

臺中美樂地計畫 工程美學指引手冊

Taichung Melody- Corporate Identity System
美學內涵及設施應用

Taichung Melody

工程美學指引手冊

| 快藝賞 | 幸福遊 | 健康綠 |

美學內涵及設施應用



指導單位 臺中市政府
主辦單位 臺中市政府建設局
執行單位 朝陽科技大學
初版日期 109年8月
更新日期 111年3月

美—快藝賞，城市生活新美學

樂—幸福遊，歡樂幸福遊公園

地—健康綠，健康綠色

本市盧市長秀燕重視城市美學，針對臺中城市願景提出「城市美學三法」，以提倡人與自然環境永續共存的理念，打造台中成為最宜居的城市，攜公私協力，打造人本景觀設計。

臺中市政府自108年啟動「臺中美樂地計畫」，以【美好生活映臺中】創造【快藝賞、幸福遊、健康綠】的移居城市花園為理念；美樂地計畫可解構為美- 快意賞、樂- 幸福遊、地- 健康綠三種面向。其中「美」更應落實於工程生命週期，以彰顯「工程美學」特色。

臺中市政府建設局為了城市美學升級，藉由「臺中美樂地計畫-美-快藝賞」延伸提出「城市美學精進方案」，未來針對達到一定規模的公共設施，加強城市美學審議，包含空間配置、尺度、造型、色彩、風格、材料、核心價值、環境融合、資源利用等內容；同時針對未達到一定規模的公共設施研擬設施造型建議，除免審議具有立即性外，更提供各單位派工維養快速精準之造型及質感。

希望打造具美學設計的都市紋理，並配合舉辦教育訓練活動，促進參與同仁對於相關計畫的專業能力，在潛移默化當中扎根培養美學概念之種子。市府團隊將持續推動友善共融公園及環境，讓具美學基礎的友善空間遍布全市各角落，也期盼我們一起努力，開展出「臺中美樂地」生活的篇章。

目 錄

一、政 策 篇	5
二、流程機制篇	9
三、實務派工篇	13
四、維護管理篇	42

一、政策篇

城市新美學

政策篇

城市新美學-快藝賞

市長於市政會議針對臺中城市願景提出「城市美學三法」，以提倡人與自然環境永續共存的理念，打造台中成為最宜居的城市。其中包含市容景觀自治條例（都發局）、特色街道自治條例（文化局）與產業再生自治條例（經發局）。內容針對市容景觀、特色街道與地方創生等項目，形塑屬於臺中的都市樣貌，並在城市規劃中打造生態、低碳、節能、綠化等願景，提高都市空間舒適度，使臺中成為台灣最宜居之城市。

建設局轄管之公園建設可以快速發揮改變城市景觀的功用，是推動都市美學最佳場所，同時提供市民休閒、運動的環境，改變民眾的生活休閒習慣。將公共藝術由街道空間延伸至公園，鋪面、設施及街道傢俱藝術化，並將綠意由公園往街區蔓延，創造城市新美學，帶給市民新的觀點與感受。

「美」更應落實於工程生命週期，以彰顯「工程美學」特色。建設局將工程分為三種類型：

1. 創新設計 - 亮點
2. 一定規模以上工程 - 實踐
3. 一定規模以下 - 基礎

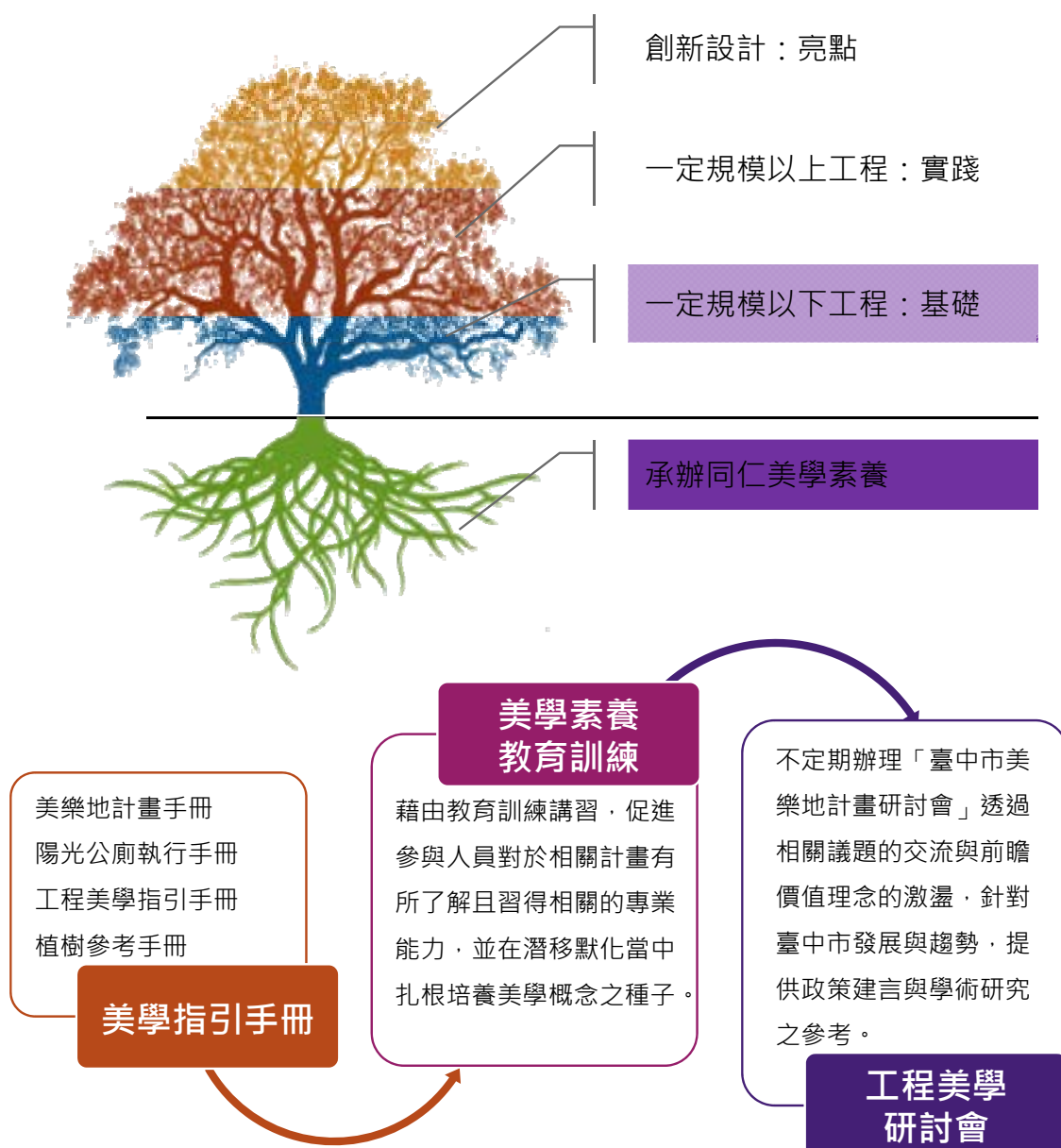
並搭配美學教育訓練課程，以增加承辦同仁美學素養。



政策篇

工程美學生命樹及配套措施

城市美學的成果並非一朝一夕可成，是必須往下紮根，才能成就一棵「美力」的生命樹，將美感教育向下扎根一直是**臺中市政府建設局**努力的方向，揮別「行政美學」的實務行政決策，未來將從培養承辦同仁的美學素養、藝術品味以及對藝術人文的敏感度，共同創造出「有感」、「有溫度」、「有參與感」的公共建設，希望透過資源整合，落實生活即美學的願景。



政策篇

空間尺度與美學內涵

為了城市美學升級增加審議內容，而不拖延審議程序，因此制定「工程美學指引手冊」未來針對一定規模的公共設施分為兩類別，採「專案」及「派工」等流程，以加強並加快景觀綠美化的城市美學審議流程，後續針對「一定規模以上」及「一定規模以下」進行說明。

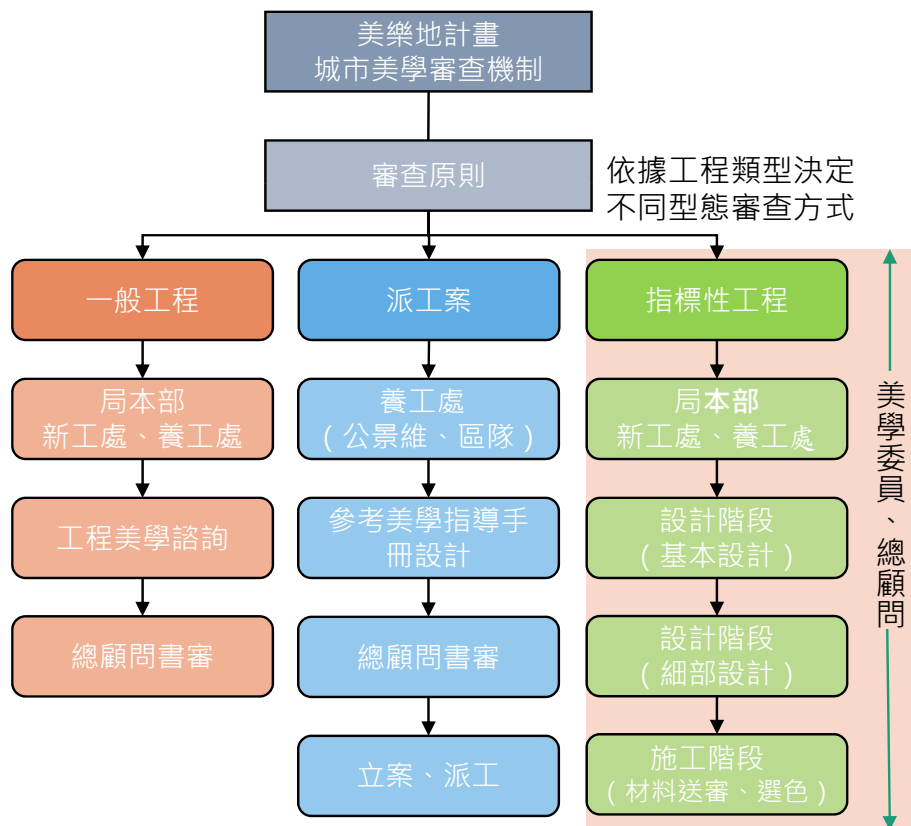


二、流程機制篇

流程及策略

流程機制篇

審查流程



流程機制篇

創新設計類：區域型、大型

針對「一定規模以上」工程(包含區域型及大型工程)。以工程美學審議機制，參考現行相關法規結合現行審議機制，由市府現有委員會及總顧問協助審查。



工程達一定規模以上

地標、重要節點、路徑或區域

策略：工程美學審議機制

- ◆ 結合現行審議機制
- ◆ 不疊床架屋、不增加行政流程
- ◆ 市府現有委員會協助審查
- ◆ 總顧問協助參與

現行相關法規

- ◆ 臺中市政府各機關學校辦理公共工程基本設計審議作業規定
- ◆ 臺中市政府建設局及所屬機關辦理公共工程設計階段審議機制作業規定
- ◆ 臺中市重大工程品質推動委員會設置要點
- ◆ 臺中市政府公共工程品質抽驗作業要點

相關委員及委員會

- ◆ 都市設計審議委員會 ◆ 生命週期委員納入工程美學委員 ◆ 景觀總顧問

流程機制篇

小型、微型類

針對「一定規模以下」工程(包含小型及微型工程)。研擬設施造型建議方案以造型簡約及方便維養為原則，提供各單位免審議派工執行。



工程一定規模以下

建立視覺秩序

策略：研擬設施造型建議

- ◆ 研訂設施建議，正面表列建議
- ◆ 免審議具有立即性
- ◆ 提供各單位派工維養快速精準不易出錯之造型及質感使用

實際作為

- ◆ 搭配當地材質、色彩
- ◆ 設施整併及減法概念導入
- ◆ 相關案例及預鑄/廠製產品分析
- ◆ 編撰美樂地計畫、陽光公廁、城市美學等參考手冊
- ◆ 教育訓練及研討會

三、實務派工篇

小型街道傢俱

- 設計原則
- 座椅
- 鋪面
- 欄杆
- 水溝蓋板
- 景觀燈
- 車阻
- 自行車架
- 變電箱

實務派工篇

設計原則

派工時機

- 經自主巡查或維護廠商及民眾反應，確認設施損壞、不堪使用或具危險性。
- 經民眾或民意單位反應，設施位置不良或數量不足。
- 經管理單位及相關單位及人員辦理現場會勘，認定需增加、移設或移除設施。
- 政策整建公園綠地，依現況及需求設計新設施及調整既有設施。
- 其他需增加或移設設施原因。

設計原則

配置原則：

1. 堪用設施處理原則：

- 堪用設施如可修繕，應以既有材質、型式優化。
- 公園綠地整建或新設設施，將舊有堪用設施檢修優化後於基地內集中移設或移至其他適合基地，避免新舊混合佈設。

2. 新設設施：

- 應視基地屬性及使用者需求配置於適當位置，避免過度設計。
- 同一基地鋪面型式以不超過3種，座椅因靠背、扶手而異可採2種型式，其他設施、高低燈各以1種型式為原則。
- 應避免造成不同使用活動衝突。
- 應善用植栽柔化、收邊及安全緩衝功能。

注意事項

- 應符合通用設計原則，並融入共融環境精神進行規劃設計。
- 設施設置地點不可於行進動線中，並明顯可辨，以免衍生安全及國賠問題。
- 其他應檢驗項目之檢驗報告確實覆核。

實務派工篇

小型街道傢俱 / 座椅

設計原則

設置地點：步道、人行道、遊戲場、廣場、綠地或適當位置。

設置原則：

1. 設置位置：不影響、不突出行進動線。
2. 共融環境：預留輪椅、嬰兒車、滑步車等停留空間。
3. 微氣候因素：應配置於通風、具遮蔭處。
4. 安全性：應避免配置於視線死角處。

造型原則：

1. 以直線型有靠背為基礎。
2. 基礎不外露於鋪面或草地。

尺度原則：因應使用者(老、幼、不便、輪椅、推車)人體工學及預防不當使用。

1. 椅面高度：
 - 一般使用：40-45cm，有無扶手皆可。
 - 老年使用：50-55cm，需有扶手。
 - 兒童遊戲場：35-40cm，有無扶手皆可。
2. 椅面長度：
 - 單人座椅：50-60cm，有無扶手皆可。
 - 雙人座椅：90-100cm，有無扶手皆可。
3. 扶手高度：座椅扶手設計高度應在20-30cm。

材質建議：原木、仿木、不鏽鋼、石材、水泥。

色彩建議：以材質本色為原則、如需塗裝則採與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

建議派工樣式



扶手靠背座椅

設置地點：公園綠地

優點：高度友善高齡

椅面長度防躺

面材維護容易

椅面長度：90cm

單價：約9,500元/座



靠背座椅

設置地點：公園綠地

優點：乘坐舒適

椅面長度防躺

維護容易

椅面長度：90cm

單價：約9,000元/座



留設停放空間

設置目的：預留輪椅、嬰兒車、
滑步車等停放空間

空間尺度：不小於90*90cm

標誌標線：不強制劃設

實務派工篇

小型街道傢俱 / 鋪面

設計原則

設置地點：步道、人行道、自行車道、廣場、遊戲場或節點。

設置原則：

1. 依透水率原則：(參考臺中市公園及行道樹管理自治條例)
 - 公園綠地透水率未達65%，以透水材質工法施作
 - 透水率大於65%，則以不透水材質且表面平整工法施作。
2. 依無障礙原則：園區主動線以不透水材質且表面平整工法施作。
3. 同一基地內鋪面種類、型式以不超過3種為原則。

造型原則：

1. 園區主動線以直線避免迂迴、設置旋轉門或障礙物為原則。
2. 應在兒童遊戲設施及體育設施區域之外圍通過，避免直接穿越，並保持安全距離或設置防護設施。

尺度原則：(參考市區道路及附屬工程設計標準)

1. 步道淨寬：
 - 一般使用：淨寬不小於150cm。
 - 無障礙步道：單向淨寬不小於90cm，雙向淨寬不小於150cm。
2. 步道淨高：
 - 出入口：人行淨高不得小於210cm。
 - 人行動線地面上方60cm至210cm範圍內，如有10cm以上之懸空突出物，應設置警示及防撞設施。
3. 步道坡度：(參考建築物無障礙設施設計規範)
 - 一般坡度不得大於1/12，惟高低差小於20公分者，其坡度得酌予放寬如下表。

高低差	20cm以下	5cm以下	3cm以下
坡度	1/10	1/5	1/2

-
- 高程每上升75cm，應設置不小於150*150cm之平台，平台之坡度不得大於 1/50。
 - 無障礙步道鋪面勾縫處應無高度落差，其寬度不得大於0.8cm。

材質建議：

- 1.不透水工法及無障礙步道鋪面應利於輪椅、輔具及幼兒推車使用者行進，其材質應堅硬、平整及具防滑效能，建議採用水泥掃毛、斬石，抿石子、水泥壓花、水泥紙模壓花等材質。
- 2.透水鋪面建議採高壓水泥磚系列產品鋪設，單磚規格建議大於20*20cm且完成後邊緣平整之產品。
- 3.兒童遊戲場依性質，採符合國家標準厚度之組合彈性地墊或無縫彈性地墊。
- 4.休憩平台或棧道，如使用原木則須注意結構排水性，採架高型式施作，並留設無障礙坡道。

色彩建議：以材質本色為原則、如需塗裝則採與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

1.水泥壓花類：

- 於周邊人行道採灰色調色彩。
- 於區內採灰色調或與環境融合之低彩度低亮度色彩。

2.抿石子：

- 主體以本色、灰黑色天然石材混合為原則。
- 造型鋪面採與環境融合之低彩度天然石材為主。

小型街道傢俱 / 鋪面

建議派工樣式



高壓水泥磚鋪面

設置地點：步道/廣場

優點：堅固耐用
造型/顏色多樣
維護容易

單價：約850元/ m²



水泥壓花地坪

設置地點：人行道/公園步道

優點：堅固耐用
造型/顏色選擇多樣
表面平整低跳動

單價：約900元/ m²



水泥掃毛/斬石+高壓水泥磚鋪面

設置地點：人行道/自行車道

優點：堅固耐用
造型/顏色選擇多樣
維護容易

單價：約1,200元/ m²

實務派工篇

小型街道傢俱 / 欄杆

設計原則

設置地點：河川、階梯、平台、兒童遊戲場或有安全疑慮之位置。

設置原則：

1. 設置位置：臨水岸、階梯、平台外緣；兒童遊具防墜位置。
2. 共融環境：無障礙坡道側。

造型原則：

1. 欄杆以垂直分割為宜。

尺度原則：(參考*建築技術規則/建築設計施工編、**幼兒園及其分班基本設施設備標準)

1. 欄杆扶手高度：

- 於河川、階梯、平台、遊戲場：不小於110cm。
- 階梯、坡道除設成人扶手外，應於一側設幼兒扶手，其高度應界於52-68cm，扶手直徑應在3-4cm範圍內。

2. 欄杆垂直杆件間淨距：

- 一般護欄：欄桿不得設有大於10cm物體穿越之鏤空或可供攀爬之水平橫條。
- 兒童遊戲場：不大於10cm，且不得設置橫條，如為裝飾圖案者，其圖案開孔直徑不得超過10cm。

景觀坡道旁：如一側有縱深60cm以上且高度45cm以上灌木帶則不受110cm高度限制。

材質建議：不鏽鋼、鋼材。

色彩建議：以材質本色為原則、如需塗裝則採與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

1. 不鏽鋼：

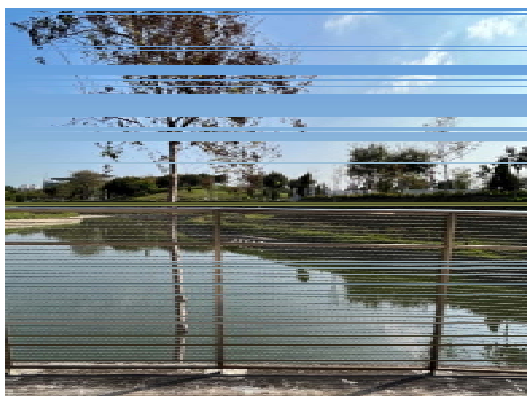
- 不鏽鋼本色，或毛絲面，不採鏡、亮面。
- 烤漆以灰色為原則。

2. 鋼材：

- 烤漆以灰色為原則。

小型街道傢俱 / 欄杆

建議派工樣式



不鏽鋼欄杆

設置地點：河道/水岸

優點：堅固耐用

技術成熟

維管便利

單價：約9,000元/ m



線型鐵材欄杆

設置地點：河道/橋梁/坡道

優點：堅固耐用

造型/顏色多樣

維管便利

單價：約7,000元/ m



線型鐵材欄杆

設置地點：河道/橋梁

優點：堅固耐用

造型/顏色多樣

可搭配地區造型板

單價：約8,000元/ m

實務派工篇

小型街道傢俱 / 水溝蓋板

設計原則

設置地點：道路排水溝、人行道排水溝維修口。

設置原則：

1. 表面逕流量較大者，以鍍鋅格柵板及鑄鐵蓋板為原則，格柵方向應與人行方向垂直，且格柵間隙不得大於1.3cm。
2. 表面逕流量較小者，或動線出入口，以設置化妝蓋板為原則。

造型原則：

1. 鍍鋅蓋板以簡潔為原則。
2. 鑄鐵蓋板得以具地方特色圖形設計。
3. 化妝蓋板留設排水溝縫，面材以鋪面材質延伸為原則。

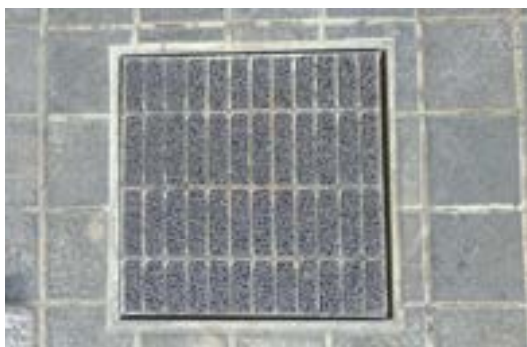
尺寸原則：

1. 配合排水溝深度，以方便清潔維修為原則。
2. 一般道路排水溝、人行道排水溝維修口建議尺寸40*60cm。
3. 陰井蓋板建議尺寸60*60cm。

材質建議：鍍鋅鋼材、鑄鐵、不鏽鋼、石材。

色彩建議：以灰色為原則、如面層塗裝則採與鋪面相同材料或與環境融合之低彩度低亮度或特色主題塗裝。

建議派工樣式



鍍鋅透水蓋板

設置地點：人行道

優點：安全性佳

維持排水功能

鋪面整體性佳

單價：約 4,000 元/ 座



化妝蓋板

設置地點：人行道

優點：堅固耐用

維護容易

搭配鋪面具整體性

單價：約 3,500 元/ 座



鍍鋅蓋板

設置地點：人行道

優點：堅固耐用

具區域特色

單價：約 6,000 元/ 座

實務派工篇

小型街道傢俱 / 景觀燈

設計原則

設置地點：步道、遊戲場、廣場、綠地或適當位置。

設置原則：

1. 設置位置：不影響、不突出行進動線。
2. 公園之各區域照明設計，應考量不同物種之棲息特性及夜行生物之棲息場所，營造不同物種生物之生存環境。若因安全因素需設置，需另加以遮光板罩避免影響生態。
3. 公園及園道戶外公共空間之照明應規劃適當之配置方式、遮光角度及遮蔽形式。照明設施平均照度應符合下表所列標準：

照明對象(區域)	平均照度(Lux)	照明對象(區域)	平均照度(Lux)
活動廣場、運動區、遊戲區	20	步道、自行車道	5
一般區域	3	階梯	7

4. 公園戶外公共空間之景觀照明，其燈光色溫及演色性需符合下表標準：

色溫	演色性(Ra)值
3000K~4000K	大於60

5. 同一路段之照明設施設計應力求一致(包括：光源、燈具型式搭配)，以減少後續維護管養成本及維修便利性。
6. 因應節能及離峰時間使用，需以跳盞多迴路設計。

造型原則：

1. 高燈以常用型式，同一基地以不超過2種造型配置為原則。
2. 高燈可以共桿型式附掛指標、旗幟等。
3. 人行道側照明，可以共桿附掛於路燈方式設置。

尺度原則：高燈燈罩不低於250cm，矮燈不低於100cm為原則。

材質建議：鑄鋁材為佳，鍍鋅鐵材次之。

色彩建議：以黑、灰、白色為原則、特殊區域採與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

建議派工樣式



造型高燈

設置地點：公園步道

優點：造型簡約

維護容易

單價：約 22,000元/ 座



造型高燈

設置地點：公園步道

優點：造型簡約

維護容易

單價：約 18,500元/ 座



共桿高燈

設置地點：人行道

優點：精簡組件

擴充性佳

節能

單價：約 48,000元/ 座

設計原則

設置地點：道路轉角、丁字路口、人行道出入口。

設置原則：

1. 道路轉角及丁字路口以柱型為原則。
2. 人行道出入口以矮柱、線型及球型為原則。
3. 車阻可以反光材質飾條貼附以增加安全性。

造型原則：

1. 以簡潔為原則。
2. 局部得以反光材質裝飾以為夜間警示。
3. 與鋪面材連接應設計收邊方式。

尺度原則：

1. 一般步道口、低車流路口視造型以30-60cm高度設置。
2. 車流較高路口高度以75-90cm高度設置。
3. 車阻間隔淨寬需大於150cm。

材質建議：水泥預鑄外覆面材、不鏽鋼、石材、鋼材。

色彩建議：除反光飾條，金屬材質以金屬本色為原則、水泥預鑄面材以天然石材或灰色與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

建議派工樣式



抵石子車阻

設置地點：車流較大街道轉角

優點：造型簡約
警示效果佳

尺寸：75-90cm

單價：約4,500元/座



抵石子車阻

設置地點：車流較小街道轉角或步道入口

優點：造型簡約
辨識性高

尺寸：30-60cm

單價：約4,500元/座



花崗石圓球車阻

設置地點：步道入口

優點：造型特殊
辨識性高

尺寸：直徑30-40cm

單價：約9,000元/座

實務派工篇

小型街道傢俱 / 自行車架

設計原則

設置地點：公園綠地或公共建物出入口附近。

設置原則：

1. 步道寬度小於350cm者，於步道內側另設退縮空間設置，但需保留150cm以上人行淨寬空間。
2. 步道寬度大於350cm者，設置於步道邊緣但需保留150cm以上人行淨寬空間。

造型原則：

1. 以簡潔為原則。
2. 於空間侷促區域，可以立體置放型式設計。
3. 可以造型秀面材混合設計。

尺度原則：需適合各種輪徑使用。

材質建議：不鏽鋼、鋼材為主體。

色彩建議：金屬材質以金屬本色為原則、鋼材以灰色與環境融合之低彩度低亮度塗裝。

建議派工樣式



鋼材烤漆自行車架

設置地點：人行道/廣場

優點：造型美觀
融入環境設施

單價：約 3,000元/ 單元



不鏽鋼自行車架

設置地點：人行道旁

優點：造形簡單
停放整齊

單價：約 3,000元/ 單元



鋼材烤漆自行車架

設置地點：自行車停車場

優點：造型簡單
色彩多樣
雙向停放

單價：約 2,500元/ 單元

實務派工篇

小型街道傢俱 / 變電箱

設計原則

設置地點：人行道、廣場、公園綠地。

設置原則：

1. 如人行道設置設施帶或植栽帶，應設於其內，並於周邊栽植灌木。
2. 基座寬度以小於90cm或不大於設施帶寬度為原則，且表面平整。
3. 設置後需保留150cm以上人行淨寬空間。
4. 設置後箱體間隔不大於30cm，且管線不得外露。
5. 預留基座或基座預留電箱位置者，需以空箱佈設。

色彩建議：

1. 箱體顏色以綠、灰烤漆或噴塗為原則。
2. 箱體如以圖形、圖片或彩繪塗裝，需經建設局審查後方可施作。
3. 箱體文字、編號高度不大於5cm，且編號不顯示於箱體正面。
4. 符號或事業單位LOGO高度不大於15cm。
5. 基座帶狀警示線型寬度不大於基座高度之1/3。

建議派工樣式





微型街道傢俱

- 美樂地公園告示牌
- 公園使用須知告示牌
- 兒童遊戲場告示牌
- 路燈認養標示牌
- 公園公廁通報 QR Code
- 防疫海報及手舉牌
- 臨時安全維護設施
- 草皮養護臨時設施

實務派工篇

微型街道傢俱 / 美樂地公園告示牌

設置原則

設置地點：

美樂地計畫改善及新闢完成之公園。

設計原則：

內容以臺中市市樹、市花、市鳥及公園綠地為基底，提供全齡之共融環境及遊戲設施為精神，以傳遞美樂地計畫之快樂賞、幸福遊、健康綠等三大主軸意念。

設計樣式



美樂地計畫告示牌

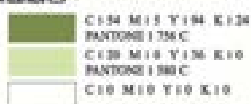
設置地點：公園入口明顯處

牌面尺寸：60cmx120cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

單 價：約 5,500 元/ 座

版面底色：



文字顏色：



字體：

資訊內文：
中文，華康體特圓，50pt

QR Code 資訊內文：
中文，華康體特圓，60pt

標題文字：
中文，華康體特圓，50pt

實務派工篇

微型街道傢俱 / 公園使用須知告示牌

設置原則

設置地點：

美樂地計畫改善及新闢完成之公園。

設計原則：

內容以圖像及中英文對照文字編輯公園使用須知，提示公園內禁止行為及活動事項並顯示罰則，用以提醒民眾。

設計樣式



公園使用須知告示牌

設置地點：公園入口明顯處

牌面尺寸：60cmx120cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

單 價：約 5,500 元/ 座

版面底色：		字體：	
	C:100 M:100 Y:100 K:24 PANTONE: 7045C	標題：	中、英、華港風特體，140pt
	C:100 M:100 Y:100 K:18 PANTONE: 6045C	正文：	中、英、華港風特體，120pt
文字顏色：		副標：	中、英、華港風特體，120pt
	C:10 M:100 Y:100 K:0 PANTONE: 185C	正文：	中、英、華港風特體，120pt
	C:0 M:0 Y:0 K:0		
	C:40 M:34 Y:18 K:100 PANTONE: 19 (T) 65C		

實務派工篇

微型街道傢俱 / 兒童遊戲場告示牌

設置原則

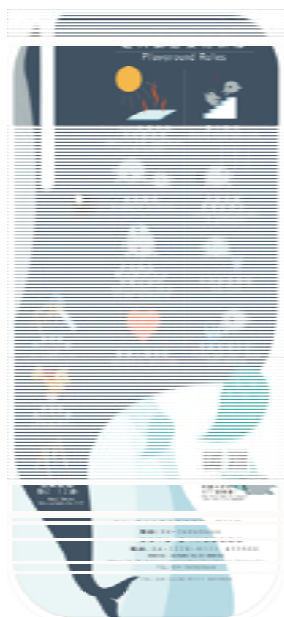
設置地點：

美樂地計畫改善及新闢完成之公園兒童遊戲場。

設計原則：

牌面融合美樂地公園內遊戲場主題，設計簡單易懂圖像以中文、注音、英文等方式說明各設施使用方式、年齡限制、注意事項等資訊，並加註管理單位、鄰近醫療院所聯絡方式及設施維護通報QR code。

設計樣式



兒童遊戲場告示牌

設置地點：兒童遊戲場明顯處

牌面尺寸：約45cmx90cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

單 價：約 3,500 元/ 座

實務派工篇

微型街道傢俱 / 路燈認養標示牌

設置原則

設置地點：

市民認養之路燈燈桿上。

設計原則：

標示及感謝民眾認養路燈善舉，並顯示路燈編號、認養期間、報修專線等資訊並加註QR code方便讀取。

設計樣式



路燈認養標示牌

設置地點：市民認養之路燈燈桿適當位置。

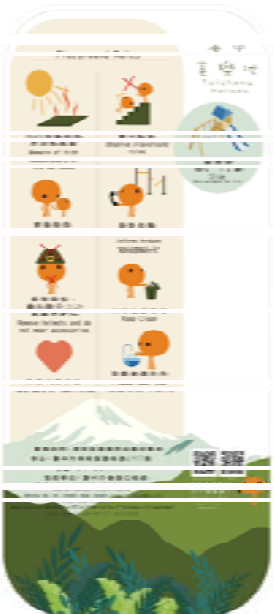
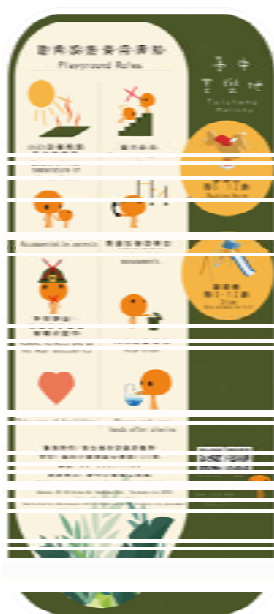
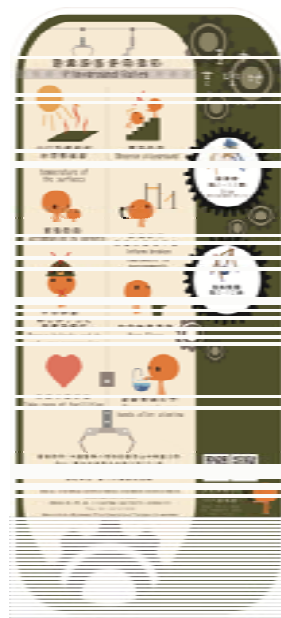
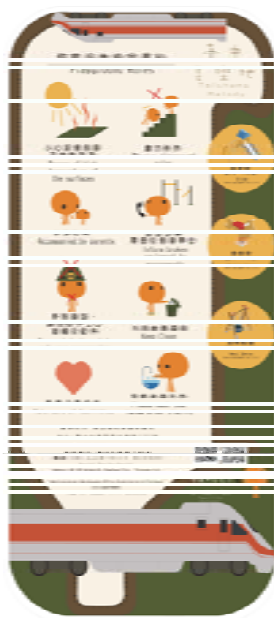
牌面尺寸：約30cmx10cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

單 價：約 500 元/ 座

微型街道傢俱 / 兒童遊戲場告示牌

設置應用



實務派工篇

微型街道傢俱 / 公園公廁通報 QR Code

設計原則

設置地點：全市公園綠地附設公廁。

設計原則：

臺中市公園公廁通報QR Code，以常見之廁所捲紙、蹲式馬桶、洗手台面及清掃工具作為發想；公廁通報系統提供市民使用公廁發現缺失時，即時通報維管單位及維護廠商成案並立即修繕，同時提供修繕進度查詢及使用滿意度調查。

設計樣式



公園公廁通報QR Code

設置地點：全市公園公廁

優點：造型趣味、辨識性高

牌面尺寸：6cmx6cm、6cmx8cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

單價：約 30 元/處

實務派工篇

微型街道傢俱 / 防疫海報及手舉牌

設計原則

設置地點：全市公園綠地及活動場合。

設計原則：

臺中市防疫海報及手舉牌，除以中英文編輯外，並增加東南亞多國語文版本，以確實落實防疫宣導至每個人；除以海報型式張貼於公共場所及公園綠地外，並於活動舉辦時機動宣導防疫工作。

設計樣式



建設局防疫海報(公園用)



建設局防疫海報(室內用)

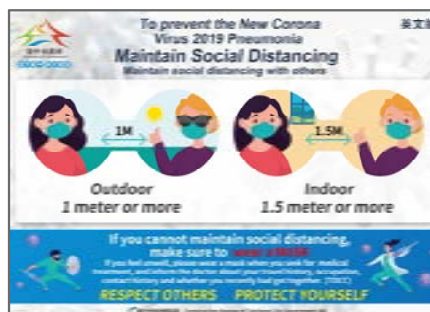
實務派工篇

微型街道傢俱 /防疫海報及手舉牌

設計樣式



人流管制手舉牌



多國語言防疫手舉牌

實務派工篇

微型街道傢俱 / 臨時安全維護設施

設置原則

設置地點：

臨時性工程施工場所周邊。

設計原則：

針對臨時性維護、整修、養護之設施周邊以現有之交通錐置放並以連桿連接防止民眾誤入，並於連桿上懸掛軟性之設施維護內容公告維護事項及施工時間。

設計樣式



實務派工篇

微型街道傢俱 / 草皮養護臨時設施

設置原則

設置地點：

草皮補植、養護區域周邊。

設計原則：

針對草皮補植、養護、施肥等範圍，周邊以不鏽鋼管、竹管、塑膠管件等防止民眾誤入，並公告維護事項及施工時間。

設計樣式



四、維護管理篇



- 使用年限及處理方式
- 維修備料機制
- 銘牌或QR Code建置

維護管理篇

維護管理

使用年限及處理方式

- 以公園綠地為單位，詳列設施設置年度管制表並設定各設施使用年限。
- 訂定報廢標準、執执行程序及材料回收規定。

維護及備料機制

- 委外維護者，責成維護廠商依合約規定，定期維護、檢修、塗佈設施。
- 自行檢修者，維持維修備料庫存，並定期進行培訓。
- 以公園綠地為單位，詳列設施設置年度管制表並設定各設施使用年限；亦可於設施貼覆設置年度、管理單位、使用年限等資訊銘牌。
- 公園綠地整建或新設設施，將舊有堪用設施檢修優化後集中移設，避免新舊混合佈設。

銘牌或QR Code 建置

- 於設施貼附金屬銘牌或 QR Code，顯示設施年度及使用年限，以方便維管單位直接辨識。