圖
- 三. 臺中巨蛋



臺中國際會展中心

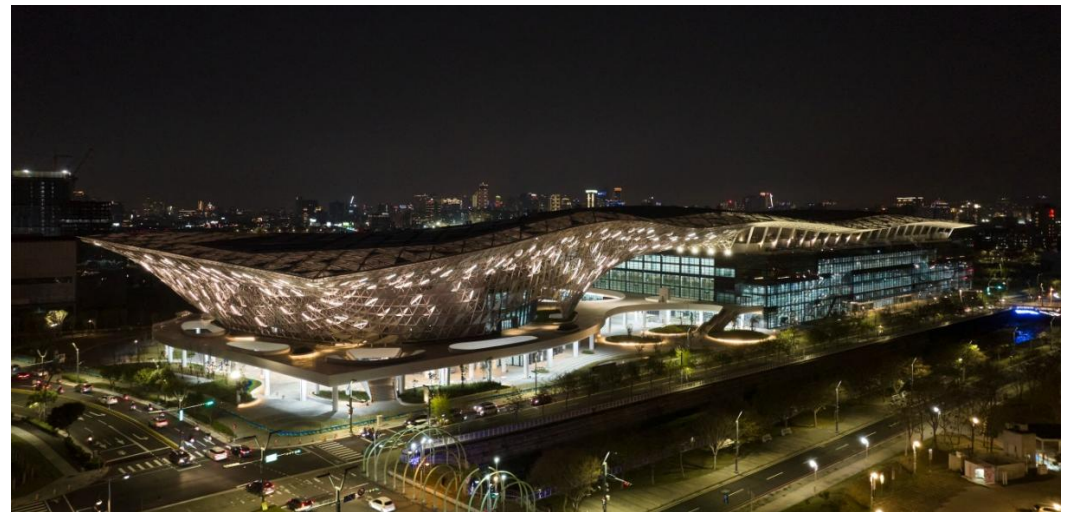
「大樹之門」 (Tree Gate)

核心理念

- 以「大樹之門」 (Tree Gate) 作為整體核心理念。
- 以輕盈的姿態融入公園景觀，呼應周圍綠意。
- 更是一座城市公園中的「生活平臺」，讓市民在自然光影之間共享城市節奏。
- 開啟「前店後廠」新紀元。



大樹構築為涵洞，迎接世界來訪的城市之門。



會展之美

114年10月試營運至今 累計吸引近**170萬人次**到訪 創造超過**650億元**商機

- 工程總經費：89億3,829萬8,000元
 - 巨無霸魔毯 - 最複雜的3D曲面屋頂(曲面高差13.5m)
 - 最長面寬 - 356公尺
 - 最高半戶外空間 - Tree Gate - 26.2公尺
 - 鄰近最大公園綠地 - 中央公園 - 67.34公頃
 - 最多空間桁架桿件 - 16,741支
 - 太陽能板總裝置容量1,900kwp
- 綠能光電也可以成為建築美學
- **雙鑽石認證**：鑽石級綠建築標章及碳足跡鑽石級認證



西側會展中心工程招標完成

➤ 波映綠意

延續大樹之門自然意象
融合港尾仔溪水文特色

➤ 中央投資60億經費

市府提供土地及興建
未來將依績效共同分潤

➤ 採統包方式

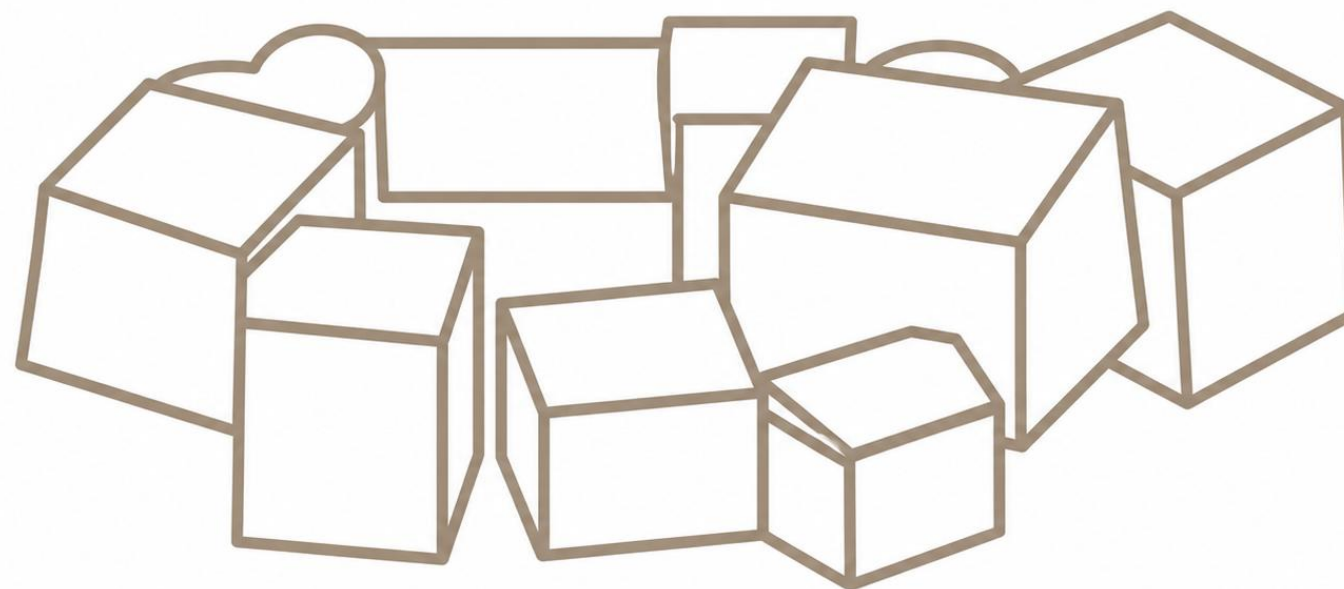
預計116年上半年動工

完工後將新增約2,100個

展覽攤位(三館合計共

4,460攤位)





台中綠美圖

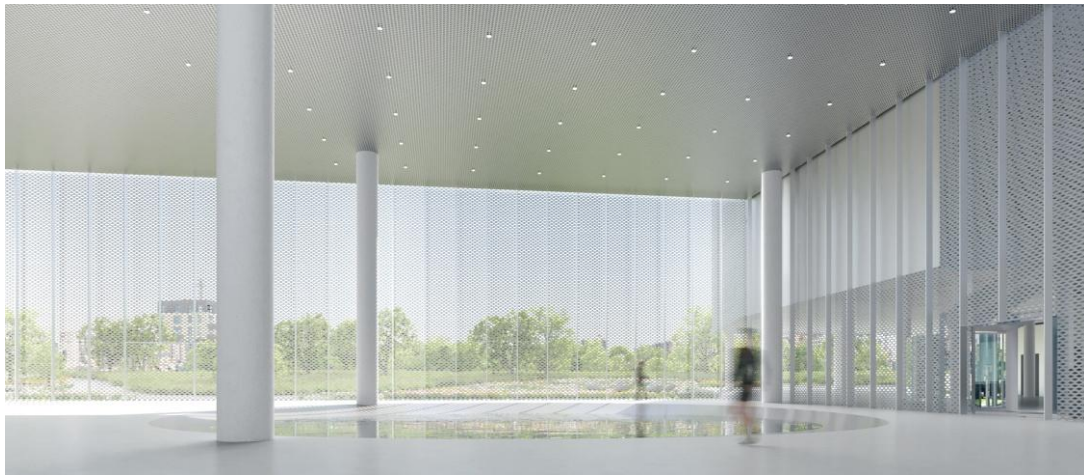
多項創新及獨立設計，樓地板總面積58,016 m²總計畫經費新台幣約53億中打造綠美圖之最：

- 國內首座美術館與圖書館共構的建築
- 國內首座文化森林-公園中的圖書館，森林中的美術館
- 國內首座採用隔震系統的美術館與圖書館
- 國內首創分齡、分棟設計的市立圖書館
- 國內首座最大單一樓層服務面積圖書館(5,000平方公尺)
- 最佳化空間運用彈性的現代美術館
- 日夜間可呈現不同的建築外觀風貌
- 友善及無障礙環境的公共美術館與圖書館
- 可結合公共藝術展演的建築物外牆



亮點特色

與公園連結 挑高遮陰廣場，引入綠意與風

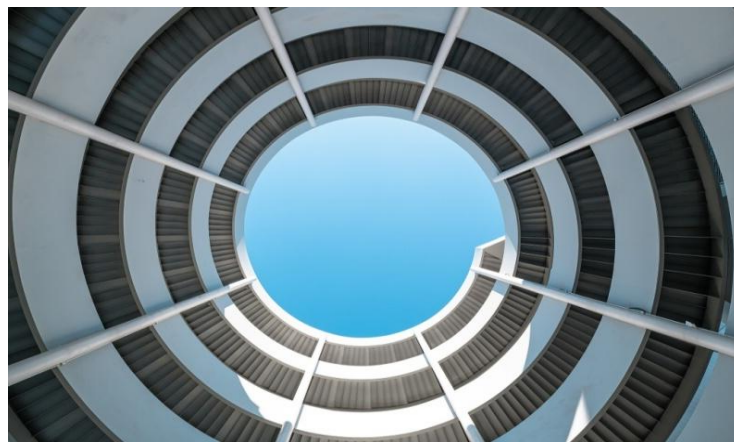


14座

造型鋼梯 串連垂直動線，豐富空間的洄游性及趣味性



擴張網系統 減少76%室外熱負荷，室內氣溫下降約4.27度



獲國際建築媒體 Dezeen列入 2025年全球十大博物館與美術館

- 114年12月開館至今，**累計176萬9,063人次到訪**
- **日本讀賣新聞、英國金融時報、衛報及設計雜誌Wallpaper**等媒體刊登專題報導，讓台中透過文化建設行銷國際。
- 普立茲克建築獎得主妹島和世、西澤立衛攜手設計。
- 6,400萬公共藝術，約2倍法定公共藝術設置經費。
- 全台首座27公尺高美術館大廳，可**環繞斜坡360度欣賞作品**。

數位體驗

- 全台第一座導入服務設計進而延伸至**數位體驗的文化場館**。
- 創造虛實交融的場館探索旅程，成為文化建築的新典範。



圖書館1F兒童閱讀區



27米挑高美術館大廳



圖書館3F數位體驗



臺 中 巨 蛋

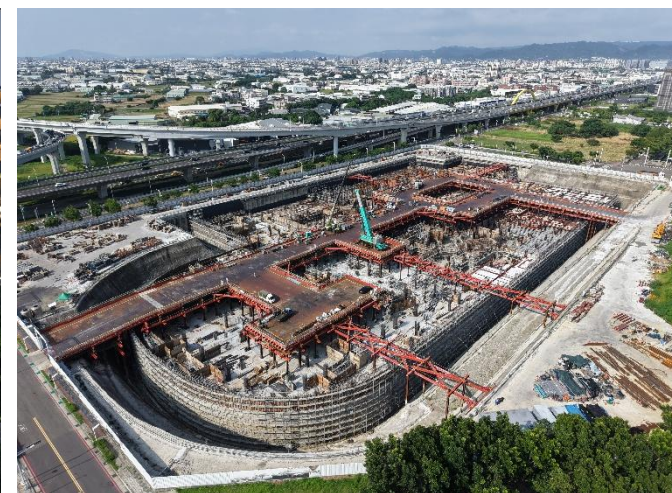
重要時程

- 113年3月開工典禮
- 預計119年底完工

三大特色

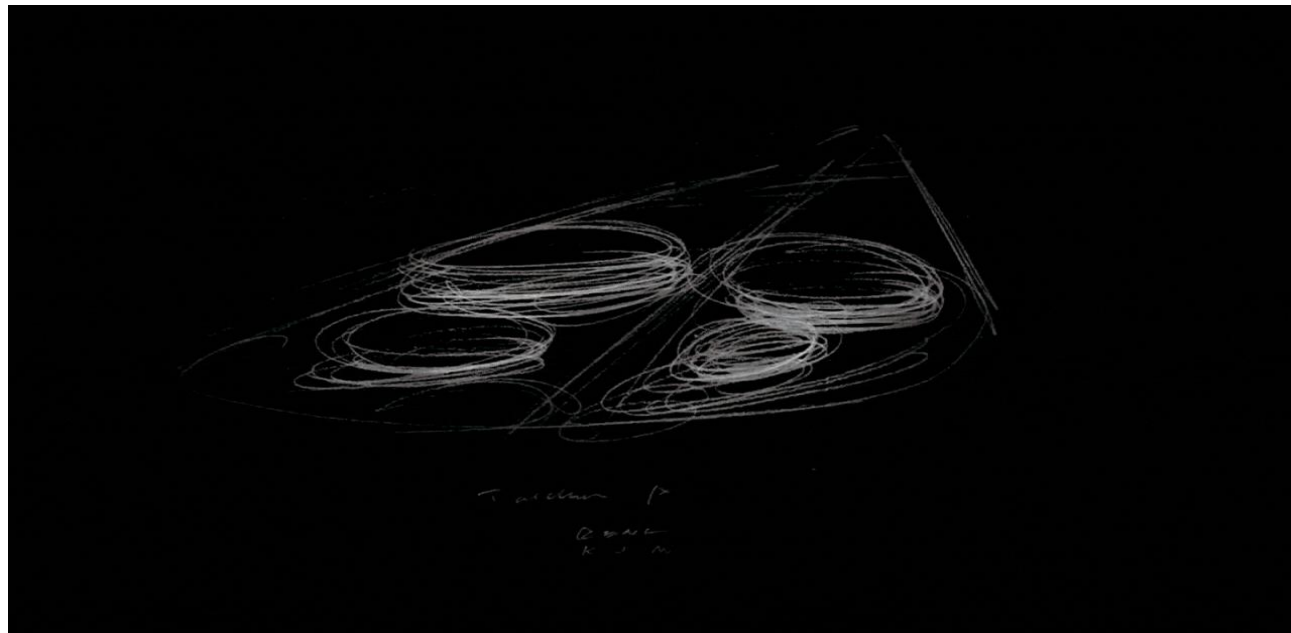
- 全國唯一**雙蛋設計**
下沉型巨蛋，降低環境衝擊
- 國際地標建築，由隈研吾團隊
打造與東京巨蛋同等級場館
- 市府自籌預算

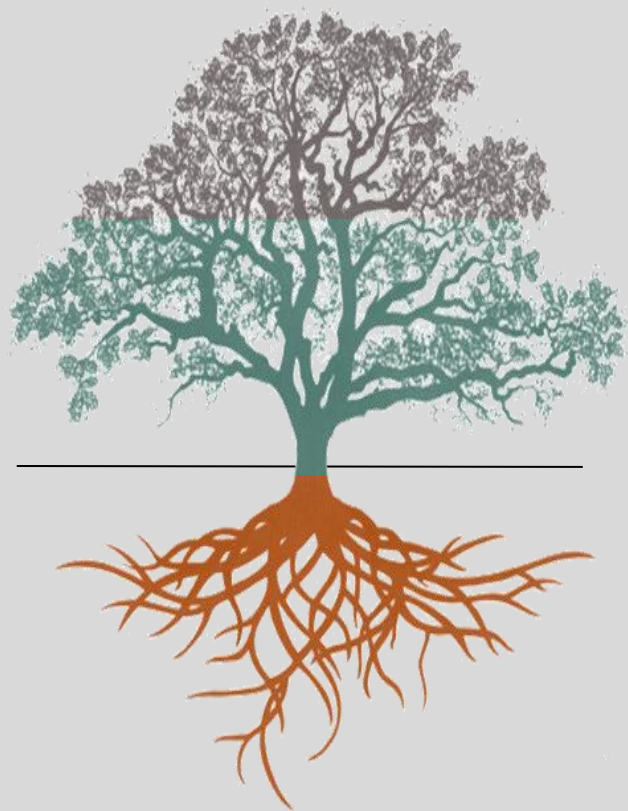
工程願景圖



六大亮點

- 總工程經費：99億9,800萬元
- 主館1萬5500人、副館3000人
- 天空迴廊，打造立體運動場
- 藺草編織意象建築外牆，連結在地文化
- 黃金級綠建築
- **全國唯一導入聲學設計巨蛋**，餘響2秒
- 大跨度屋頂結構

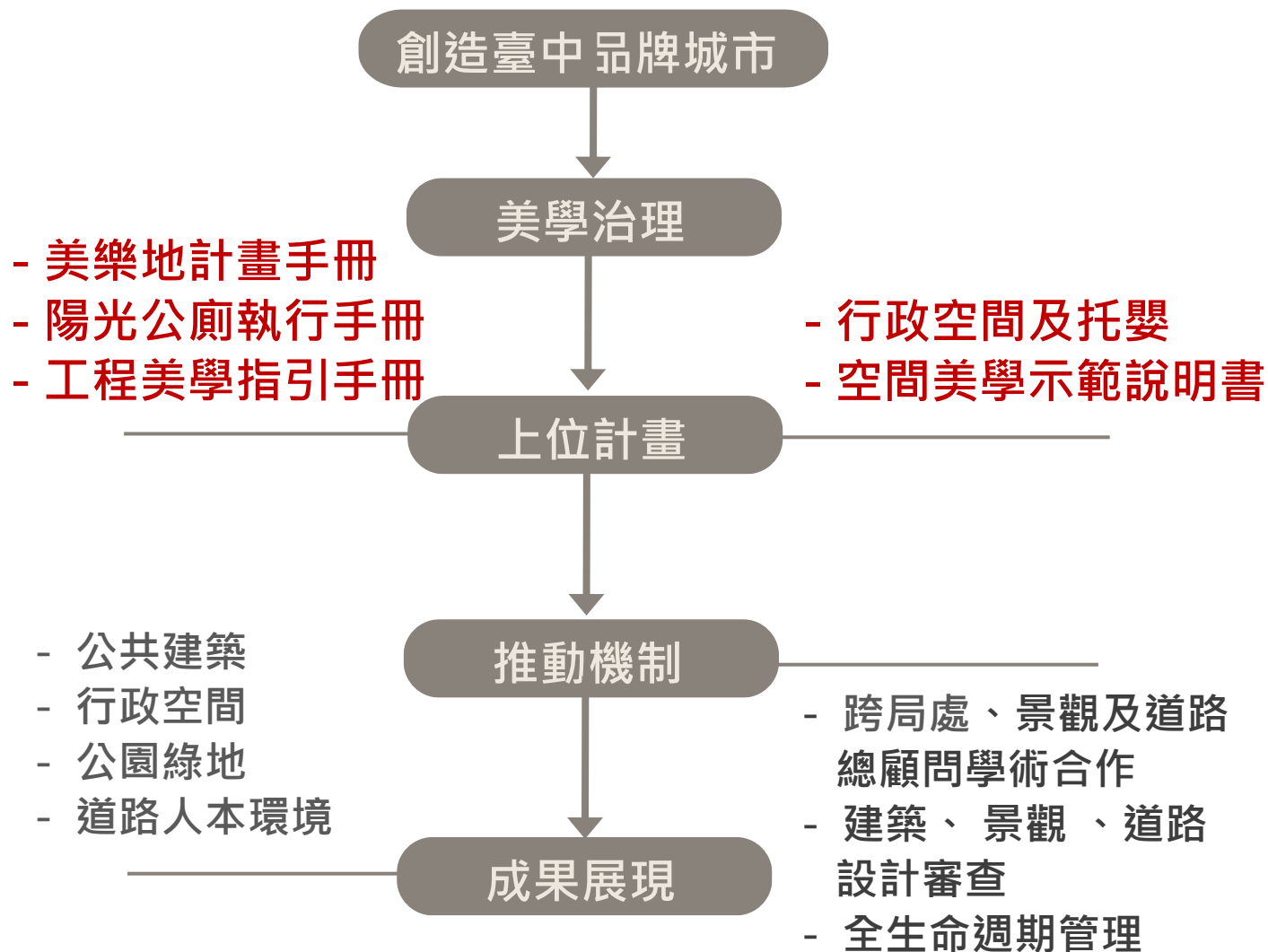




2 Part

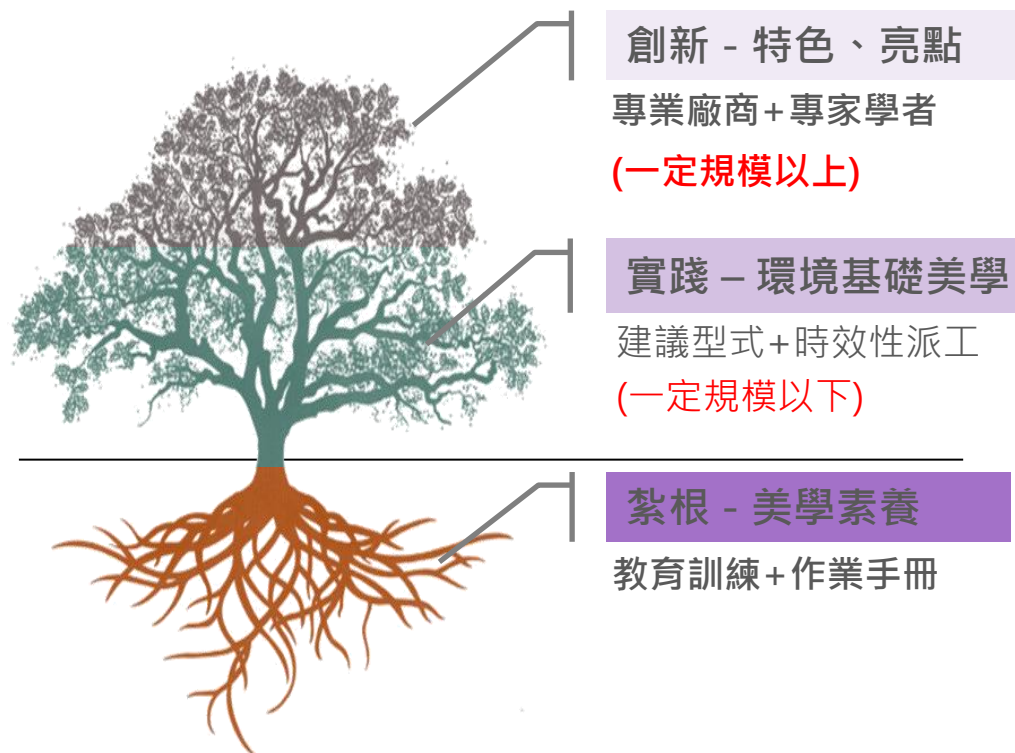
工程美學治理

美學治理架構



工程美學生命樹

- 臺中市政府建設局為了城市美學升級，以「工程美學生命樹」為基礎，將美感教育向下扎根。



創新型 - 一定規模以上

亮點型場域、橋梁、巨蛋、園道、公園

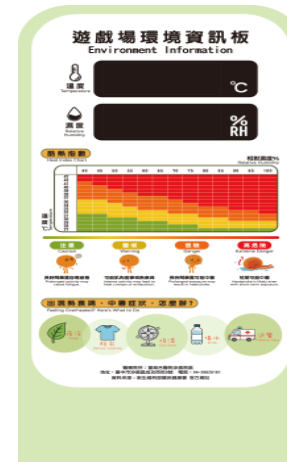


實踐型 - 一定規模以下

基礎設施(鋪面、欄杆、電箱、告示牌...等)



美樂地告示牌



環境資訊板



公廁QR code



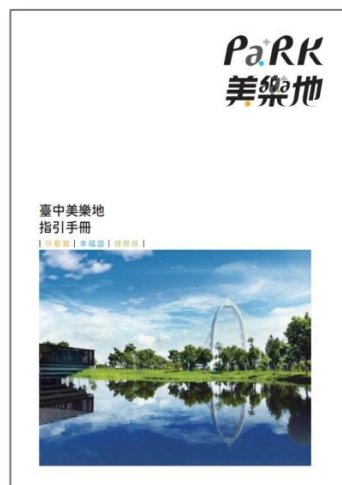
3 Part

臺中美樂地計畫

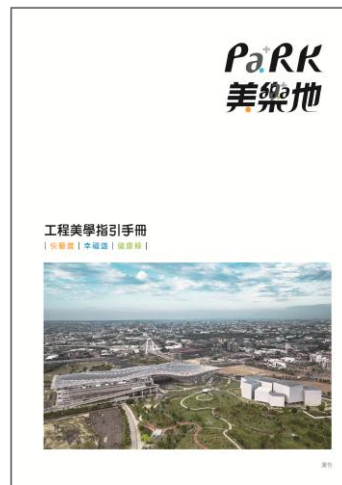
建置系列執行指引手冊

已函文並於建設局官網提供下載

<https://reurl.cc/AXOAze>



美樂地指引手冊



工程美學指引手冊



陽光公廁執行手冊



多元友善設計的陽光公廁

推動成果：

- 已打造**251座**兒童遊戲場及共融公園
- 已打造**108間**陽光公廁
- **男女廁間比例1:5，坐蹲比5:1**
- 臺中市東區十全公園的陽光公廁在全國績優公廁評比中榮獲全國地方政府唯一「**特優**」肯定。



兒童遊戲場工作手冊



公園涼亭執行手冊



十全公園全國特優肯定

最新特色公園/遊戲場執行成果

- 鰲峰山谷溜遊戲場-**全國最多34道滑道**
- 獨角仙生態公園 – 客家特色、**獨角仙主題遊戲場**
- 后森公園 – 搖籃遊戲場-**31座全台最多吊床**



鰲峰山谷溜遊戲場



獨角仙生態公園



后森公園 – 搖籃遊戲場

公園論壇及競圖-已辦理七屆

辦理內容及成效

- 美樂地公園論壇及競圖
- 學生競圖構想落實於公園設計
- 包含十全公園、中央公園、北屯兒童公園、廊子公園等
- 臺中美樂地行銷國際-國際學者（日本、丹麥、澳洲、新加坡等）論壇及成果交流

ASPECT Studios

Sacha Coles presenting at
the 5th Melody Park Forum
in Taiwan

Date: Oct 02, 2024

Category: Events and exhibitions

[Share article ^](#)

Over the last week, our Global Design Director, Sacha Coles, had the privilege of presenting the work of ASPECT studios at a series of conferences and forums in Taichung and Kaohsiung in Taiwan.

Sacha's presentation - 'Curious Spirited Joyful' at the 5th Melody Park Forum in Taichung Central City, Taiwan was the keynote presentation, along side a range of national and international speakers sharing insights on new trends



澳洲學者 Sacha Coles 在第五屆美樂地計畫論壇上發表演講並將台中經驗行銷國際

2026臺中美樂地公園暨人本道路論壇 20



4 Part

行政空間及托嬰中心示範說明

行政及托嬰空間美學示範說明書

已函文並於建設局官網提供下載 <https://reurl.cc/gNMDdz>

- 打造以人為本的優質服務空間。
- 建立室內空間美學與設計標準。
- 提供行政空間改造示範模板。
- 制定行政空間設計示範準則。
- 建立本市聯合行政中心一致的品牌形象。



托嬰中心完工照



說明書提供「自主檢查表」自檢



太平聯合行政中心外觀完工照

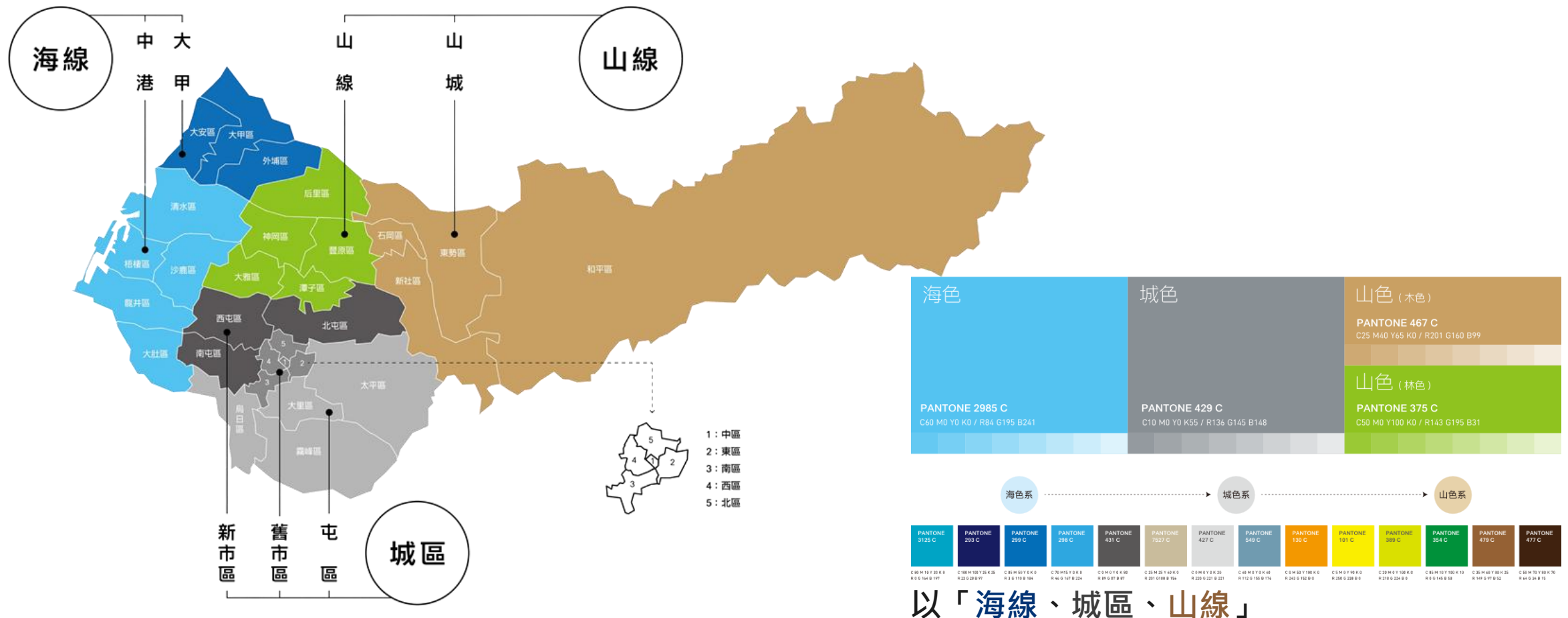


梯廳完工照



一樓洽公櫃台完工照

臺中色的概念 建立標準色、輔助色與四組建議配色，兼顧品牌一致性與不同建築現場的彈性



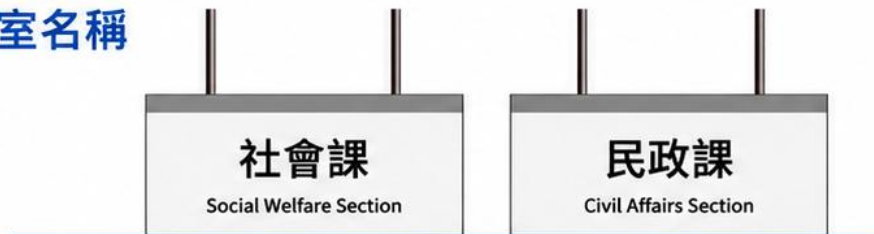
以「海線、城區、山線」

建立臺中行政空間的色彩識別系統

行政空間及托嬰中心示範說明

針對指標形式、設置高度及色彩建議

■ 機關式科室名稱



■ 機關式服務設備



■ 機關式科室名稱



■ 機關式廁所指名牌



■ 機關式方向指引



■ 立牌式



■ 壁掛式樓層平面



■ 壁掛式樓層標示

■ 壁掛式樓層簡介



280cm

4F: 195cm
5F: 215cm



5 Part

執行效益與未來展望

**海** 大肚和美橋(完工)**山** 東勢埤豐橋夜景(完工)**屯** 坪林新橋 (模擬圖)**海** 甲埔大道1號橋(完工)**山** 東豐快第3標115年8月合龍**城** 市政路2標工程(模擬圖)



霧峰區聯合行政中心(完工)



美村綜合服務園區(完工)



大肚兒少家庭福利館(完工)



北屯國民暨兒童運動中心(完工)



清水國民暨兒童運動中心(完工)



太平國民暨兒童運動中心(完工)

將工程美學融入每一項工程，自112年至115年7月計獲得國內外獎項**154**座。

國際級獎項-21座

中央公園最驕傲



- ✓ 「時空狂想曲」大放異彩！奪2025 MUSE、法國設計大獎雙金獎肯定
- ✓ 「魔盒世界」獲法國NOVUM DESIGN AWARD創新設計「燈光設計類」金獎
- ✓ 中央公園遊客中心獲得美國IDA設計獎-室內設計類及巴黎設計獎「室內設計類」

國家級獎項-106座

- 台灣景觀大獎-9座
- 建築園冶獎-14座
- 亞太暨台灣永續行動獎-5座
- 公共工程金質獎-10座
- 金路獎-5座
- 健康城市暨高齡友善城市獎-5座
- 馬路好好行-12座
- 國家卓越建設獎-18座
- 國家建築金獎-7座
- 中華建築金石獎-3座
- 優良工程金安獎-3座
- 專案管理大獎-3座
- 都市公園無障礙環境考評-1座
- 市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評-3座
- 其他-8座

區域級獎項-27座

- 臺中市政府公共工程獎-19座
- 臺中市政府金安心工程獎-7座
- 臺中市都市空間設計大獎-1座



透過公共建設累積城市品牌，從個案美學，走向城市治理 Coming Soon

➤ 制度深化

持續累積實務經驗，讓工程美學與行政空間設計指引更貼近城市需求。

➤ 經驗共享

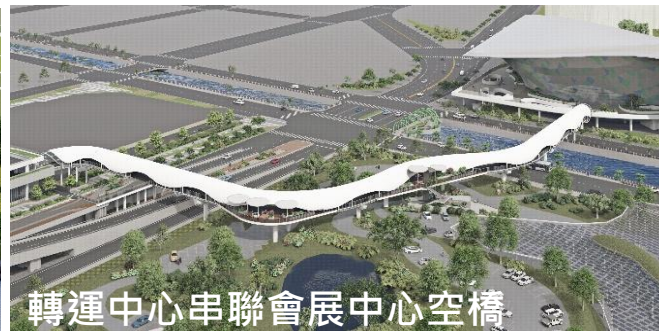
將優良設計轉化為可參考、可延續的經驗，讓美好空間在城市各處持續發生。

➤ 美感共融

讓美學走進更多元的公共建設與日常生活，串聯出和諧而富有特色的城市風景。

➤ 品牌共築

透過每一用心的公共建設，累積臺中的城市品味，打造兼具國際視野與宜居溫度的品牌城市。





簡報結束

感謝聆聽

[影片連結](#)