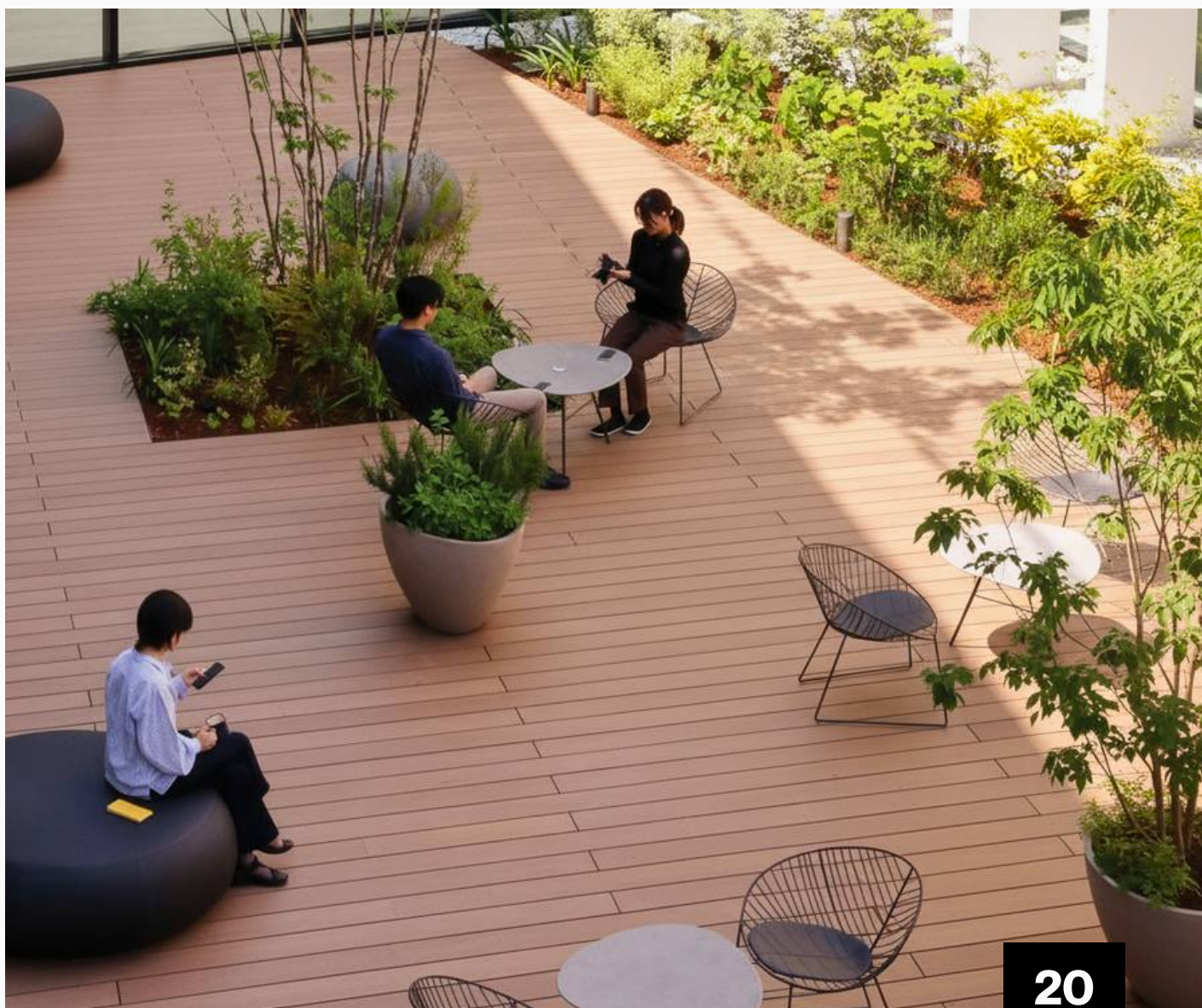




CATALOG
2025

WWW.JLMWOOD.COM

捷綠盟 產品目錄



20
25



目錄

目錄 Contents	02
品牌故事 Brand Story	03
材料技術優勢 Material Highlights	04
產品系列分類總覽 Product Overview	06
應用案例 Application Showcase	10
聯絡我們 Contact	16





品牌故事 Brand Story

回收再生 × 綠色設計 × 永續建築

Recycled × Green Design × Sustainable Construction

品牌緣起：

捷綠盟創立於對環境責任與循環設計的堅持之上，期許為地球創造一個真正可再生、可回收的綠色建材解方。

創辦人理念：

「捷綠盟每一次的製造，都是對環境的一次修復。」
董事長 徐宏權長年致力推動資源從損耗走向重生，以保麗龍再生技術為核心，打造具有社會價值的永續材料。

Our Story:

JLM was founded to create recyclable, eco-friendly building materials through circular design.



材料 技術優勢

零廢棄, 全循環
永續報告書範疇三減碳源

成分組成：

80% 回收 PS（回收保麗龍）+ 20% 專利改質劑，無添加木粉，100% 可回收再製。

製程簡述：

回收 → 製造 → 使用 → 再回收 → 再製造。
全程無毒、低碳排，全循環製程。

材料五大技術優勢：

1. 極耐候：戶外日曬雨淋不變形。
2. 防潮防霉：不吸水抗黴菌、適用高濕地區。
3. 防蟲蛀蝕：無天然纖維成分，不吸引蟲害。
4. 100% 可回收再製：符合 ESG 標準。
5. 零甲醛：不含甲醛與塑化劑，適用室內。

Material Highlights

Zero Waste, Full Circularity
Scope 3 Carbon Reduction

Material Composition

80% Recycled PS (Polystyrene) + 20%
Proprietary Modifier.

No wood flour. 100% recyclable and
remanufacturable.

5 Key Technical Advantages

- ✓ Weather-Resistant
- ✓ Moisture & Mold Resistant
- ✓ Termite-Proof
- ✓ Fully Recyclable
- ✓ Zero Formaldehyde

Product Overview

產品系列分類總覽

三大分類：
板材、角材、襯板材



Three Main Categories
Panels / Lumber / Backing Boards

六大基色 Colors

Available Colors:

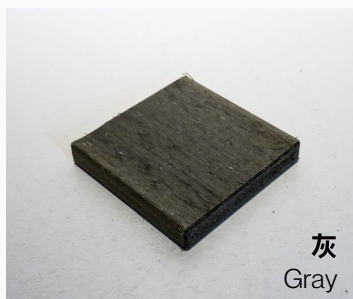


灰/ 白/ 淺咖/ 深咖/ 黑/ 木紋 (可押花)

為環保再生材料，其自然呈現的顏色來自回收 PS 原料的本色，只添加少許染色粉，展現真實純粹的環保原貌，可視為永續設計的一部分。

Gray/ White/ Light Brown/ Dark Brown,/ Black/ Woodgrain

The colors come from recycled PS with little pigment, showing the natural look of eco-friendly design.



灰
Gray



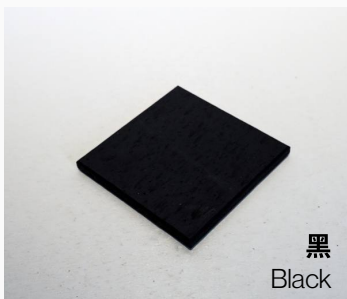
白
White



淺咖
Light Brown



深咖
Dark Brown



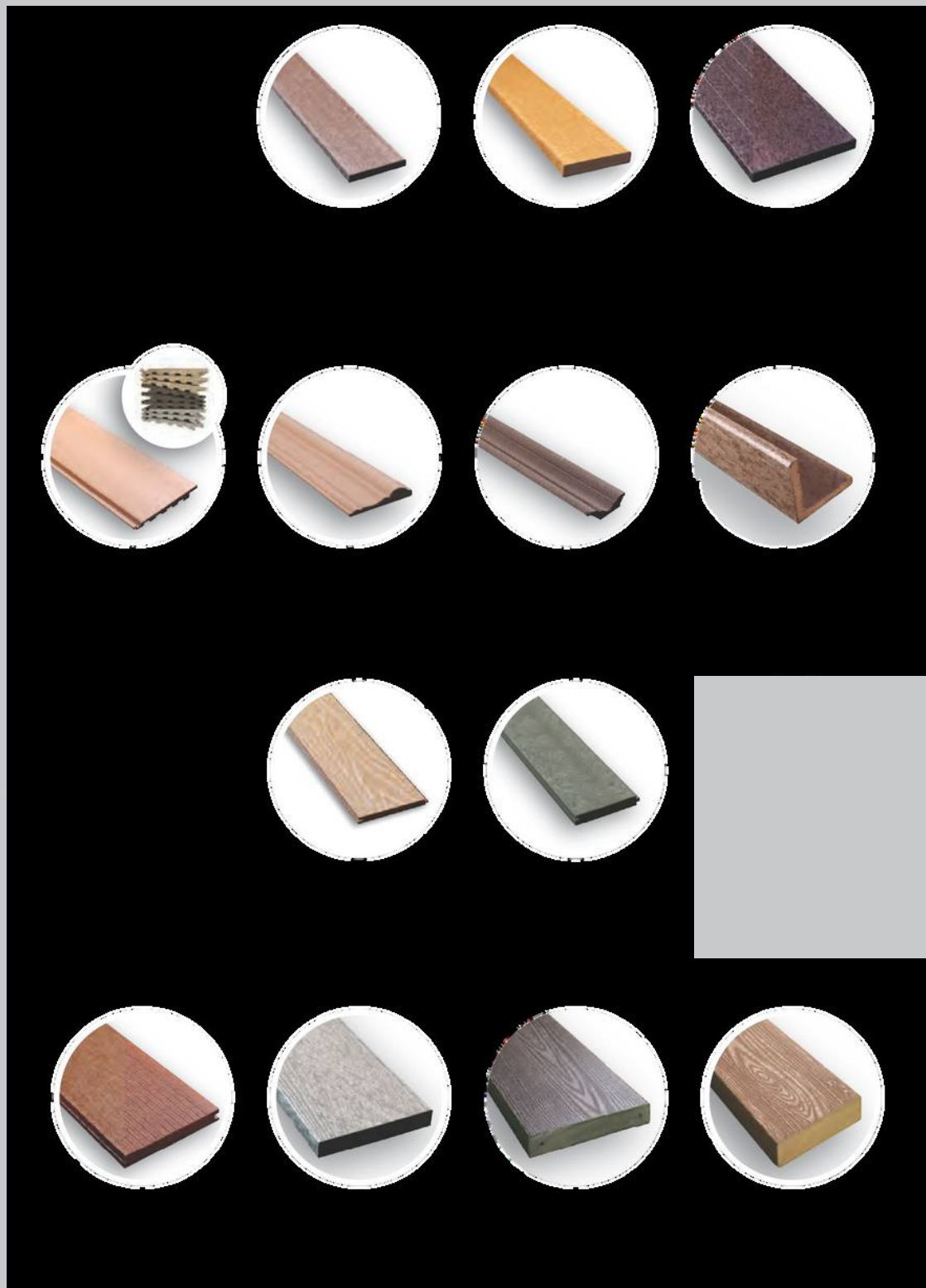
黑
Black



木紋押花
Wood Grain

永續材料建材

Sustainable
Building
Materials



JLM-A-6D00254
圓棒
規格:25.4 mmDIA



JLM-A-6058190
屋脊
規格:58*190 mm



JLM-B-6140140
中空方柱
規格:140*140 mm



JLM-A-6040120
屋梁結構支撐材
規格:40*120 mm

扶手 屋脊 方柱

Handrail
Ridge Cap
Square Post



JLM-A-6030040
固定角材
規格:30*40 mm



JLM-A-6030030
裝潢寸角
規格:30*30 mm



JLM-A-6027035
標準角材
規格:27*35 mm



JLM-A-6030090
支撐角材
規格:30*90 mm



JLM-A-6040050
支撐角材
規格:40*50 mm



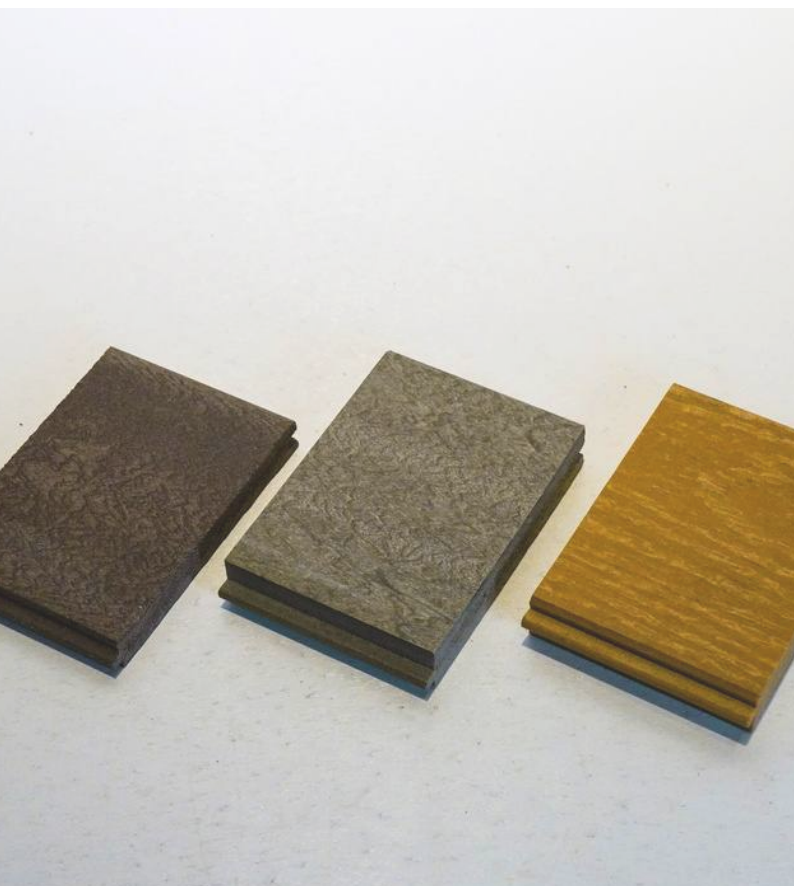
JLM-A-6030060
支撐角材
規格:30*60 mm

角材 支撐材

Lumber
Support Beam



Sustainable Panel Series 永續材料 板材系列



板厚 7.9MM

標準長度:2.4M

JLM-C-6079600	H7.9*W600mm
---------------	-------------

板厚 9MM

標準長度:2.4M

JLM-C-6009450	H9*W450mm
JLM-C-6009600	H9*W600mm

板厚 12MM

標準長度:2.4M

JLM-C-6012450	H12*W450mm
JLM-C-6012600	H12*W600mm

板厚 15MM

標準長度:2.4M

JLM-C-6015450	H15*W450mm
JLM-C-6015600	H15*W600mm

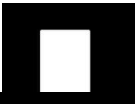
板厚 19MM

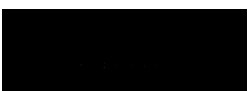
標準長度:2.4M

JLM-C-6019450	H19*W450mm
JLM-C-6019600	H19*W600mm

捷綠盟科技股份有限公司
捷綠永續材料規格表

標準規格 2025.3 暫定

序號	產品編號	尺寸 (mm)	主要用途	密度 (g/cm3)	重量 (kg/m)	圖示 (mm)
1	JLM-A-6025030	25*30	裝潢寸角 和室框架	0.6±0.05	0.45	
2	JLM-A-6030030	30*30	裝潢寸角 天花板吊架	0.6±0.05	0.54	
3	JLM-A-6030040	30*40	固定角材 地坪牆壁	0.6±0.05	0.72	
4	JLM-A-6030060	30*60	支撐角材 外牆	0.65±0.05	1.17	
5	JLM-A-6030090	30*90	支撐角材 外牆框架梁	0.65±0.05	1.76	
6	JLM-A-6040050	40*50	支撐角材 地坪 屋頂小梁	0.6±0.05	1.20	
7	JLM-A-6010090	10*90	裝修 襯板材 牆面材	0.6±0.05	0.54	
8	JLM-A-6D00254	D=25.4 (1" 圓棒)	固定手把 吊架材	0.6±0.05	0.30	
9	JLM-A-6015090	15*90	外飾 面板材 承板	0.65±0.05	0.88	
10	JLM-A-6015105	15*105 (L型90°)	牆壁垂脊 轉角收邊 桌椅腳	0.65±0.05	1.89	
11	JLM-A-6014155	14*155	外牆 屋頂扣板材	0.65±0.05	1.41	
12	JLM-A-6015158	15*158	寬板 面板 地板	0.65±0.05	1.44	
13	JLM-A-6058190	58*190 (屋脊22.5°)	屋脊	0.6±0.05	2.36	
14	JLM-B-6015080	15*80	腰帶線板 收邊裝飾	0.55±0.05	0.33	
15	JLM-B-6015048	15*48	轉角收邊 裝飾線板	0.55±0.05	0.25	

16	JLM-A-6025150	25*150	地板面材 戶外@35	0.65±0.05	2.44	
17	JLM-B-6030182	30*182	地板面材 戶外@45	0.65±0.05	3.55	
18	JLM-B-6040140	40*140	支撐角材 戶外@60	0.65±0.05	3.64	
19	JLM-B-6065080	65*80	樓梯扶手	0.65±0.05	1.39	
20	JLM-C-6019450	19*450	1.5呎穴板 系統家具 L=243cm	0.6±0.05	5.13	
21	JLM-C-6015450	15*450	1.5呎穴板 門板家具 L=243cm	0.6±0.05	4.05	
22	JLM-C-6012450	12*450	1.5呎穴板 內襯板 L=243cm	0.6±0.05	3.24	
23	JLM-C-6009450	9*450	1.5呎穴板 組合牆板 L=243cm	0.6±0.05	2.43	
24	JLM-C-6019600	19*600	2呎穴板 系統家具 L=243cm	0.6±0.05	6.84	
25	JLM-C-6015600	15*600	2呎穴板 門板家具 L=243cm	0.6±0.05	5.40	
26	JLM-C-6012600	12*600	2呎穴板 內襯板 L=243cm	0.6±0.05	4.32	
27	JLM-C-6009600	9*600	2呎穴板 組合牆板 L=243cm	0.6±0.05	3.24	
28	JLM-B-6040140	40*140	門斗	0.6±0.05	2.80	
29	JLM-B-6035175	35*175	門框	0.6±0.05	3.33	
30	JLM-B-6100100	100*100	結構中空方柱 1層	0.65±0.05	5.18	
31	JLM-A-6040120	40*120(I型)	屋梁結構支撐	0.7±0.05	2.25	
32	JLM-A-6021150	21 *150	卡扣型地坪 牆板	0.65±0.05	1.98	



應用案例 Application Showcase

捷綠盟循環材料用在哪裡？從生活場景到商業應用，永續無所不在！

展現循環建材的應用潛力，我們整理了涵蓋建築、景觀、室內等多元空間的實際案例。融合設計美感與功能性，實現永續的前提下回應需求，體現捷綠盟推動循環材料落地的核心精神。

We've gathered real-life projects to show how circular materials like JLM work in buildings, landscapes, and interiors. Each case blends smart design with real-world use, bringing sustainability to life.



室內地板 | 裝潢建材

Indoor Flooring |
Interior Building Materials

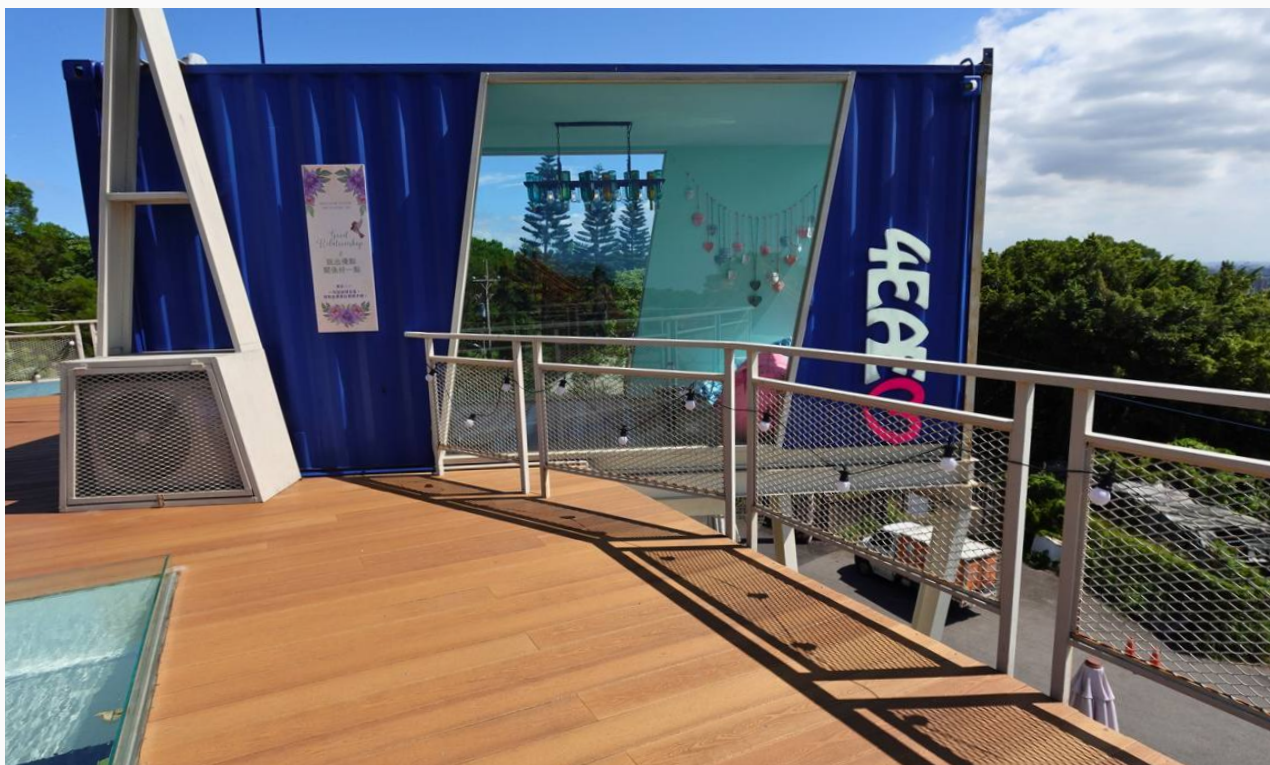


步道 | 橋面

Walkway | Bridge Deck

戶外露臺

Terrace / Patio / Balcony





營地

Campsite



浴池地板

Bathhouse/ Pool Flooring



美化格柵

Decorative Grille



延伸遮陽陽台

Extended Shaded Balcony



水面浮台

Floating Platform



內裝飾設計

Interior Decoration Design



戶外地板 Outdoor Flooring



小木屋 Cabin



泳池休憩區 Poolside Lounge Area



戶外步道 Outdoor Pathway



遮陽涼亭 Pergola



資材室 Stock Room

永續展場設計 Sustainable Exhibition Design

2025 新一代設計展
44th International Young Designers' Exhibition

捷綠盟循環材料應用於展場設計，強調零廢棄與可回收再利用，降低一次性裝潢浪費，同時兼具耐用與美觀，展現企業的綠色形象與永續承諾。

JLM circular materials enable zero-waste, fully recyclable exhibition design, reducing disposable construction waste while ensuring durability and aesthetics, showcasing a company's green image and commitment to sustainability.

2024 亞太永續博覽會
桃園館

2024 SDG Asia Taoyuan

TAOYUAN 桃園永續生活圈

● 桃園智慧永續循環、採用圓形結構設計和可持續材料、推廣資源循環利用、主要結構採用整體回收的金屬、廢棄材料為再生保麗龍板、玻璃和廢紙、紙張、紙類和材料進行循環處理。

● 生態環境和環境設計提升、動植物、城市森林和永續生態利用、綠寶材料回收率達九成以上、展示再生材料的潛力、從循環資源減少需求的靈活性、創新和減少環境負擔。

● 主體設計以東區造型為空間設計、象徵永續發展、象徵桃園市的主色、象徵城市發展與環境共生的理念。

生活圈
環境保護
資源循環

桃園市政府
桃園市環境保護局
桃園市經濟發展局
桃園市文化局
桃園市社會局
桃園市勞工局
桃園市警察局
桃園市消防局
桃園市衛生局
桃園市地政局
桃園市工務局
桃園市水利局
桃園市農業局
桃園市林業局
桃園市漁業局
桃園市畜牧業局
桃園市獸醫局
桃園市動物保護局
桃園市植物保護局
桃園市森林保護局
桃園市自然保護局
桃園市環境保護局
桃園市環境教育館
桃園市環境教育中心
桃園市環境教育協會
桃園市環境教育聯盟
桃園市環境教育網絡
桃園市環境教育平台
桃園市環境教育資源庫
桃園市環境教育資料庫
桃園市環境教育資訊網
桃園市環境教育服務網
桃園市環境教育推廣網
桃園市環境教育發展網
桃園市環境教育創新網
桃園市環境教育合作網
桃園市環境教育交流網
桃園市環境教育聯繫網
桃園市環境教育服務網
桃園市環境教育推廣網
桃園市環境教育發展網
桃園市環境教育創新網
桃園市環境教育合作網
桃園市環境教育交流網
桃園市環境教育聯繫網

桃園市政府
桃園市環境保護局
桃園市經濟發展局
桃園市文化局
桃園市社會局
桃園市勞工局
桃園市警察局
桃園市消防局
桃園市衛生局
桃園市地政局
桃園市工務局
桃園市水利局
桃園市農業局
桃園市林業局
桃園市漁業局
桃園市畜牧業局
桃園市獸醫局
桃園市動物保護局
桃園市植物保護局
桃園市森林保護局
桃園市自然保護局
桃園市環境保護局
桃園市環境教育館
桃園市環境教育中心
桃園市環境教育協會
桃園市環境教育聯盟
桃園市環境教育網絡
桃園市環境教育平台
桃園市環境教育資源庫
桃園市環境教育資料庫
桃園市環境教育資訊網
桃園市環境教育服務網
桃園市環境教育推廣網
桃園市環境教育發展網
桃園市環境教育創新網
桃園市環境教育合作網
桃園市環境教育交流網
桃園市環境教育聯繫網

2024 SDG Asia Taoyuan

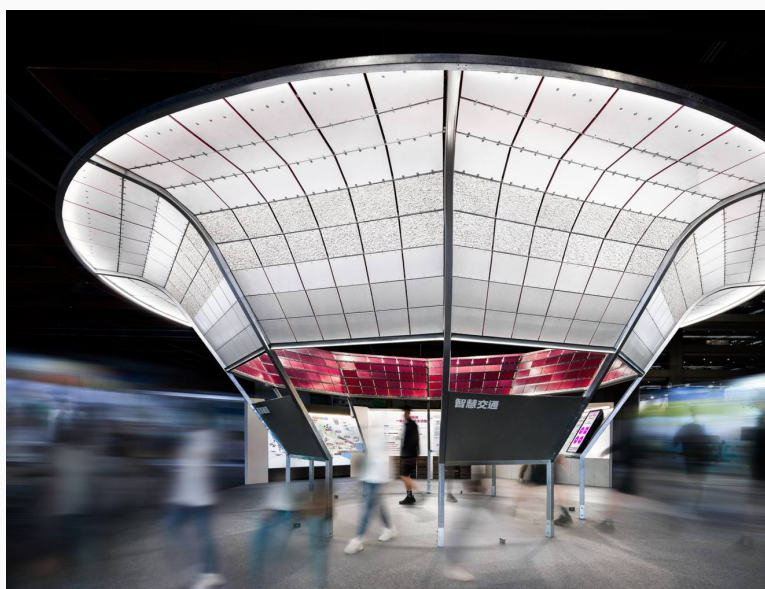
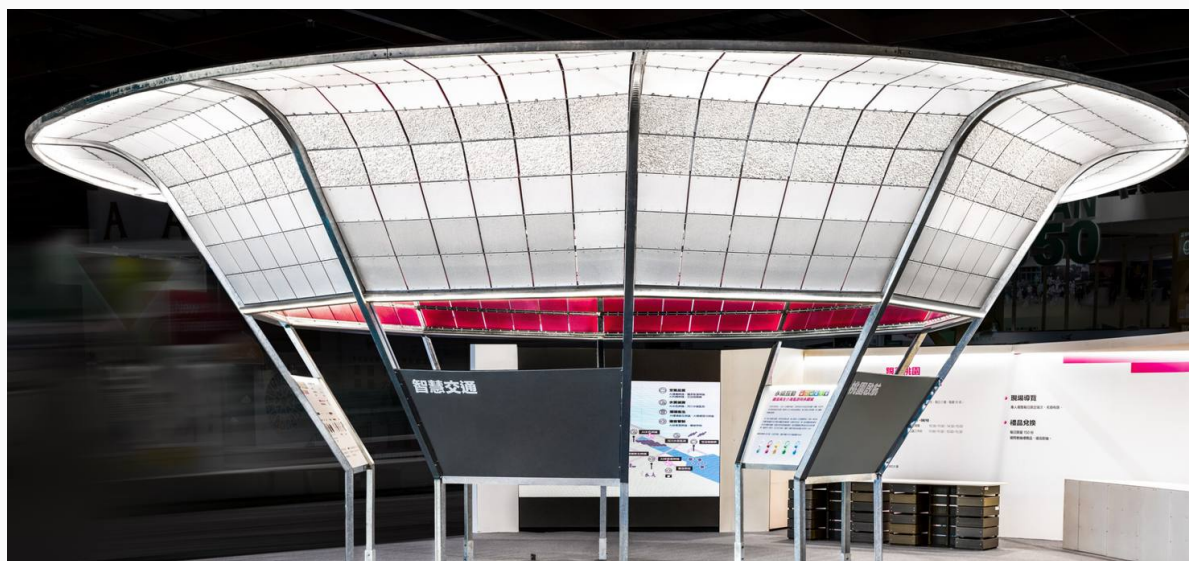
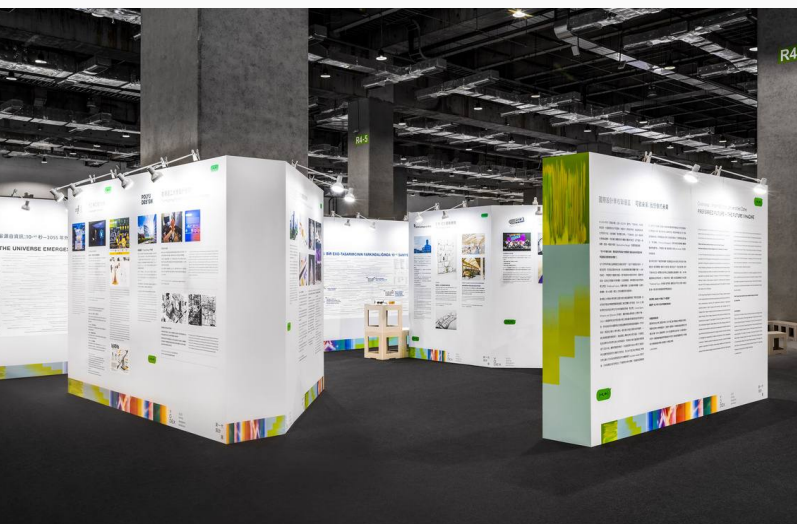
TAOYUAN 桃園永續生活圈

● 桃園館聚焦環境永續，採用圓形結構設計和可持續材料，強調資源循環利用。主體結構使用堅固且回收的金屬，覆面材質為再生保麗龍板材，經過保麗龍脫模、熱烘、裁切和熱壓成型的圓形處理。

● 全開放場域和環狀動線設計提升互動性，強化觀眾對永續理念的認同。展實材質回收率達九成以上，展示再生材料的潛力，並強調從源頭減少需求的重要性，鼓勵減少環境負擔。

主視覺設計以漸層造型呼應空間設計，象徵永續精神，色調選用桃園市府主色，展現城市發展與環保共存的信念。

主办单位：桃江市政府
 承办单位：桃江市政府环境保护局
 协办单位：湖南润达环保科技有限公司
 支持单位：湖南润达环保科技有限公司
 媒体支持：ONE, SO



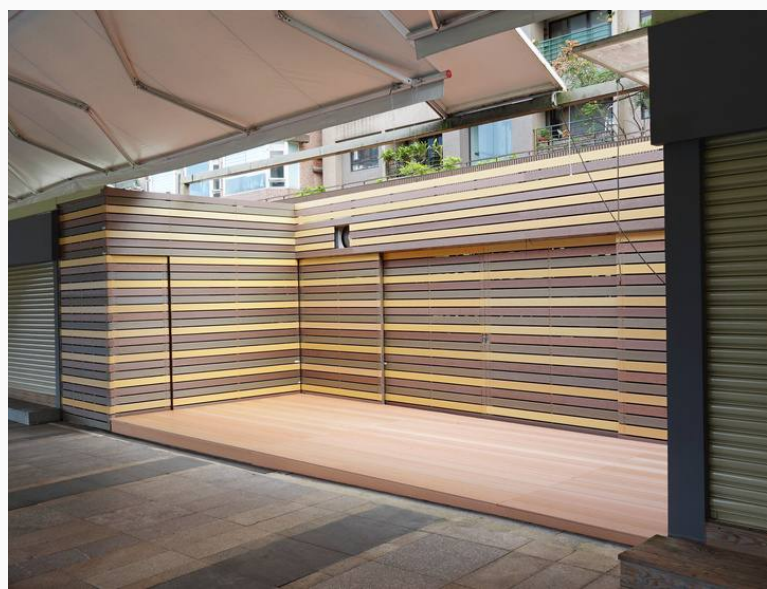
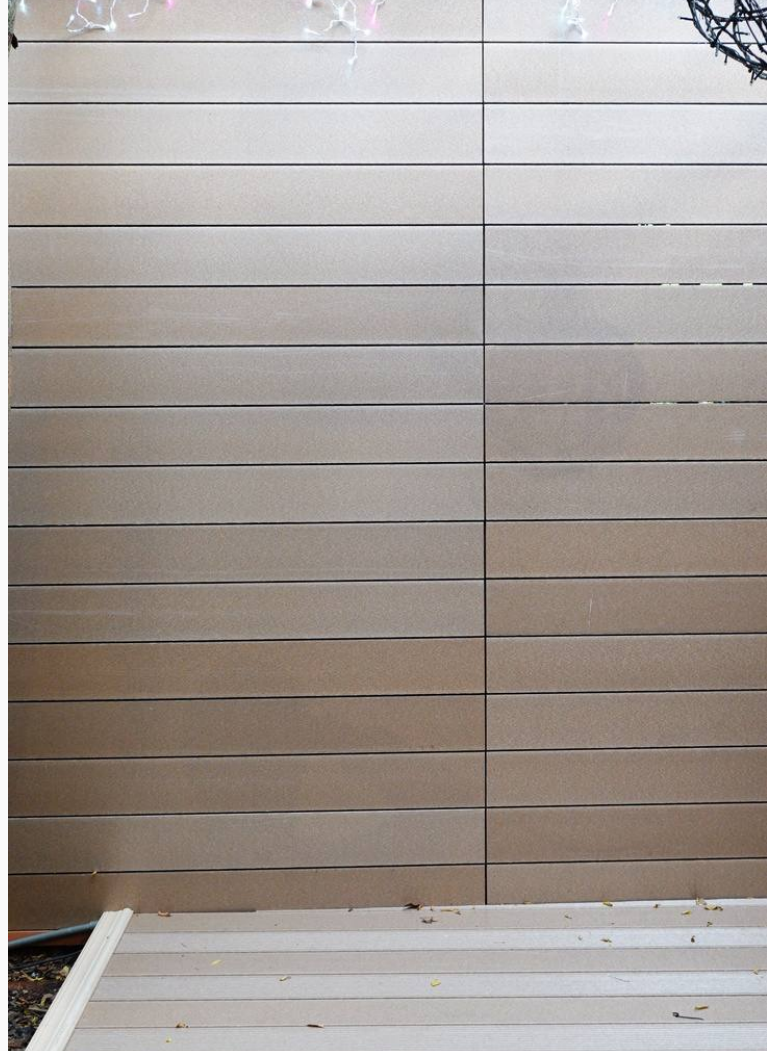


新店碧潭水岸工程 Xindian Bitan Waterfront Project

- 提升水岸景觀整體質感
- 降低長期維護與更換成本
- 落實循環經濟與永續工程理念

- Enhances overall waterfront landscape quality.
- Reduces long-term maintenance and replacement costs.
- Implements circular economy and sustainable engineering principles.





A modern wooden dining table and chairs. The table is made of light-colored wood with a slatted top. The chairs have a curved wooden backrest and a light-colored fabric seat cushion. The background is a plain, light-colored wall.

Office

326 桃園市楊梅區楊湖路一段367巷11號

Contact

Phone: +886-3-496-7989

Web. www.jlmwood.com

Mail. Eco@jlmwood.com

FB. JLM.Tech.wood