

森續木，用行動守護環境



柏仰企業有限公司 | BO YANG CO. LTD

地址 | 高雄市仁武區永宏巷40-11號
電話 | 07-355-0685
傳真 | 07-355-0863

E-mail | bo.yang@msa.hinet.net
統編 | 24523540
官網 | <https://www.boyang.tw/>



LINE



WEB

森續木永續建材 SENSOWOOD

森 續 木
S E N S O W O O D

戶外零維護 | 零廢棄 | 循環建材



CONTENTS

目錄導覽

01. 戶外耐候建材 OUTDOOR WEATHER-RESISTANT MATERIALS	P.03
02. 100%循環再生材料 100% RECYCLED & RECYCLABLE MATERIALS	P.05
03. 產品規格 PRODUCT SPECIFICATIONS	P.07
04. 成功案例 PROJECT SHOWCASE	P.17
05. 長期使用表現 LONG-TERM PERFORMANCE	P.55
06. 常見問題 FAQ	P.57
07. 應用解決方案 APPLICATION SOLUTIONS	P.59
08. 專業服務 PROFESSIONAL SERVICES	P.61

戶外耐候建材

森續木SENSOWOOD結合日本技術，於台灣在地生產，打造適用於各種戶外環境的高性能建材，實現耐候、零維護與環保之間的最佳平衡。



01.
耐候防護

全方位防護
歷久如新



02.
健康安全

安全低碳
防霉抗菌



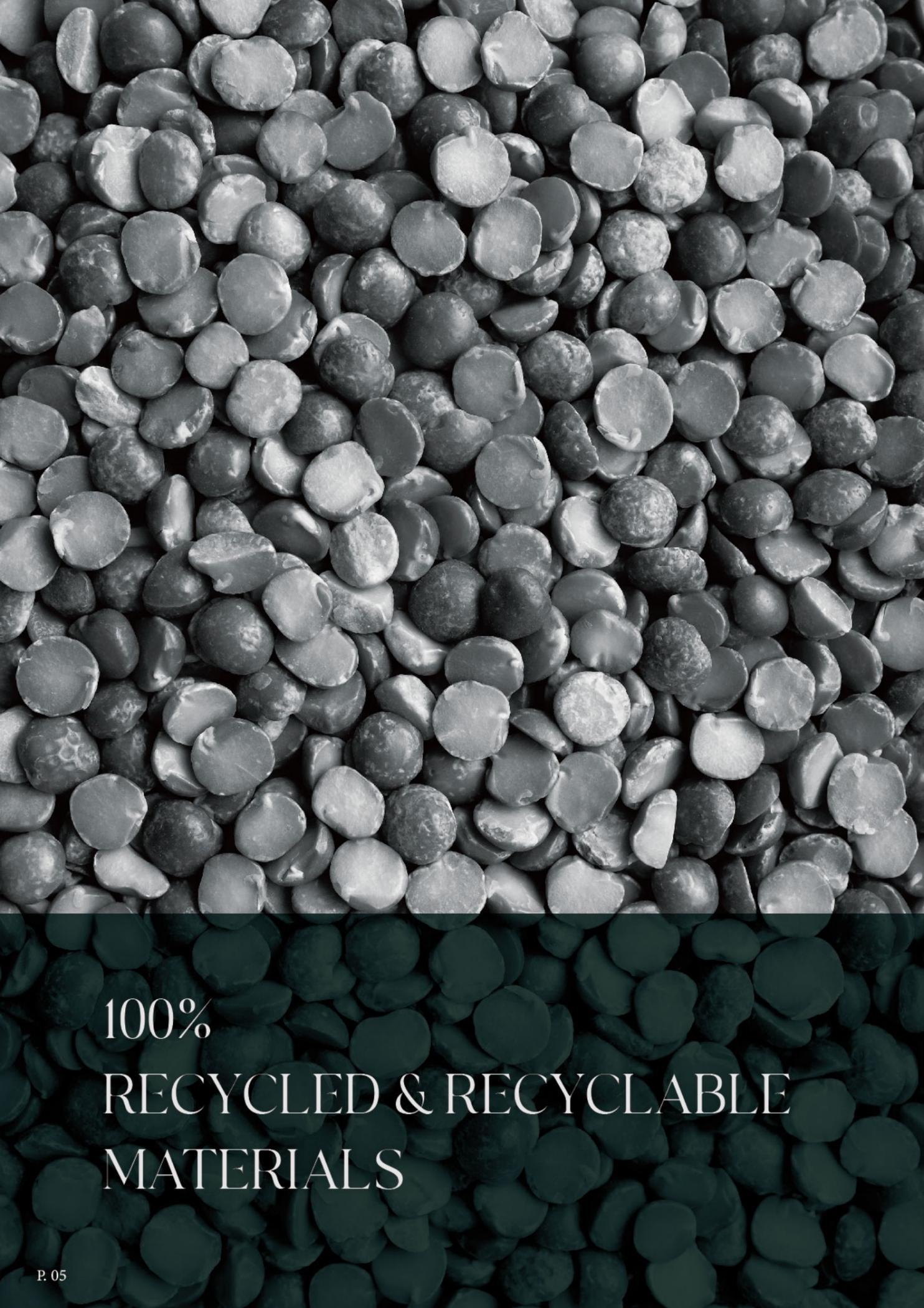
03.
結構穩定性

堅韌穩定
零維護



04.
永續循環

100%
循環利用



100%
RECYCLED & RECYCLABLE
MATERIALS



100% 循環再生材料

我們僅使用回收的PP、PE塑膠，不添加木纖維或其他雜質，確保每一塊森
續木在使用後都能被完整回收再利用，延續材料生命週期，落實零廢棄的
循環永續。



WOOD GRAIN BOARD

立體木紋板



01



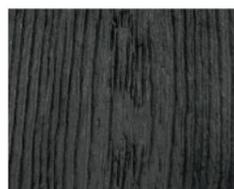
楓糖棕



深咖啡



泥灰岩



石墨灰

單面 | 立體紋路木紋板

規格 SPECIFICATION

最大長度 (CM)

T 2 x W 8~20 L 240

T 2.5 x W 8~26、30.6 L 240

T 3 x W 8~28、30.6 L 240

T 3.5 x W 8~27、30.6 L 240

T 4 x W 8~27、30.6 L 240

T 4.5 x W 8~27、30.6 L 240

T 5 x W 8~28、30.6 L 240

單面 | 卡扣式木紋板

規格 SPECIFICATION

最大長度 (CM)

T 2.5 x W 8~20 L 240

T 3 x W 8~22 L 240

T 4 x W 8~22 L 240

雙面 | 立體紋路木紋板

規格 SPECIFICATION

最大長度 (CM)

T 2 x W 8~20 L 240

T 2.5 x W 8~26、30.6 L 240

T 3 x W 8~28、30.6 L 240

T 3.5 x W 8~27、30.6 L 240

T 4 x W 8~27、30.6 L 240

T 4.5 x W 8~27、30.6 L 240

T 5 x W 8~28、30.6 L 240

WOOD GRAIN BOARD

壓紋木紋板



02



楓糖棕



深咖啡



泥灰岩



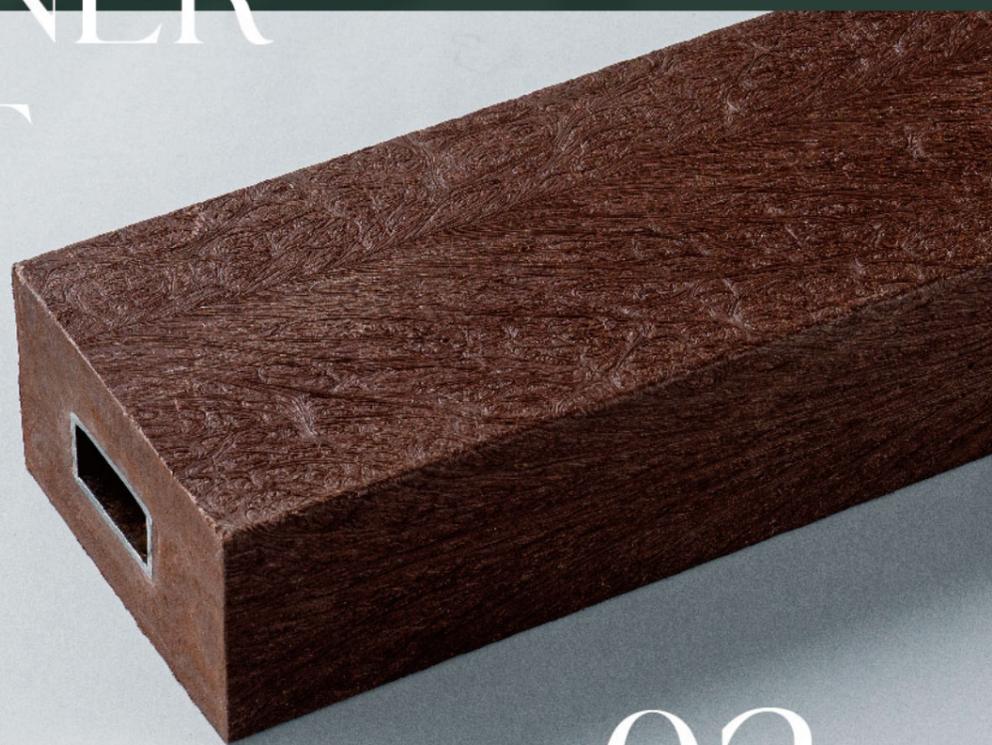
石墨灰

雙面 | 壓紋木紋版

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
T 2 x W 8~18	L 240
T 2.5 x W 8~18	L 240
T 3 x W 8~18	L 240
T 3.5 x W 8~18	L 240
T 4 x W 8~18	L 240
T 4.5 x W 8~18	L 240

CORNER POST

角柱材



03



楓糖棕



深咖啡



泥灰岩



石墨灰

角柱材

規格 SPECIFICATION

最大長度 (CM)

T 4.5 x W 4.5 L 210

T 4.5 x W 7 L 210

T 4.5 x W 9 L 360

T 4.5 x W 12 L 250

T 5.5 x W 8 L 210

T 6 x W 10.5 L 360

T 7 x W 7 L 360

T 7.5 x W 14.5 L 250

T 8.5 x W 15 L 250

T 9 x W 9 L 360

T 10.5 x W 10.5 L 360

T 12 x W 12 L 250

T 15 x W 15 L 250

角柱內襯鐵管 / 鍍鋅鋼管角材

規格 SPECIFICATION

最大長度 (CM)

T 4.5 x W 9 L 100 ~ 210

T 5.5 x W 8 L 100 ~ 210

T 6 x W 10.5 L 100 ~ 360

T 7 x W 7 L 100 ~ 360

T 7.5 x W 14.5 L 100 ~ 360

T 9 x W 9 L 100 ~ 360

T 8.5 x W 15 L 100 ~ 360

T 10.5 x W 10.5 L 100 ~ 360

T 12 x W 12 L 100 ~ 360

T 15 x W 15 L 100 ~ 360

CORNER POST

壓紋角柱材



04



楓糖棕



深咖啡



泥灰岩



石墨灰

四面壓紋角柱材

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
T 4 x W 4	L 210
T 4 x W 6.5	L 210
T 4 x W 8.5	L 360
T 4 x W 11.5	L 250
T 5 x W 7.5	L 210
T 5.5 x W 10	L 360
T 6.5 x W 6.5	L 360
T 7 x W 14	L 250
T 8.5 x W 8.5	L 360
T 10 x W 10	L 360

雙面壓紋角柱材

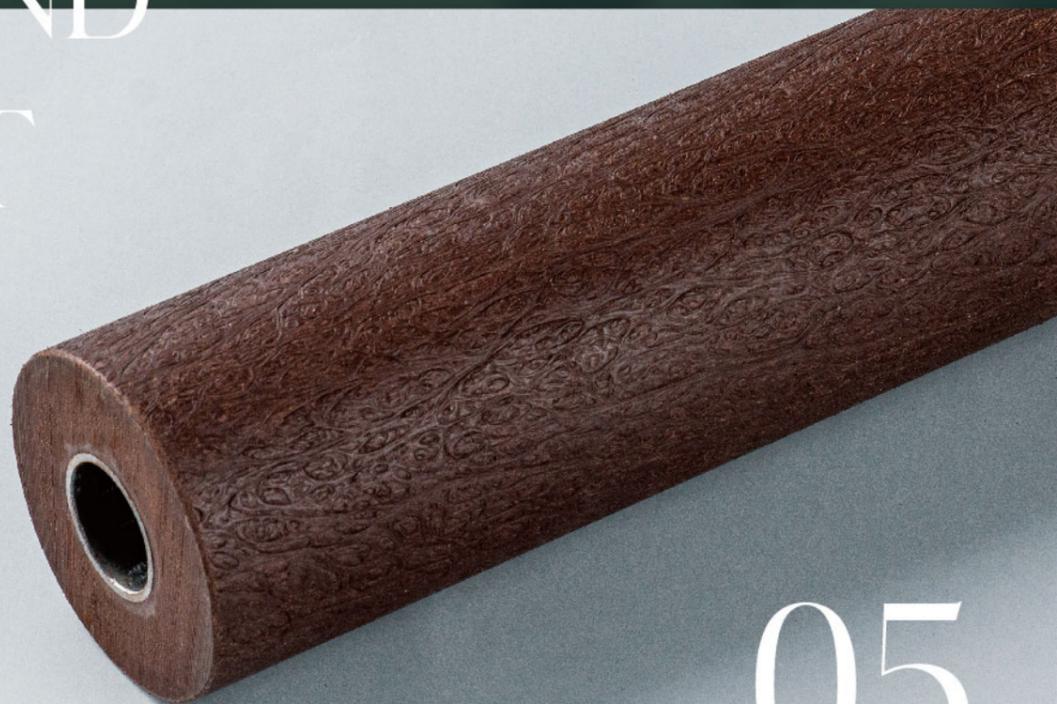
規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
T 4 x W 7	L 210
T 4 x W 9	L 360
T 4 x W 12	L 250

研磨壓紋角柱材內襯鐵管

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
T 5 x W 7.5	L 100~210
T 5.5 x W 10	L 100~360
T 6.5 x W 6.5	L 100~360
T 7 x W 14	L 100~360
T 8.5 x W 8.5	L 100~360
T 10 x W 10	L 100~360
T 11.5 x W 11.5	L 100~360
T 14.5 x W 14.5	L 100~360

ROUND POST

圓柱材



05



楓糖棕



深咖啡



泥灰岩



石墨灰

圓柱材

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
Φ 6	L 210
Φ 8	L 210
Φ 10	L 360
Φ 13	L 250

圓柱材內襯鐵管 / 鍍鋅鋼管圓柱

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
Φ 6	L 200
Φ 8	L 200
Φ 10	L 360
Φ 13	L 360

ARTIFICIAL WOOD PILLARS

擬木



06



擬木色

擬木

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
Φ 8.5	L 160
Φ 13	L 150

內襯黑鐵管 / 鍍鋅鋼管擬木

規格 SPECIFICATION	最大長度 (CM)
Φ 8.5	L 160
Φ 13	L 150



彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG

01

守護安全 實踐永續

森續木塑木欄杆以再生塑料打造，安全、耐候、免維護，兼具結構穩定與自然質感，適用多元場域，為環境與使用者帶來雙重保障

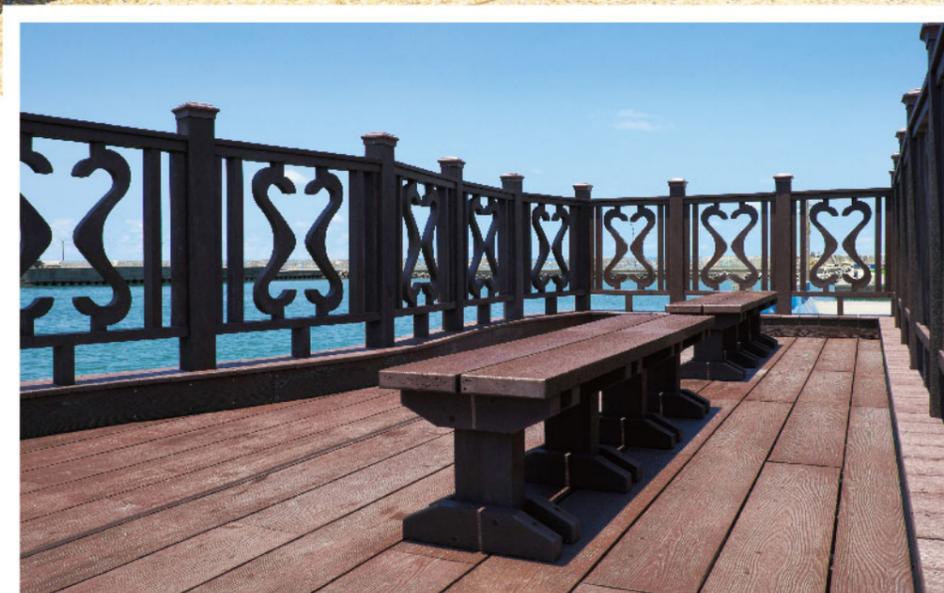
欄 杆 護 欄

RAILING

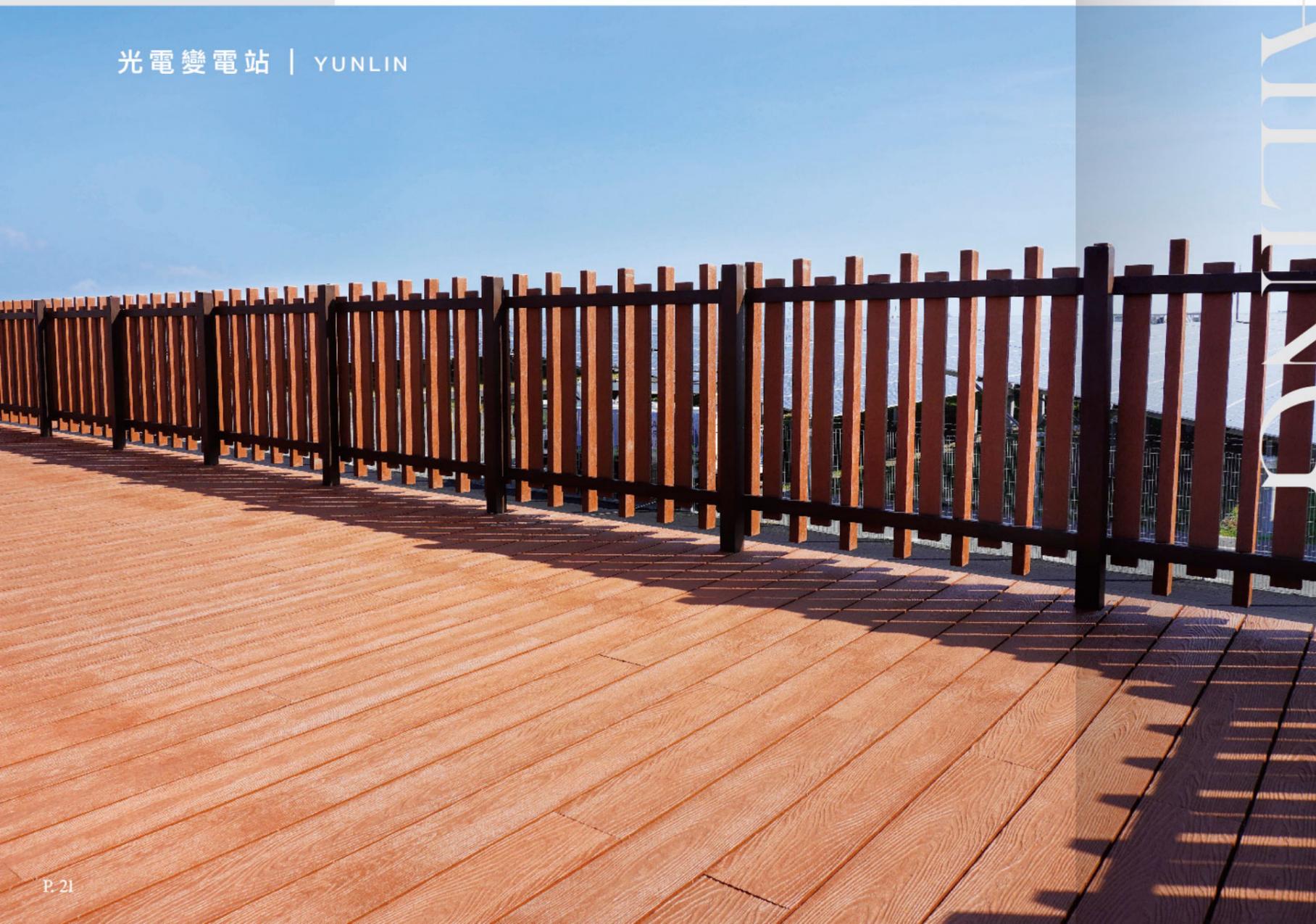
彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG

興達漁港 | KAOHSIUNG

RAILING



彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG



RAILING



杉林大愛園區 | KAOHSIUNG



東彰道路 | CHANGHUA



寶珠溝 | KAOHSIUNG



內埔鄉淨化場 | PINGTUNG

RAILING



觀看更多實績案例
SCAN TO LEARN MORE





彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG

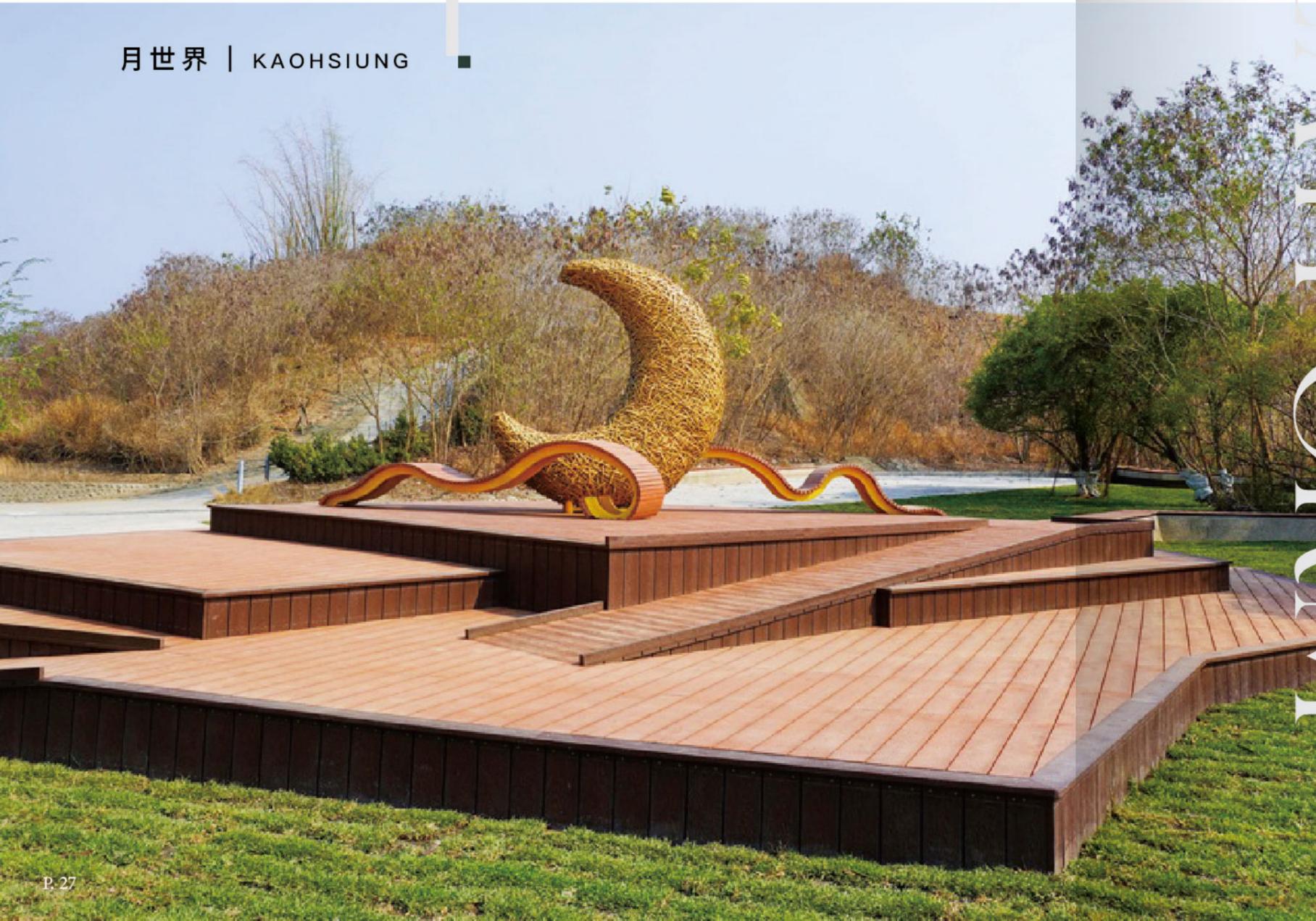
02

為戶外鋪面注入永續思維

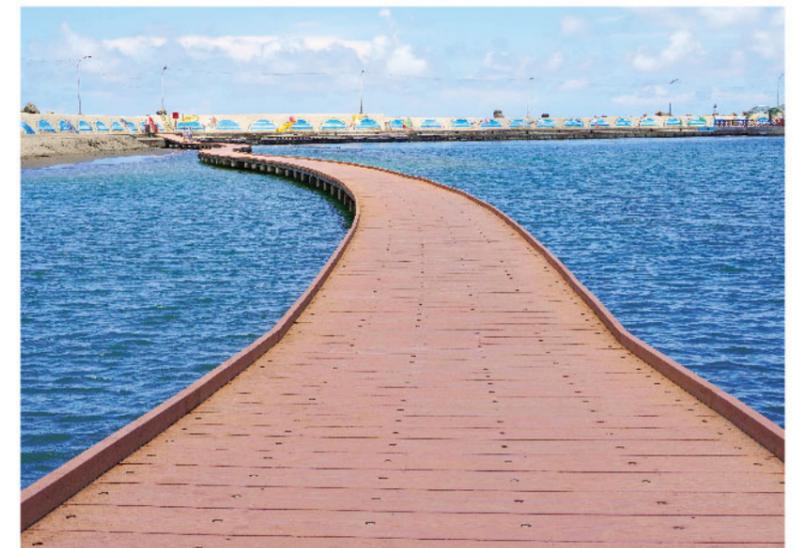
森續木平台步道以再生塑料打造，耐用、防滑、免維護，實現循環再生與環境友善的理想選擇

平台步道

PLATFORM



岡山好漢坡 | KAOHSIUNG



彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG



高雄愛河 | KAOHSIUNG



小琉球渡船碼頭 | PINGTUNG



鳳山曹公圳 | KAOHSIUNG



觀音湖 | KAOHSIUNG



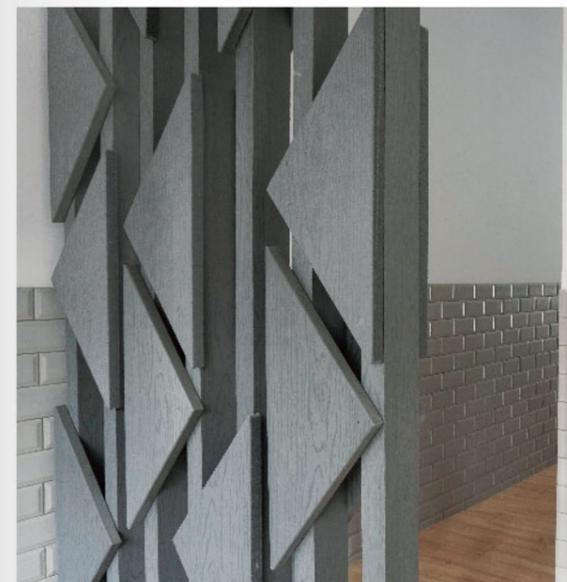
GRILLE FENCE

格 柵 圍 籬

美觀防護 永續兼顧

森續木圍籬採用可回收再生塑料製成，結構穩固耐候抗腐
兼具環保理念與實用價值

03



海青工商 | KAOHSIUNG

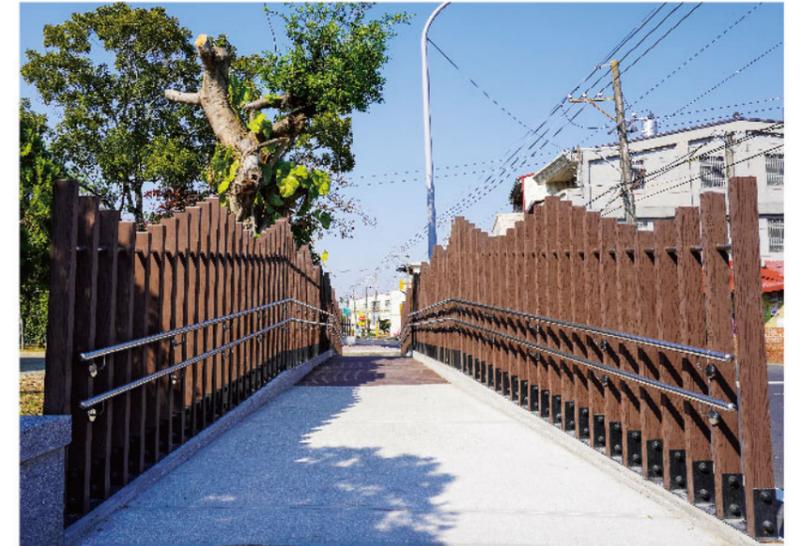


四維路大排 | KAOHSIUNG

GRILLE FENCE



保安貨櫃公園 | KAOHSIUNG



玉豐國小 | TAINAN



茄萣大排 | KAOHSIUNG



三塊公園 | PINGTUNG



PAVILLION

涼亭花架

綠意共築 永續共賞

以可再生塑料打造，兼具美感與耐用性，實踐環保理念，為戶外空間添一抹永續綠意

04

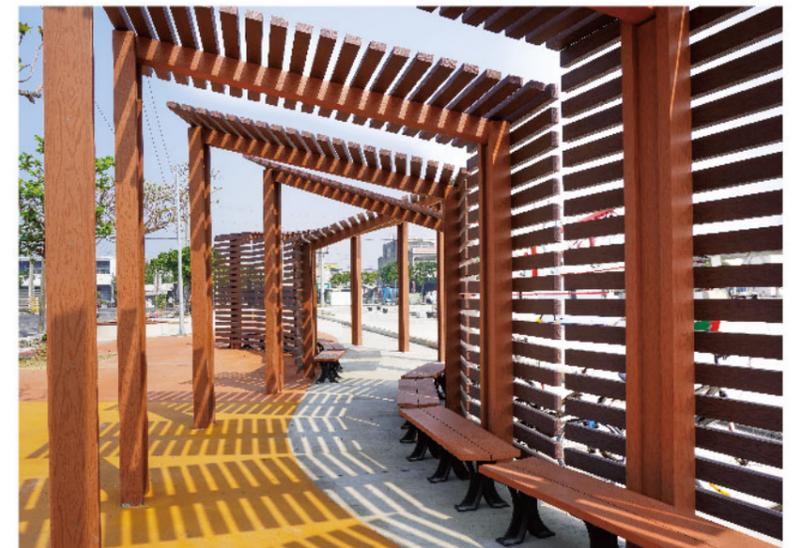


興達港情人碼頭 | KAOHSIUNG

彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG



彌陀漁港海岸光廊 | KAOHSIUNG



興達港觀光漁市 | KAOHSIUNG



興達港觀光漁市 | KAOHSIUNG

新豐親水公園 | PINGTUNG



光電變電站 | YUNLIN



鳳鼻頭漁港 | KAOHSIUNG



PLASTIC COMPOSITE

休憩座椅

坐下休息 也是種環保行動
採再生塑料製成，堅固耐用、無需保養，延續材料生命週期，為環境永續盡一份心力

05



清豐公園 | KAOHSIUNG



北屋滯洪池 | KAOHSIUNG

茄萣大排 | KAOHSIUNG



茄萣大排 | KAOHSIUNG



典寶溪滯洪池 | KAOHSIUNG



衛武營 | KAOHSIUNG



觀看更多實績案例
SCAN TO LEARN MORE



府北公園 | KAOHSIUNG



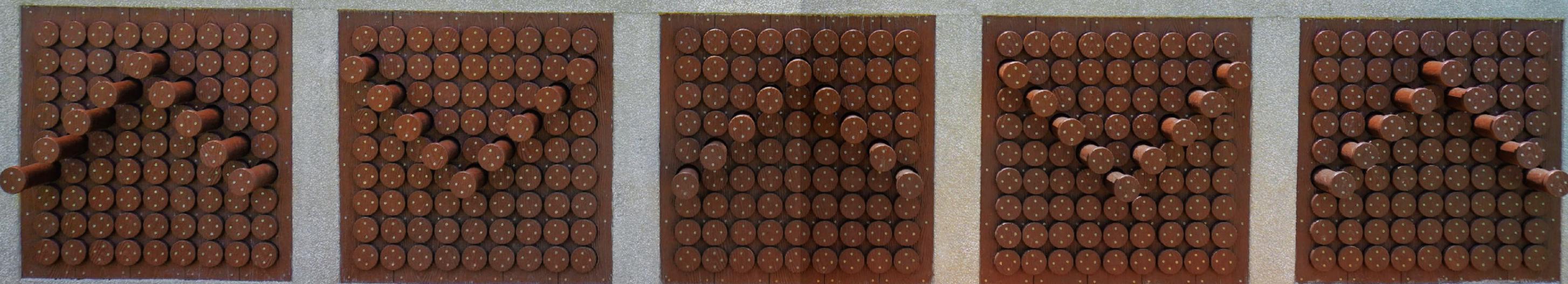
清豐公園 | KAOHSIUNG



典寶溪滯洪池 | KAOHSIUNG



鐵路園道 | KAOHSIUNG



多 功 能 系 列

FUNCTIONS

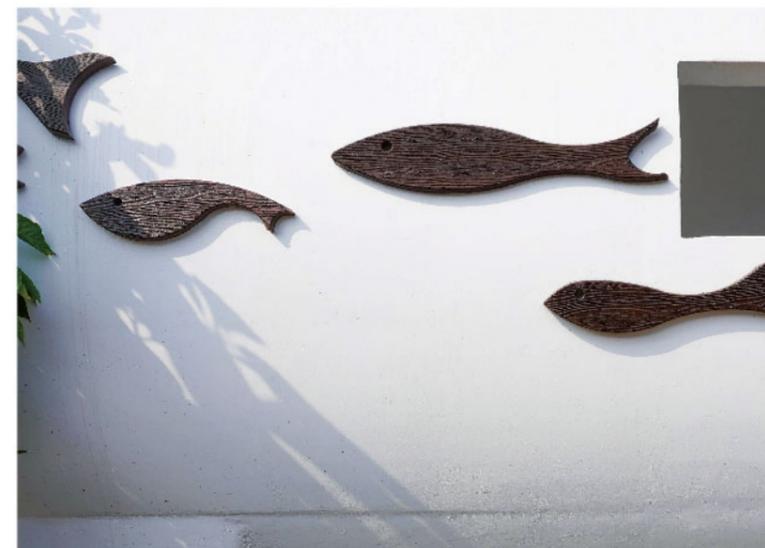
06

籬仔內公園 | KAOHSIUNG

創意展現永續價值

以再生塑料打造多功能裝飾系列，兼具美感與實用性，實現資源循環再利用，為空間注入環保新風貌

月津港 | TAINAN



新港社區 | KAOHSIUNG



中洲漁港 | KAOHSIUNG



臺南山上花園水道博物館 | TAINAN

富岡漁港 | TAITUNG



蓮池潭 | KAOHSIUNG



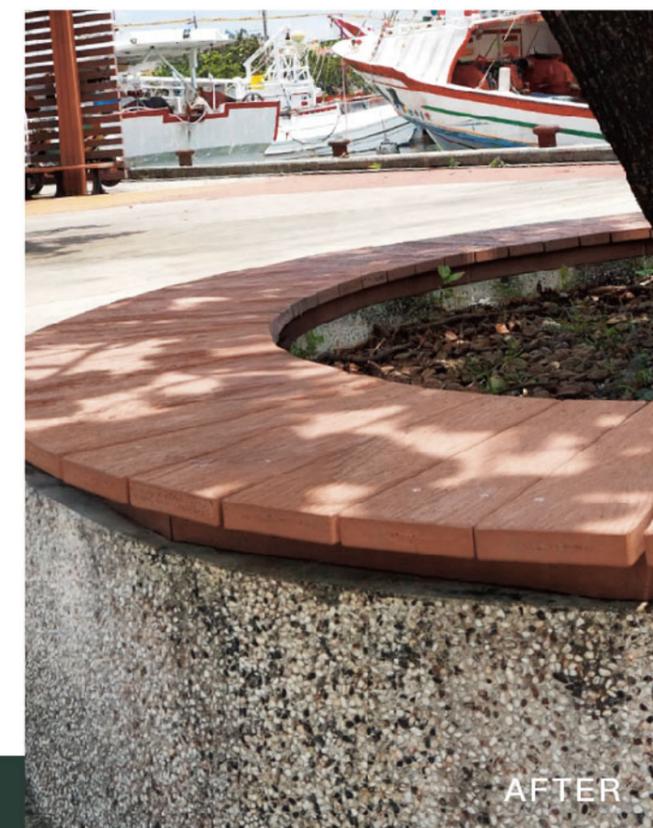
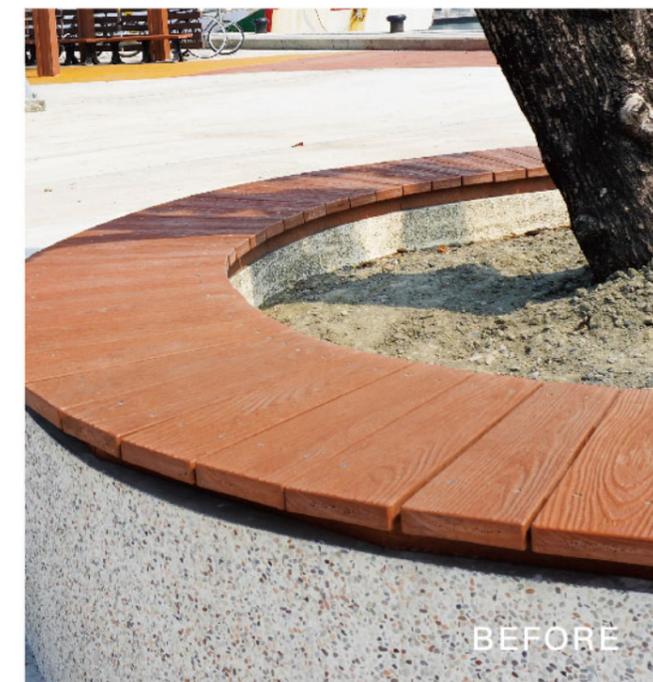
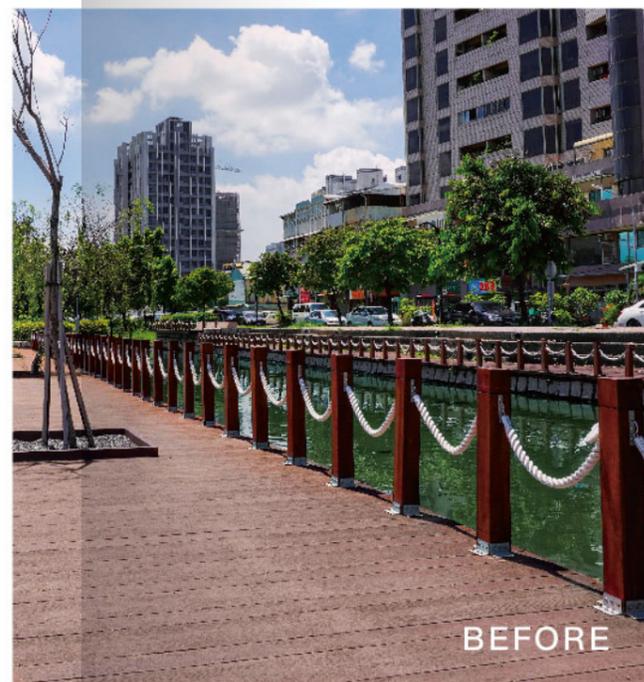
坪鳳公園 | KAOHSIUNG



蚵子寮海洋漁業親子館 | KAOHSIUNG

LONG-TERM PERFORMANCE

長期使用表現



耐久性實證 |
完工後與五年後現場實證

森續木會變形或開裂嗎？

不會，森續木不含木纖維，不會像天然木材及複合塑木因吸水而膨脹、翹曲或產生裂痕。因具備高韌性與穩定性，長期戶外使用依然可靠且可回收。日照下有正常熱脹冷縮的特性，但不影響結構安全與壽命。

01.

市面上有些塑木容易長青苔、黴菌或是均裂，森續木如何避免？

複合塑木因含木纖維，表層經二次加工後，在潮濕環境下容易吸水，表面成為青苔、黴菌的附著點，不僅影響外觀，也增加地面濕滑的風險。森續木以再生塑膠 PP+PE 製成，不含其他纖維，因此表面不易吸水、不易發霉，青苔附著機率大幅降低。

02.

森續木有缺點嗎？

有的，但它同時也是特色。森續木在高壓灌注製程中，剖面上可能出現斷面氣孔，這是自然特徵，只影響斷面視覺，不會削弱材料的耐候性、耐水性、承載強度與使用壽命。反而因 PP+PE 再生塑膠具有高彈性，能吸收衝擊與承載變化，適合浮動碼頭、濱海及高強度戶外工程。

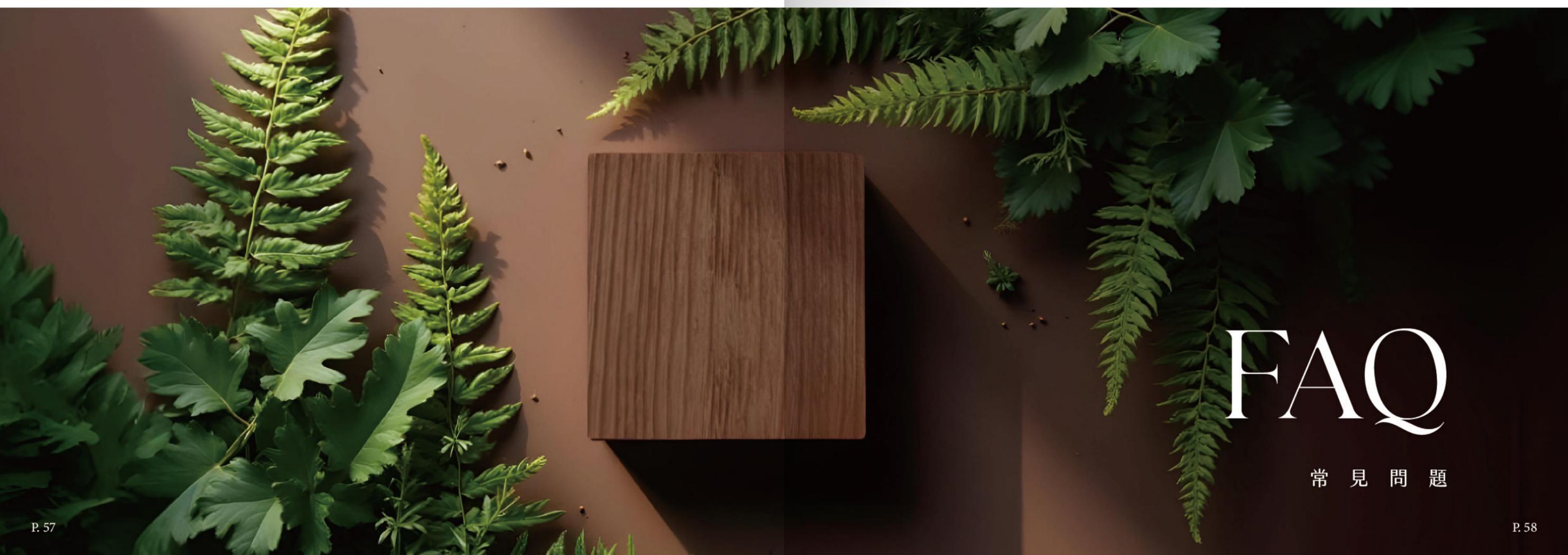
建議在設計與施工上，避免將剖面作為主要視覺表現。

03.

森續木的耐用年限多久？

經專業設計與合格工班施工，戶外使用壽命可達15年以上，幾乎不需維護、塗裝或高壓清洗，整體生命週期成本更具效益。

04.



FAQ

常見問題

景觀造型牆體



多變造型設計，強化空間特色與視覺美感。

環境景觀圍籬



結合防護與綠意設計，營造安全與自然氛圍。

生態景觀步道



融入自然環境，透水防滑設計，友善生態永續。

塑木景觀扶手



兼具溫潤手感與耐候性，安全實用又具設計感。

特色景觀座椅



兼具藝術造型與舒適體驗，點綴休憩空間亮點。

景觀百葉格柵



兼顧遮擋與通風，展現立面層次與景觀美感。

永續景觀垃圾桶



環保耐用材質，便利分類收納，美化公共環境。

耐候景觀涼亭



高耐候材質，遮蔭透光兼具，打造舒適戶外空間。

景觀防護欄



安全穩固設計，融合景觀美學，守護環境更安心。

+ LAKE

LIGHT RAIL

環境友善

採用再生材料，減少資源消耗

耐候防水

經久耐用，適應嚴苛戶外環境

零維護免清潔

降低養護成本，減少碳排放

循環永續

可回收再利用，落實綠色經濟

PROFESSIONAL SERVICES

專業服務

預算估價

■ 清楚掌握所需預算，量身打造專屬方案

3D模擬圖

■ 擬真呈現設計成果，施工前先看到完成樣貌

施工細部詳圖

■ 提供精準細部圖說，確保現場施工無誤差

檢驗報告

■ 使用合格建材，附檢驗證明，品質有保障

現場問題處理

■ 遇狀況即時應對，現場協調迅速有效率

售後保固服務

■ 施工完成仍持續服務，保障長期使用安心



我們承諾持續優化低碳製程、提高循環材料使用比例、並逐步汰換高耗能設備，減輕環境負擔，落實永續發展SDGS，為地球盡一份心力。