

Pa+RK 美樂地

工程美學指引手冊

| 快藝賞 | 幸福遊 | 健康綠 |



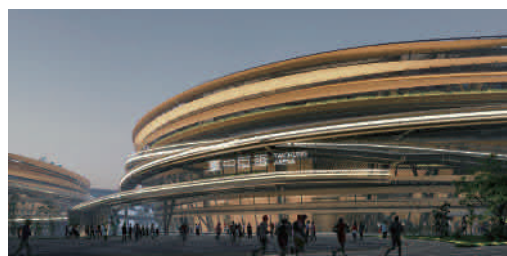
臺中市政府建設局 編制

廣告

目錄

CONTENTS

Pa+Rk
Taichung Melody!



一、市長的話 局長的話	/ 01
二、前言	/ 03
三、政策篇	
城市新美學-快藝賞	/ 05
工程美學生命樹及配套措施	/ 06
空間尺度與美學內涵	/ 07
四、流程機制篇	
審查流程	/ 09
創新設計類	/ 10
小型, 微型類	/ 11
五、實務派工篇	
設計原則	/ 12
小型街道傢俱	/ 13
微型街道傢俱	/ 31
六、附件	/ 43

市長的話

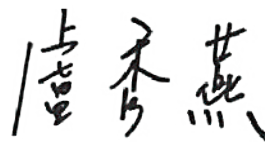
臺中是一座不斷進步、充滿生命力的城市。市府秉持「以人為本」的施政理念，積極推動友善育兒、無障礙環境與城市美學。自 108 年起，推出「臺中美樂地（Taichung Melody）」計畫，致力於打造共融公園、陽光公廁及人本無障礙空間，讓每一位市民都能自在、安全地使用城市中的每一個公共角落。

工程不僅是設施的興建，更是城市價值與文化的展現。為此，市府推動「工程美學指引手冊」，作為設計與施工單位的共同語言與參考依據。導入工程美學理念，期盼每一座公園、每一處遊戲場、每一間公廁，皆能兼具功能、安全與美感，展現臺中的溫度與品味。

「共融」不只是設計理念，更是對平權與尊重的實踐；「美學」也不僅關乎視覺，更是從日常使用的每一個細節中，體現對人的關懷。透過本手冊，讓公共建設成為城市風格的延伸，並成為市民幸福生活的根基。

讓美好生活在臺中落實，讓工程之美成為城市最動人的風景。

臺中市市長

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to the Taichung City Mayor mentioned in the text above it.

局長的話

美學，並不只是藝術的表現形式，更是公共建設中不可或缺的關鍵價值。臺中市政府在市長帶領下，秉持以人為本的施政精神，不僅重視工程品質與實用性，更積極導入美學思維，從細節出發，讓市民生活的每一處都能感受到城市的溫度與品味。

為使公共工程從設計階段即展現環境融合、景觀協調與人本友善的理念，臺中市建設局彙整多年推動成果與實務經驗，編撰《工程美學指引手冊》，期望作為未來各項建設工程設計與施工之參考依據，讓工程設施不僅堅固安全，更具備文化內涵與城市識別。

工程美學不是額外負擔，而是品質的延伸，是我們對市民生活品質的承諾。透過本指引的推動，我們期待從城市的橋梁、道路、公園、廣場到各項基礎建設，皆能展現簡約、耐久、親切且具美感的公共空間語言，使每一件工程作品都能與在地環境、人文背景與市民需求對話。

未來，建設局將持續整合設計能量、深化專業對話，並廣邀產官學界共同參與，以工程為載體、美學為核心，推動臺中朝向永續、友善與具文化風格的宜居城市邁進。

臺中市政府建設局局長

陳大田

Engineering Aesthetics

工程
美學
指引
手冊

Pa+RK



前言

臺中市盧秀燕市長重視城市美學，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。

政策篇

城市新美學－快藝賞

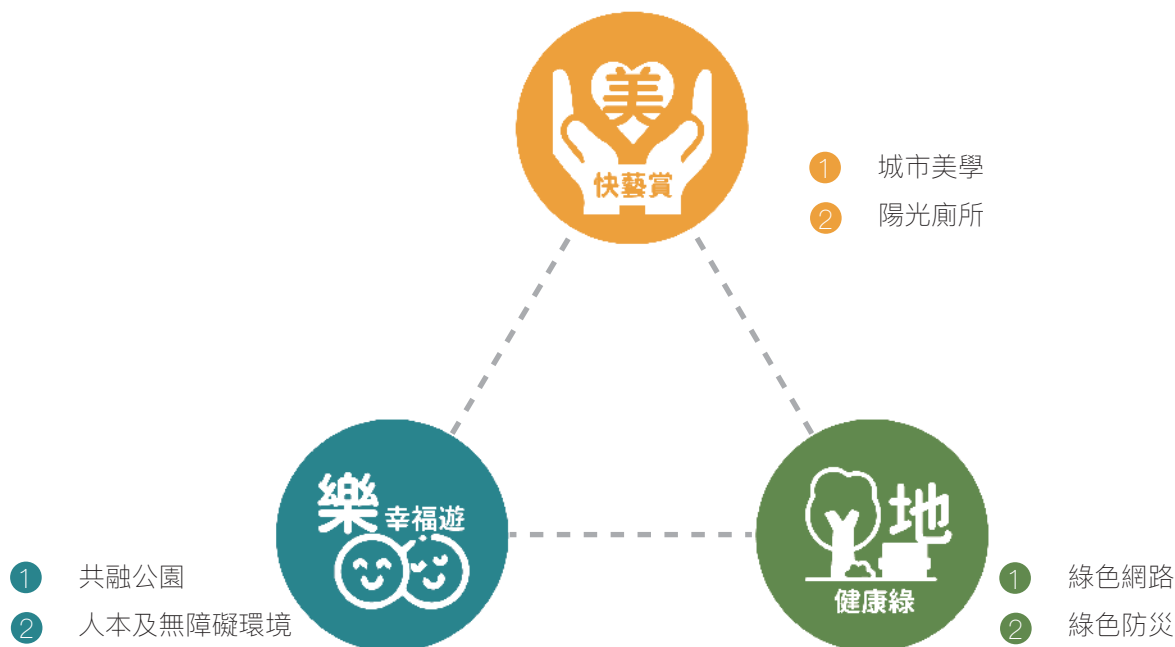
市長於市政會議針對臺中城市願景提出「城市美學三法」，以提倡人與自然環境永續共存的理念，打造台中成為最宜居的城市。其中包含市容景觀自治條例（都發局）、特色街道自治條例（文化局）與產業再生自治條例（經發局）。內容針對市容景觀、特色街道與地方創生等項目，形塑屬於臺中的都市樣貌，並在城市規劃中打造生態、低碳，節能、綠化等願景，提高都市空間舒適度，使臺中成為台灣最宜居之城市。

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：

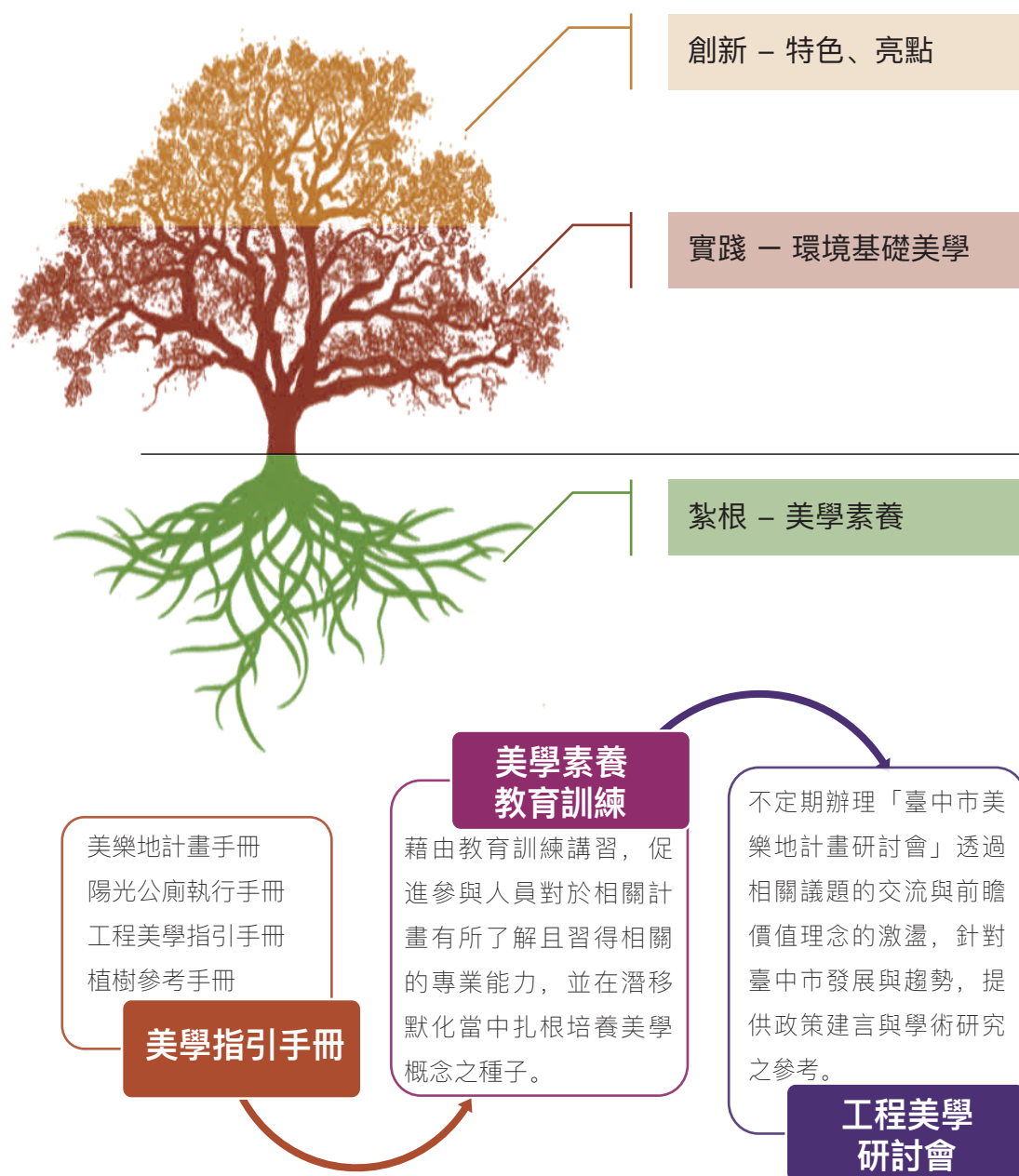
- 創新設計－亮點
- 一定規模以上工程－實踐
- 一定規模以下－基礎

並搭配美學教育訓練課程，以增加承辦同仁美學素養。



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。



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。

創新型 一定規模以上

亮點型場域

水湳經貿園區、鰲峰山、大坑、高美濕地



橋梁、巨蛋、園道、公園



實踐型 一定規模以下

基礎設施

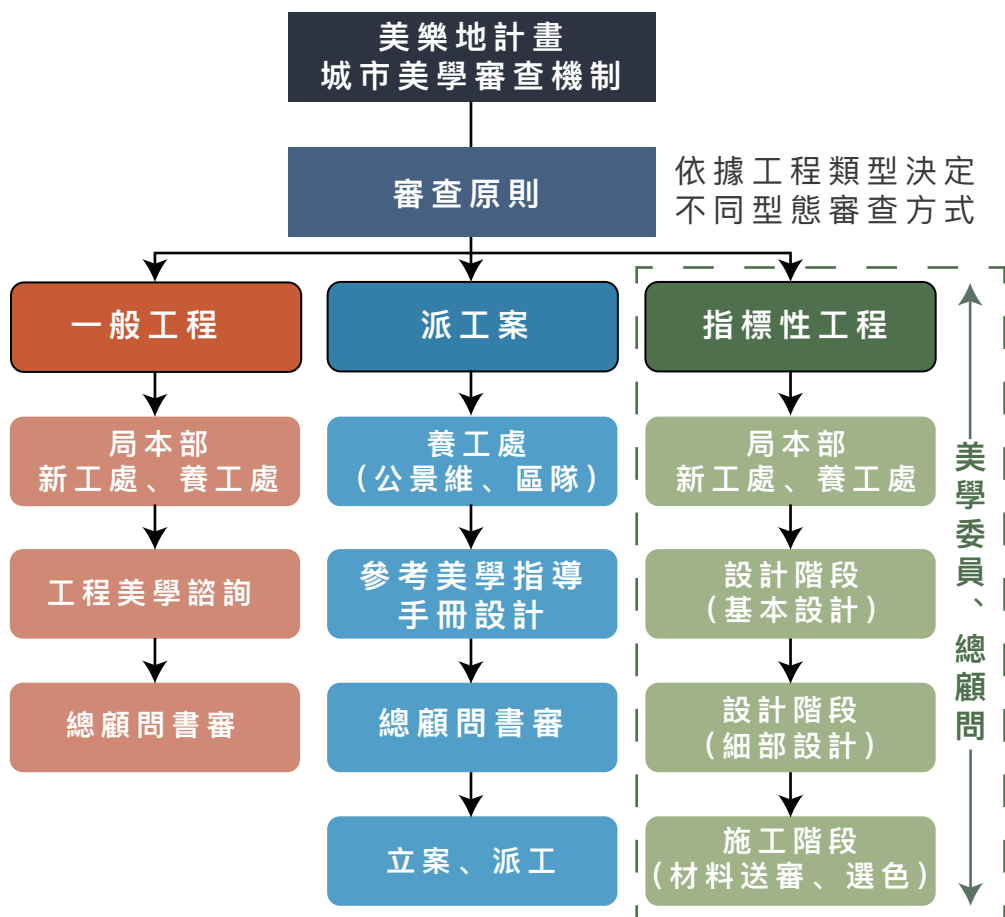
街道家具(座椅、路燈、欄杆、車阻、電箱等)



標語、QR Code、臨時公告



審查流程



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

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
- ◆ 總顧問協助參與審查

地標、重要節點、路徑或區域

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
- ◆ 景觀總顧問

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

策略：研擬設施造型建

- ◆ 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

建立視覺秩序

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

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。

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



抵石子座椅

設置地點：公園綠地

優點：乘坐舒適

椅面防躺

維護容易

椅面長度：因地制宜



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

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：

- 依中華民國113年3月8日府授建字建園景字第1130054203號函(附件一)及114年12月16日府授建園景字第1140391642號函(附件二)，人行道以深灰色為基調(採台灣塗料工業同業公會色卡#63深灰色號)，並採消光塗佈，避免反光。
1. 水泥壓花類
 - 除上述規定，人行道以深灰色為基調，鋪面溝縫及面層皆採台灣塗料工業同業公會色卡#63深灰色號，並採消光塗佈，避免反光，如有定位磚則採水泥色或淺灰色與鋪面合宜搭配。
 2. 高壓水泥磚類：
 - 公園綠地透水面積符合65%規定者，區內步道採上述水泥壓花鋪面型式及顏色。
 - 如未符合規定，須採高壓水泥磚者，應以與環境融合之灰色系色彩為之。
 3. 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灰色系天然石材為主。

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



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



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

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；兒童遊戲場防墜位置。
2. 共融環境：無障礙坡道側。

造型原則：

1. 欄杆以垂直分割為原則。

尺度原則：(參考建築技術規則/建築設計施工編)

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。

無障礙輔助：步道側設置引導防護緣。

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：材質選用及施作工法不限，材料以容易取得、易維護為原則。

色彩建議：依中華民國113年3月8日府授建園景字第1130054203號函(附件一)，欄杆以

深灰色為基調，採台灣塗料工業同業公會色卡#63深灰色號，並採消光塗佈，避免反光。

建議派工樣式



線型鐵材欄杆

設置地點：河道/橋梁/坡道

優點：堅固耐用
技術成熟
維管便利



線型鐵材欄杆

設置地點：河道/橋梁/坡道

優點：堅固耐用
造型多樣
維管便利



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

小型街道傢俱 / 蓋板

設計原則

設置地點：道路排水溝、人行道排水溝維修口、樹穴。

設置原則：

1. 面逕流水量較大者，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. 表面逕流水量較小者，或動線出入口，以設置化妝蓋板為原則。
3. 樹穴範圍內為防止踐踏影響植栽及根系，於預留喬木生長幹徑範圍外鋪設樹柵板。

造型原則：

1. 鍍鋅蓋板以簡潔為原則。
2. 化妝蓋板留設排水溝縫，面材以鋪面材質延伸為原則。
3. 樹柵板以簡潔線條及分割為主。

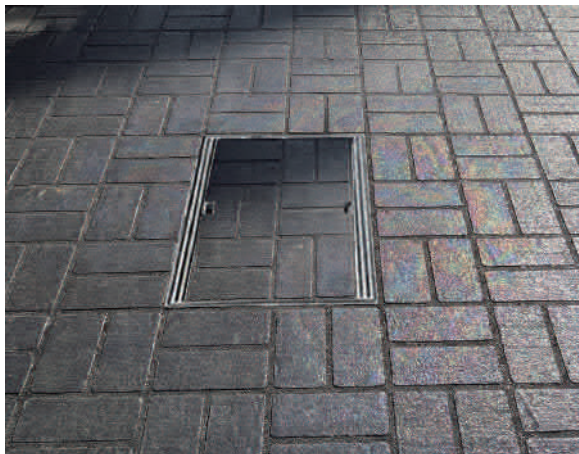
尺寸原則：

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. 樹柵板中心建議視樹種至少預留現有樹幹徑增加10-20cm為原則，以免影響喬木生長。

材質建議：鍍鋅鋼材、鑄鐵、不鏽鋼、石材。

色彩建議：以灰黑色為原則、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



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



鍍鋅蓋板

設置地點：人行道

優點：堅固耐用

具區域特色



樹柵板

設置地點：人行道及廣場樹穴

優點：保護根系及植栽

增加通行寬度

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(建議LED光源：E27燈泡以33W、燈板以40-45W為宜)：

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



造型高燈

設置地點：公園步道

優點：造型簡約
維護容易



共桿高燈

設置地點：人行道

優點：精簡組件
擴充性佳
節能

小型街道傢俱 / 車阻

設計原則

設置地點：道路轉角、丁字路口、人行道、公園出入口。

設置原則：

依據內政部國土署「行人安全設施之車阻、護欄及欄杆設置參考指引」(114.9.26)規定，主要原則如下：

1. 車阻高度以 75 公分為原則，其可介於 60 公分至 100 公分之間，必要時得加高。
2. 車阻佈設淨間距以不小於 1.5 公尺為原則。
3. 車阻之直徑，宜不小於 10 公分。

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. 車流較大道路路口高度以75-90cm高度設置。
2. 車流較小路口或公園步道入口視造型以60-75cm高度設置。

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或台灣塗料工業同業公會色卡#63塗裝為原則、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



抵石子車阻

設置地點：車流較小街道轉角或公園
步道入口

優點：造型簡約
辨識性高

尺寸：60–75cm

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



不鏽鋼自行車架

設置地點：人行道旁

優點：造型簡單
停放整齊



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

小型街道傢俱 / 箱體

設計原則

設置地點：人行道、廣場、公園綠地。

設置原則(中華民國113年10月30日中市建園景字第1130056179號函(附件三)):

1. 優先設置於公共設施帶內，以與環境融合。
2. 基座設置後需保留150cm以上人行淨寬空間，建構以人為本的通行環境。
3. 基座為多座連續設置者，如無法採相同寬度，應於道路側對齊同一法線。
4. 設置後箱體管線不得外露，如屬基座預留電箱位置者，應以空箱佈設。
5. 新設置之基座高度不高於地面15cm。。

色彩塗裝原則：

1. 箱體表面需平整光滑不得鏽蝕並以建議箱體色彩塗裝。
2. 箱體文字、編號高度不大於6cm，事業單位標誌或其他必要符號高度不大於15cm為原則。
3. 基座表面需平整以水泥本色或以建議基座色彩塗裝。
4. 基座設置於含設施帶人行道或綠地內，以不另劃設警示斜紋為原則。
5. 基座設置於無設施帶人行道者，人行側以不劃設警示斜紋為原則。
6. 基座設置於人行道者，臨車道側以不劃設警示斜紋為原則，除有特別安全考量，得視基座寬度劃設以橙黃(2-4道)、深灰色相間之角度45度，寬度6公分、高度8-10公分於順向交角處劃設警示斜紋；且於箱體上緣15公分處往下黏貼長25、寬各5公分之反光貼片。

箱體色



台灣塗料工業同業
公會 第38號 鼠灰

警示標線色



台灣塗料工業同業
公會 第18號 純黃

警示標線色



台灣塗料工業同業
公會 第63號 深灰

基座色



水 泥 本 色 (或
Munsell N 6.75)

警示標線色



台灣塗料工業同業
公會 第19號 橙黃

警示標線色



黑色

設置指引

範例一：箱體設置於設施帶



人行道側：
以不劃設警示斜紋為原則



模擬示意圖



車道側：
以不劃設警示斜紋為原則，如有特別考量，得於臨車道順向交角處劃設警示斜紋



模擬示意圖

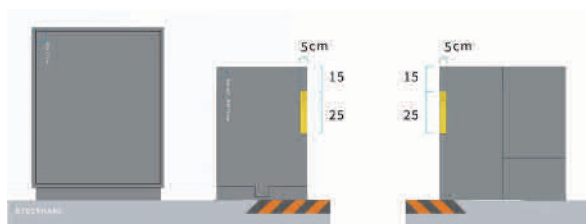
範 例 二：箱體設置於無設施帶



人行道側：
以不劃設警示斜紋為原則



模擬示意圖



模擬示意圖

小型街道傢俱 / 隔音牆

設置原則

設置地點：

本市轄內高架道路及軌道等相關設施及結構物設置之隔音牆。

設計原則：

依中華民國112年7月5日府授建道字第1120189102號函(附件四)辦理，請各主辦機關於隔音牆材質形式設計與顏色選用，採用「綠色系」為原則。

設計樣式



台中捷運綠線案例

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



美樂地公園告示牌

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

版面底色：

C:54 M:5 Y:94 K:24
PANTONE:756C

C:20 M:0 Y:36 K:0
PANTONE:580C

C:0 M:0 Y:0 K:0

文字顏色：

C:60 M:54 Y:48 K:60
PANTONE:P172-16U

字體：

資訊內文：
中文，華康儷特圓，54pt

QR CODE 資訊內文：
中文，華康儷特圓，65pt

標語文字：
中文，華康儷特圓，52pt

維護管理標語文字：
中文，華康儷特圓，120pt

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

版面底色：

C:54 M:5 Y:94 K:24
PANTONE:756C

C:20 M:0 Y:36 K:0
PANTONE:580C

文字顏色：

C:0 M:93 Y:79 K:0
PANTONE:185C

C:0 M:0 Y:0 K:0

C:60 M:54 Y:48 K:60
PANTONE:P172-16U

字體：

標題：
中文，華康儷特圓，140pt
英文，Times New Roman，
11pt

副標：
中文，華康儷特圓，94pt
英文，Times New Roman，
48pt

資訊內文：
中文，華康儷特圓，65、55、
54 pt
英文，Times New Roman，
60pt

標語文字：
中文，華康儷特圓，52pt
英文，Times New Roman，
40pt

微型街道傢俱 / 人行道、公園、天橋認養牌

設置原則

設計概念：

設計以簡單、線條分割版面，版面排版將認養項目、單位等相關資訊內容能簡易清楚辨識。

材質：建議使用戶外耐久性面層，主體採用不鏽鋼毛絲面或古銅烤漆。

字型：以清楚、閱讀性佳的字體為主。

尺寸：視設置場地大小及視覺比例，選用59.4*42cm及35*20cm二種尺寸，及如下二種樣式：



樣式 1：直線簡約風



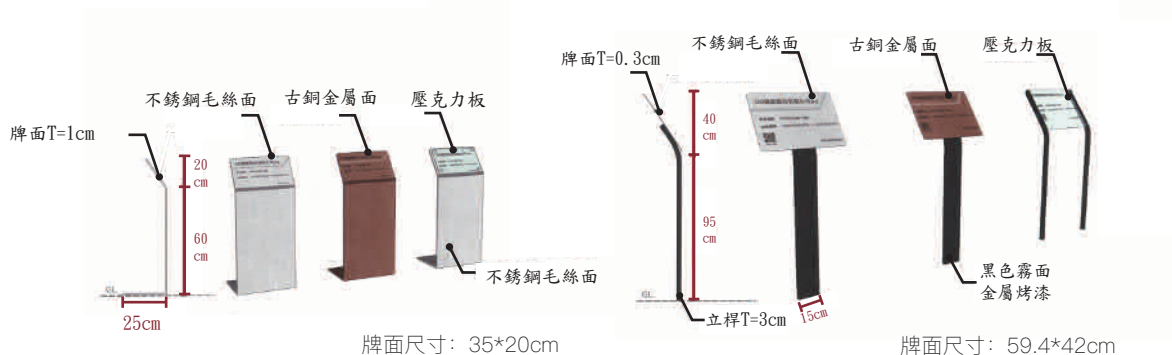
樣式 2：流線造型風

設置型式：

設置位置應考量明顯可視區域因地制宜，選用牆面型或地面型二種形式。

牆面型：直接將前述尺寸牌面，直接鎖(貼)附於牆面

地面型：配合不同空間依提供之下列參考樣式，擇一尺寸及型式鎖附於地面。



牌面尺寸：35*20cm

牌面尺寸：59.4*42cm

微型街道傢俱 / 公園沿革銘牌

設置原則

設置地點：

設置於公園綠地出入口或其他適當位置，用以解說公園歷史沿革及重大紀事。

設計原則：

材質以不鏽鋼烤漆或不鏽鋼蝕刻為原則

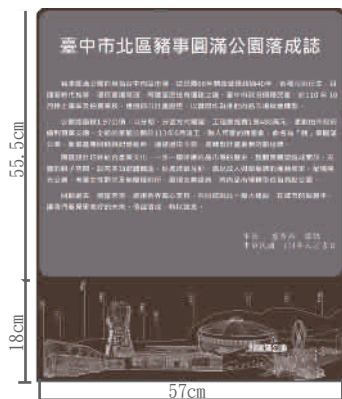
銘牌標示面採網點印刷，下方如有圖形則以雷射雕刻於銘牌座表面

色彩：以灰色、棕色為原則

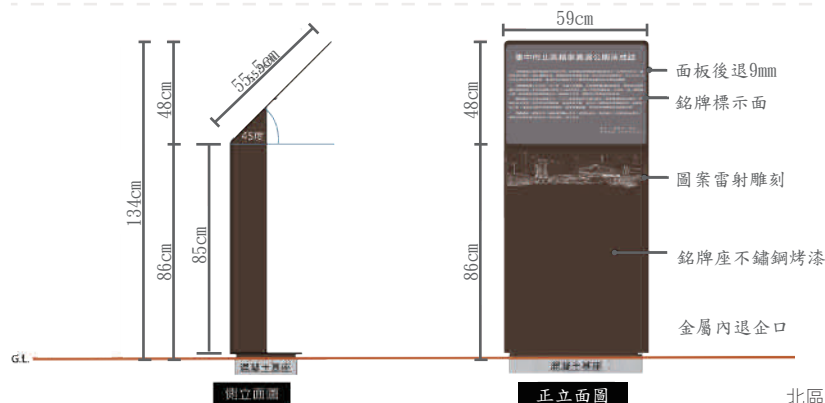
設計樣式

設置地點：公園入口意象旁，或於主要進出動線。

設計說明：1. 銘牌座採「深棕色」不鏽鋼烤漆。2. 銘牌標示面為黃銅面網點印刷，與現場解說牌同視角(45度)。3. 下方圖案以雷射雕刻於銘牌座表面。



北區豬事圓滿公園案例



北區豬事圓滿公園案例

微型街道傢俱 / 兒童遊戲場告示牌

設置原則

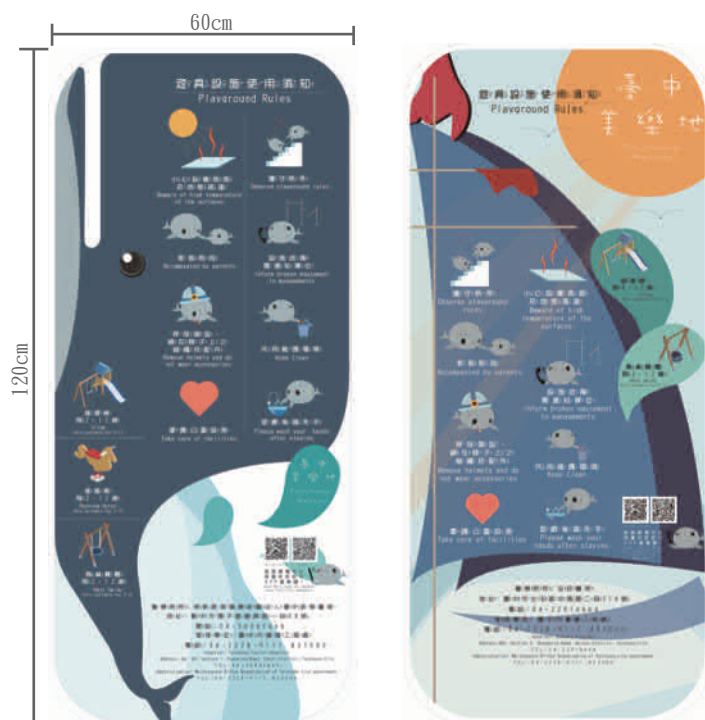
設置地點：

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60cmx120cm

牌面材質：防水PCV自黏紙材

微型街道傢俱 / 遊戲場環境資訊板

設置原則

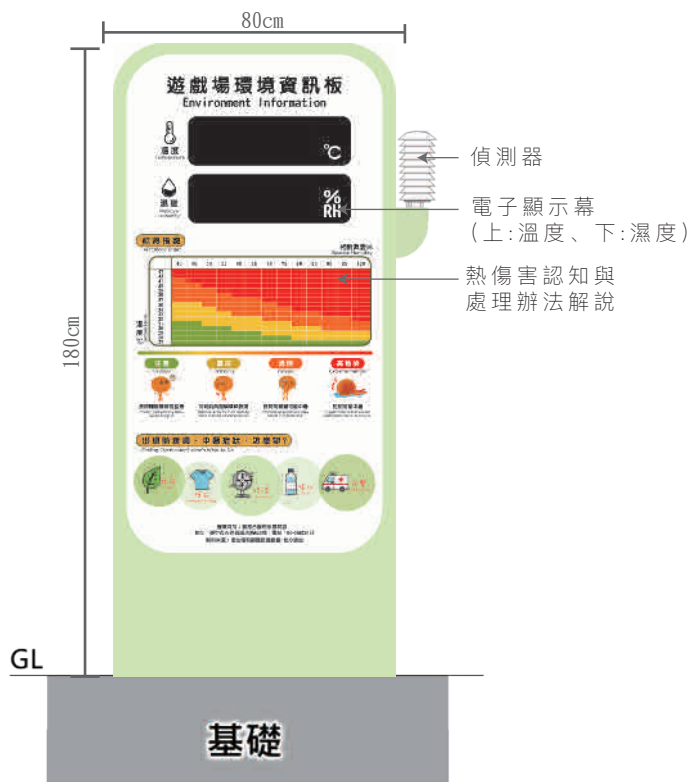
設置地點：

1. 遊戲場主入口(不影響動線)
2. 遊戲場告示牌旁(並列須等高)
3. 遮棚內或外

設計原則：

內容含現場溫濕度顯示、酷熱指數、中暑症狀分級、熱傷害認知與處理措施圖文，並以中英文呈現，版面配置需閱讀清晰與資訊分明，整體設計兼顧美觀與實用功能。

設計樣式



遊戲場環境資訊板

設置地點：兒童遊戲場周邊。

牌面尺寸：約80*180*15cm

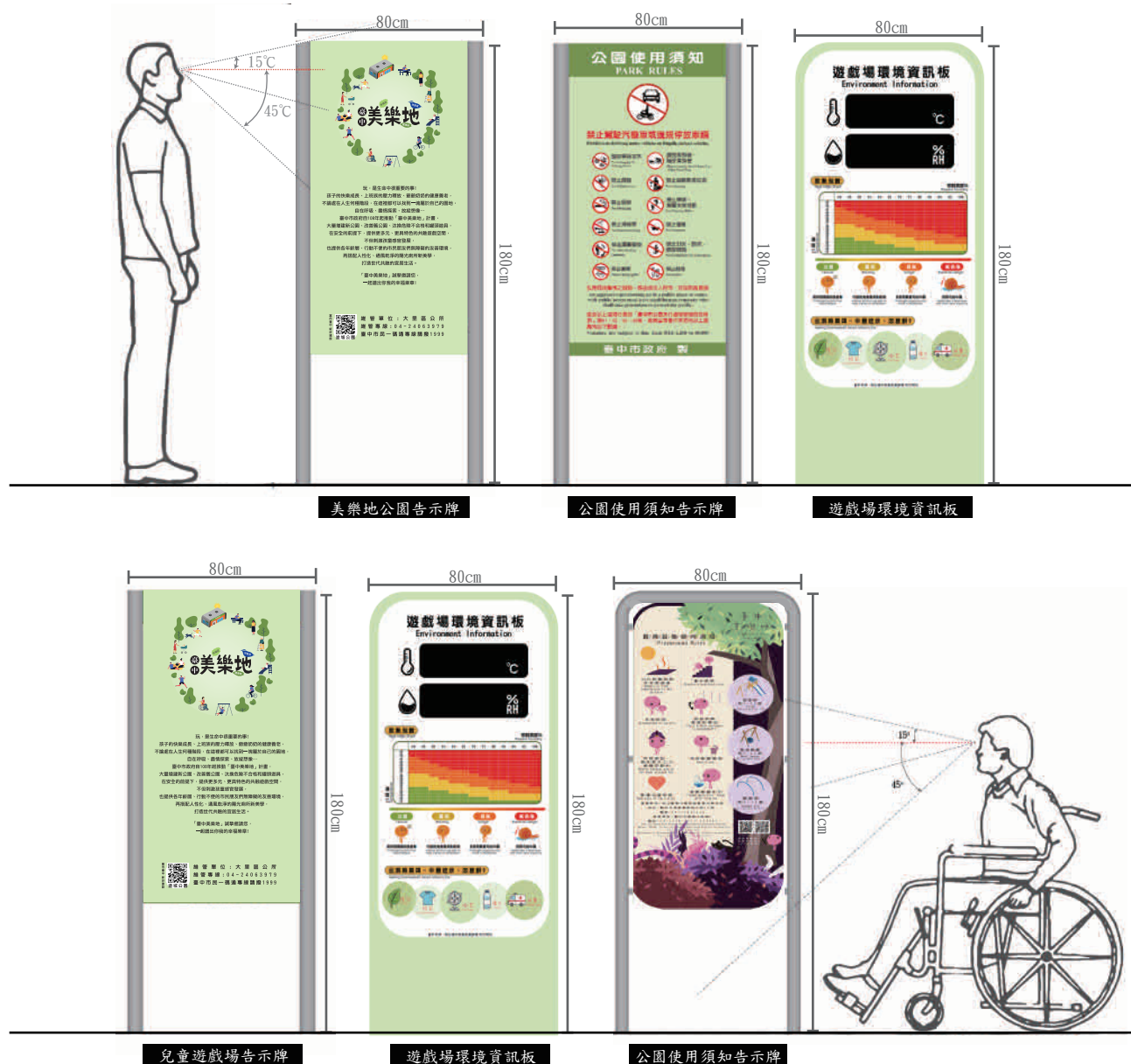
牌面材質：不鏽鋼

公園常見牌面併置配置原則

設置原則

告示牌新製結構以直徑3"不鏽鋼管為原則，或同現場其他牌面結構形式，亦得貼附於現有結構板面，外露部分邊緣須以圓角處理或保護，如2面以上牌面相距3公尺以內範圍設置，則高度須一致；如三面以上牌面相距50公分以內範圍設置，除高度一致，亦須等距設置。

設置樣式



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

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：9cmx13.5cm

牌面材質：防水PCV膜貼紙

底材：3mm壓克力(白色底)

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



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、木柱、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



草皮養護告示牌

設置地點：養護區明顯處

牌面尺寸：約50cmx22cm

牌面材質：防水自黏輸出貼附於PVC

牌面



附件

附件

附件一

中華民國113年3月8日府授建字建園景字第1130054203號函

附件二

中華民國114年12月16日府授建園景字第1140391642號函

附件三

中華民國113年10月30日中市建園景字第1130056179號函

附件四

中華民國112年7月5日府授建道字第1120189102號函

附件一

檔 號：
保存年限：

臺中市政府 函

地址：407201臺中市西屯區臺灣大道三段
99號

承辦人：馬宗佑

電話：22289111#33902

電子信箱：tanzih18@taichung.gov.tw

受文者：臺中市政府建設局

發文日期：中華民國113年3月8日

發文字號：府授建園景字第1130054203號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：為提升城市美學，檢送本市人行道及欄杆色彩選用及施作
指引，請配合辦理並轉知所屬，請查照。

說明：

一、本市已將城市美學導入各項市政設計畫中，透過建立城市色彩優化視覺，提升城市形象與識別。人行道及欄杆設施是重要之基礎公共建設，透過系統性視覺設計，融入整體環境景觀，呈現簡潔有序之城市風貌，將本市打造成幸福宜居美學城市。

二、本市轄內人行道及欄杆設施色彩選用及施作指引如下（專案亮點特色街區除外）：

（一）人行道及欄杆顏色以深灰色為基調（以台灣塗料工業同業公會色卡#63深灰色號），並採消光塗布，避免反光。

（二）人行道及欄杆材質選用及施作工法不限，材料以容易取得、易維護為原則。

（三）人行道設置指引如下：



- 1、人行道寬度應符合市區道路及附屬工程設計標準。
- 2、須符合人本無障礙環境相關規定，利於輪椅、輔具及幼兒推車使用者行進，其材質應平整及具防滑效能。
- 3、於適當位置設置植栽帶，增加綠化及透水空間。

(四)欄杆設置指引如下：

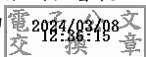
- 1、高度大於110cm，以垂直分割為原則。
- 2、欄桿不得設有可供直徑10cm物體穿越之鏤空或可供攀爬之水平橫條。
- 3、步道側設置引導防護緣。

三、爾後本市轄內辦理新設人行道、欄杆工程及既有設施更新時，請各權管機關依上開指引辦理，並持續進行既有設施維護及盤點作業，以循序漸進方式執行改善。

四、請各權管單位辦理工程美學講習及宣導。

正本：經濟部水利署第三河川分署、交通部公路局中區養護工程分局、內政部國土管理署中區都市基礎工程分署、臺中市政府民政局、臺中市政府交通局、臺中市政府水利局、臺中市政府觀光旅遊局、臺中市政府都市發展局、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府秘書處、臺中市政府教育局、臺中市政府農業局、臺中市政府文化局、臺中市政府地政局、臺中市政府運動局、臺中市政府研究發展考核委員會、臺中市政府客家事務委員會、臺中市各區公所、臺中市新建工程處、臺中市養護工程處、朝陽科技大學（景觀總顧問）、道路總顧問

副本：臺中市政府市長室、臺中市政府黃副市長國榮辦公室、臺中市政府賴副市長淑惠辦公室、臺中市政府鄭副市長照新辦公室、臺中市政府秘書長辦公室、臺中市政府張副秘書長大春辦公室、臺中市政府林副秘書長育鴻辦公室、臺中市政府建設局



附件二

檔 號：
保存年限：

臺中市政府 函

地址：407201臺中市西屯區臺灣大道三段
99號
承辦人：馬宗佑
電話：22289111#33902
電子信箱：tanzih18@taichung.gov.tw

受文者：臺中市政府建設局（公園景觀管理科）

發文日期：中華民國114年12月16日
發文字號：府授建園景字第1140391642號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：



主旨：為提升城市美學，有關認養本市公有人行道鋪面色彩選用
及設置施作指引，詳如說明，惠請貴公會轉知所屬會員配
合辦理，請查照。



說明：

- 一、本市已將城市美學導入各項市政建設計畫中，透過建立城市色彩優化視覺，提升城市形象與識別，呈現簡潔有序之城市風貌。其中人行道及欄杆是重要之基礎公共設施，本府前於113年3月8日以府授建園景字第1130054203號函檢送「臺中市人行道及欄杆色彩選用及施作指引」請相關機關配合辦理在案。
- 二、本市轄內人行道設施色彩選用及設置施作指引如下（專案亮點特色街區除外）：
 - （一）人行道鋪面顏色以深灰色為基調（以台灣塗料工業同業公會色卡#63深灰色號），並採消光塗布，避免反光。
 - （二）人行道及欄杆材質選用及施作工法不限，材料以容易取得、止滑、易維護為原則。

公園景觀管理收文:114/12/16



101140066351 無附件



裝

訂

線

(三)人行道設置指引如下：

- 1、人行道寬度應符合市區道路及附屬工程設計標準。
- 2、須符合人本無障礙環境相關規定，利於輪椅、輔具及幼兒推車使用者行進，其材質應平整及具防滑效能。
- 3、於適當位置設置植栽帶，增加綠化及透水空間。如有設置公共管線箱體設施，請併依「臺中市公園暨人行道箱體設置指引」辦理。

三、「臺中市人行道及欄杆色彩選用及施作指引」及「臺中市公園暨人行道箱體設置指引」可至臺中市政府建設局網站下載 (<https://reurl.cc/Db0jXN>)，另「工程美學指引手冊」可至建設局網站 (<https://reurl.cc/k8o0XK>) 下載。

四、感謝貴公會積極參與本府轄管之公園、園道、綠地、行道樹、道路及道路附屬設施認養工作，公私協力攜手提升市容景觀。申辦認養作業如有相關疑義，可電洽本市養護工程處受理窗口（公園景觀維護科 04-22289111轉33500）諮詢。

五、副本抄送本府都市發展局，對於前已取得都市設計審議核准案件，因配合市府政策如有涉及認養公有人行道鋪面色彩選用及設置施作之調整，惠請貴局協助朝簡化作業程序辦理。

正本：臺中市不動產建築開發商業同業公會、臺中市大臺中不動產開發商業同業公會
副本：臺中市建築師公會、臺中市政府都市發展局、臺中市政府秘書長辦公室、臺中市政府張副秘書長大春辦公室、臺中市政府林副秘書長育鴻辦公室、臺中市政府建設局陳代理局長大田、臺中市政府都市發展局李局長正偉、臺中市政府建設局顏副局長煥義、臺中市政府建設局陳副局長永欣、臺中市政府建設局（道路管理



科)、臺中市政府建設局(土木管理科)、臺中市養護工程處、臺中市新建工程處、朝陽科技大學(景觀總顧問)、道路總顧問(道路總顧問)、臺中市政府建設局(公園景觀管理科)



81

附件三

副本

發文方式：紙本遞送

檔 號：

保存年限：

臺中市政府建設局 函

地址：40701臺中市西屯區臺灣大道三段99

號

承辦人：馬宗佑

電話：22289111#33902

電子信箱：tanzih18@taichung.gov.tw

受文者：臺中市政府建設局（公園景觀管理科）

發文日期：中華民國113年10月30日

發文字號：中市建園景字第1130056179號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：為提升城市美學，檢送「臺中市公園暨人行道箱體設置指引」1份，請配合辦理，請查照。

說明：

一、本市重視城市美學，已將城市美學精神導入各項市政建設計畫中，透過建立城市色彩優化視覺，提升城市形象與識別。為將臺中打造成宜居美學城市，特訂定「臺中市公園暨人行道箱體設置指引」，本指引參採相關規範及案例，以箱體下地及減量為目標，對於無法下地及減量後設置於公園暨人行道之箱體，訂定設置及色彩塗裝原則，以提升城市美學。

二、箱體設置位置原則：

(一)優先設置於公共設施帶內，以與環境融合。

(二)基座設置後需保留150cm以上人行淨寬空間，建構以人為本的通行環境。

(三)基座為多座連續設置者，如無法採相同寬度，應於道路側對齊同一法線。

(四)設置後箱體管線不得外露，如屬基座預留電箱位置者，應以空箱佈設。

(五)新設置之基座高度不高於地面15cm。

三、箱體色彩塗裝原則：

(一)箱體表面需平整光滑不得鏽蝕，依建議箱體色彩塗裝。

- (二)箱體文字、編號高度不大於6cm，事業單位標誌或其他必要符號高度不大於15cm為原則。
- (三)基座表面需平整以水泥本色或以建議基座色彩塗裝。
- (四)基座設置於含設施帶人行道或綠地內，以不另劃設警示斜紋為原則。
- (五)基座設置於無設施帶人行道者，人行側以不劃設警示斜紋為原則。
- (六)基座設置於人行道者，臨車道側以不劃設警示斜紋為原則，除有特別安全考量，得視基座寬度劃設以橙黃(2-4道)、深灰色相間之角度45度，寬度6公分、高度8-10公分於順向交角處劃設警示斜紋；且於箱體上緣15公分處往下黏貼長25、寬各5公分之反光貼片。

四、檢送「臺中市公園暨人行道箱體設置指引」，可至本局網站下載(<https://www.construction.taichung.gov.tw/2599394/post>)

正本：臺中市政府警察局、臺中市政府交通局、台灣電力股份有限公司台中區營業處、中華電信股份有限公司臺中營運處、豐盟有線電視股份有限公司、大屯有線電視股份有限公司、群健有線電視股份有限公司、台灣佳光電訊股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、新世紀資通股份有限公司、大台中數位有線電視股份有限公司、台灣固網股份有限公司、臺中市養護工程處、臺中市新建工程處、朝陽科技大學（景觀總顧問）、朝陽科技大學（道路總顧問）

副本：臺中市政府市長室、臺中市政府黃副市長國榮辦公室、臺中市政府賴副市長淑惠辦公室、臺中市政府鄭副市長照新辦公室、臺中市政府黃秘書長崇典辦公室、局長室、顏副局長室、陳副局長室、陳總工程司、徐專門委員、臺中市政府建設局（道路管理科）、臺中市政府建設局（土木管理科）、臺中市政府建設局（企劃科）、臺中市政府建設局（機電資訊科）、臺中市政府建設局（公園景觀管理科）

局長陳大田

附件四

檔 號：
保存年限：

臺中市政府 函

地址：407610臺中市西屯區臺灣大道三段
99號

承辦人：副工程司 黃律凱

電話：(04)2228-9111#33415

電子信箱：h6828@taichung.gov.tw



受文者：臺中市政府建設局

發文日期：中華民國112年7月5日

發文字號：府授建道字第1120189102號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：



主旨：為提升城市美學，有關本市轄內高架道路及軌道等相關設施結構物設置之隔音牆色彩選用原則，請各權管機關配合辦理，請查照。

說明：

- 一、臺中市重視城市美學，已將城市美學精神導入各項市政建設計畫中，亦透過建立城市色彩優化視覺，提升城市形象與識別，將臺中打造成幸福宜居美學城市。
- 二、高架道路及軌道設施是重要之公共工程建設，串聯城市美景，與市民生活息息相關。為打造本市高架道路及軌道相關設施隔音牆特色品牌美學，期透過系統性視覺設計，融入整體環境景觀，以呈現簡潔有序之城市風貌。
- 三、請各主辦機關於隔音牆材質形式設計與顏色選用，採用「綠色系」為原則，以形塑本市隔音牆新美學意象，一同攜手建構臺中之城市美感與幸福城市品牌。

正本：內政部營建署中區工程處、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部高速公路局中區養護工程分局、交通部高速公路局第二新建工程處、交通部鐵道局中部工程處、交通部臺灣鐵路管理局臺中工務段、臺中市政府交通局

道路管理科 收文:112/07/05



101120031329 無附件



裝

訂

線

副本：臺中市政府環境保護局、臺中市政府建設局、臺中市養護工程處、臺中市新建工程處、臺中市公共運輸及捷運工程處



發行人 | 陳大田

出版者 | 臺中市政府建設局

地 址 | 臺中市西屯區臺灣大道三段99號

電 話 | 04-2228-9111

再版年份 | 115年7月

編撰 | 朝陽科技大學



臺中市政府建設局

Pa⁺RK

Taichung Melody !