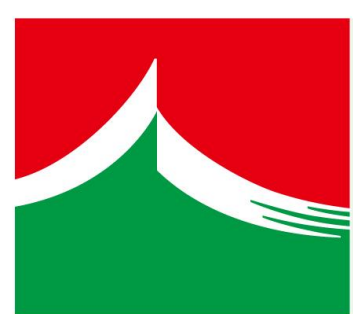




信義開發

永續漫步。

Sustainable Stroll.

2025/04/10 No.31

綠建材 | 永續建築的關鍵角色

城隍廟地下道變身永續的光盒子

大阪世博會永續創新亮點總覽



堅持企業倫理 成為生活形態的領航者

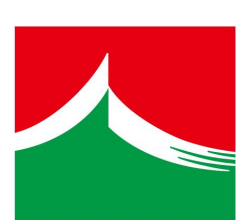
C o n t e n t s

■ 本週主題分享

綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色

■ 國內外永續時事

1. 北市建物可申請診斷綠能設備
2. 虎山實小校舍取得鑽石級綠建築
3. 義昌公園獲得智慧與永續綠建築
4. 城隍廟地下道變身永續的光盒子
5. 花蓮政府推動淨零綠建築及獎勵
6. 北市推危老重建打造永續之城
7. 內政部新工法兼顧減碳與防災
8. 九九峰氦氣球園區助永續觀光
9. 首屆台灣建築永續獎揭曉
10. 法國M.I.N.E.打造生物氣候建築
11. 大阪世博會永續創新亮點總覽
12. 倫敦咖啡廳體現永續回收材質



綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色 (1/5)



你知道嗎？從牆面、地板，到外牆與天花板——我們每天接觸的建築材料，其實都在悄悄地影響著地球的環境，甚至是我們的健康。

綠建材，正是一種重新思考「我們怎麼蓋房子、怎麼生活」的開始。它不僅讓我們住得更安心、用得更久，還能在無形中為地球減碳，為下一代打造更健康的生活空間。

資料取自：[內政部建築研究所\(綠建材標章\)](#)

綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色 (2/5)

綠建材的由來

1988年的國際材料科學會議中，「綠建材」這個概念第一次被提出。直到1992年，學術界正式給了「綠建材」一個定義：「從原料取得、製造、使用到最後的回收處理，整個過程對地球環境負擔低、對人體無害的材料。」目前國際間對於綠建材的概念，可大致歸納為以下幾種特色：

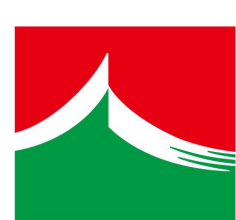
生態材料	降低對自然的破壞，少用化學合成物
可回收性	延長材料壽命，減少資源浪費
健康安全	低甲醛、低揮發性有機物，住起來更安心

綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色 (3/5)

全球綠建材標章

早在1977年，德國就推出全球第一個環保認證標章「藍天使 Blauer Engel」。此後，世界各國陸續跟進綠建材相關標章，例如：

- 中國環境標誌
- 日本生態標章 Eco Mark
- 加拿大環境標章 EcoLogo
- 歐盟生態環保標章 Ecolabel
- 美國綠色衛士認證 GreenGuard
- 北歐天鵝標章 Nordic Swan Ecolabel



綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色 (4/5)

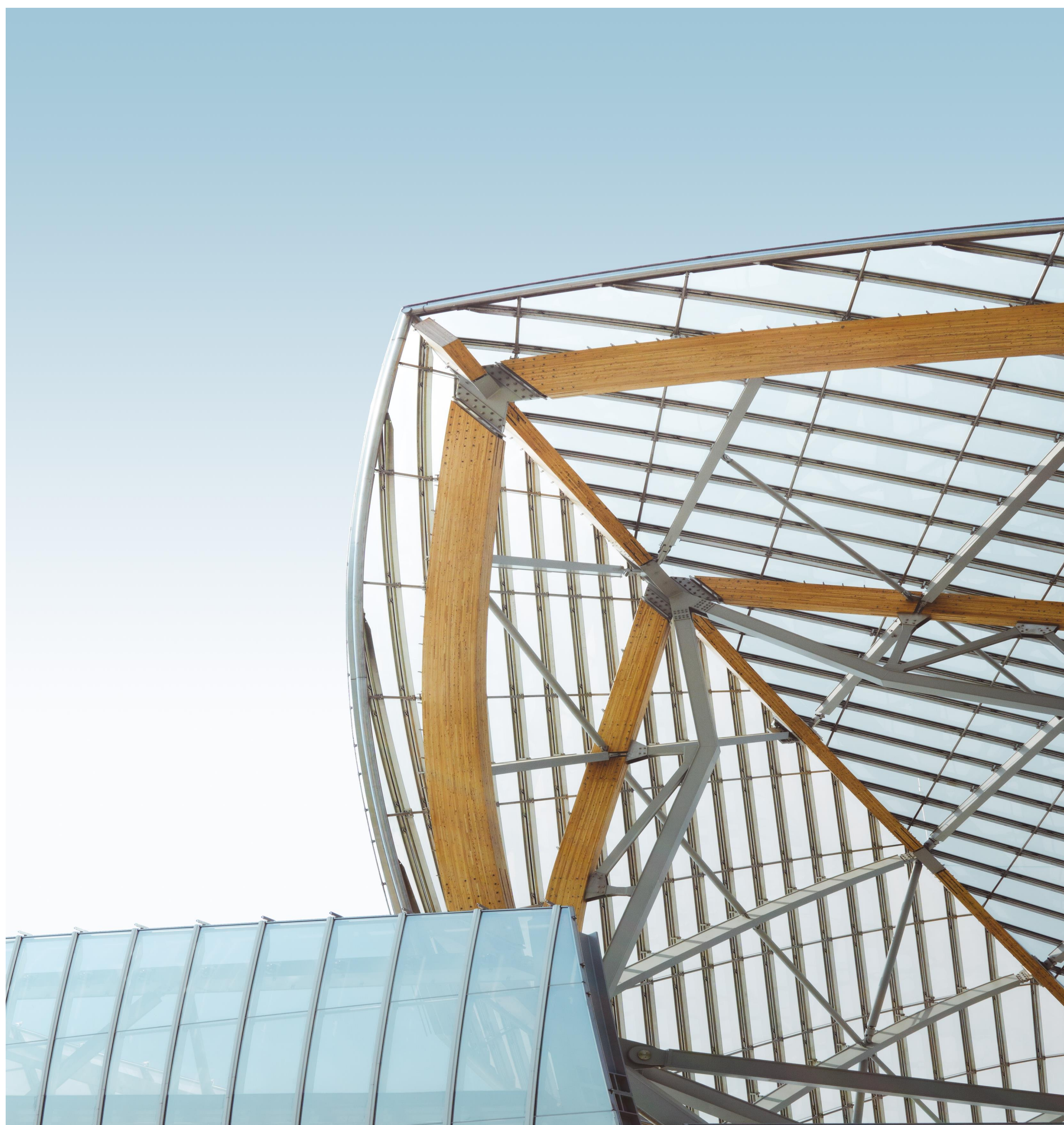
台灣綠建材四大標章

內政部建築研究所在民國93年7月開始推動「綠建材標章制度」，根據「健康」、「生態」、「再生」、「高性能」這四大標章來做評定。下面就來看看每一類綠建材有什麼特色吧！

健康 綠建材	低逸散、低污染、低臭氣，提升室內空氣品質
生態 綠建材	減碳、省能、省資源、使用在地材料，用天然材料製成，製程簡單，廢棄後也能回歸自然
再生 綠建材	落實 3R：Reduce、Reuse、Recycle，利用回收材料再製，真正落實「垃圾變資源」
高性能 綠建材	更耐用、低維護、高隔熱、高防音，解決傳統建材缺陷，提升建築品質效能

綠建材是什麼？打造下一代永續建築的關鍵角色 (5/5)

隨著氣候變遷日益加劇，選用綠建材早已不只是節能減碳這麼簡單，它更是一種對人類健康與地球未來的承諾。透過選擇更安全、環保的建材，我們可以安心地打造每一個居住與工作空間，讓綠建築不再只是理念，而是生活中的日常選擇。



國內永續時事

01



防熱島效應，北市5年以上建物可申請診斷綠能設備

2025/03/05

台北市建築管理工程處5日表示，全球暖化速度加快，引發都市產生熱島效應，只要是5年以上既有建物，都可在3月14日至4月25日期間申請評估診斷綠能智慧建築(綠屋頂、綠建築、綠能設施等)，至6月6日止可申請工程改善補助費。

中央社

詳如全文

國內永續時事

02



虎山實小校舍拆除重建，取得南市唯一的鑽石級綠建築

2025/03/26

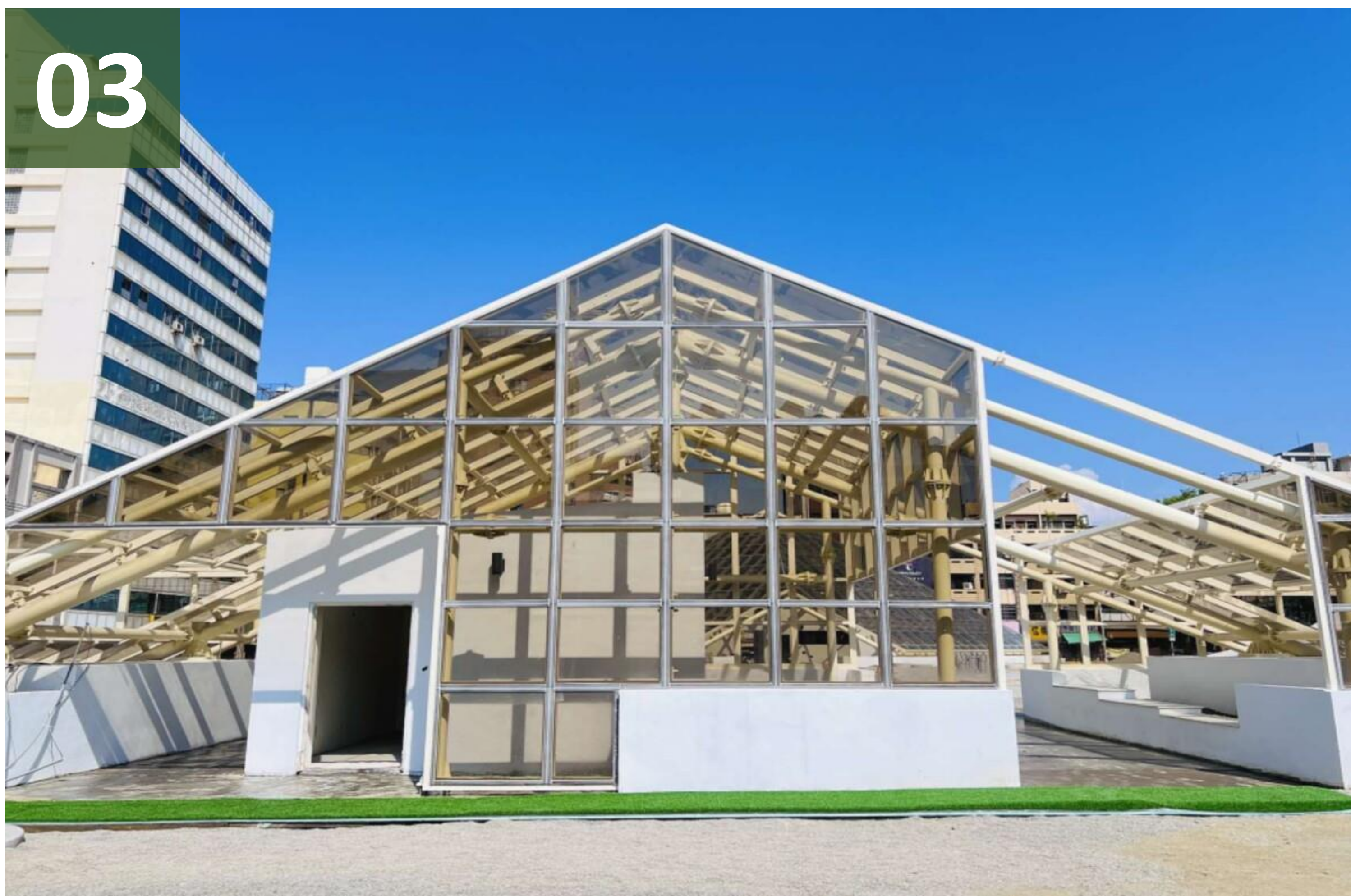
虎山實小校舍拆除重建，日前經評定認證為「鑽石級綠建築」，成為全市近十年來唯一獲鑽石級綠建築的國小校舍。興建過程將環保永續精神融入校園建築中，也因此吸引了台北市教育局及中華民國學校建築研究學會三度組團來學習取經。

中華新聞雲

[詳如全文](#)

國內永續時事

03

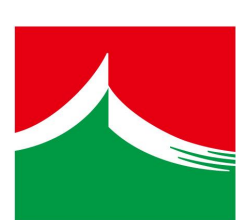


義昌公園地下停車場獲智慧與永續綠建築，成嘉義市新地標

2025/03/29

嘉義市義昌公園地下停車場不僅強化交通機能，更展現永續與智慧城市理念。全案導入自然通風採光設計與雨水回收系統，並規劃智慧停車設施與管理機制，提升市民使用便利性與城市運作效率，致力打造嘉義市智慧永續新地標。

台灣好報



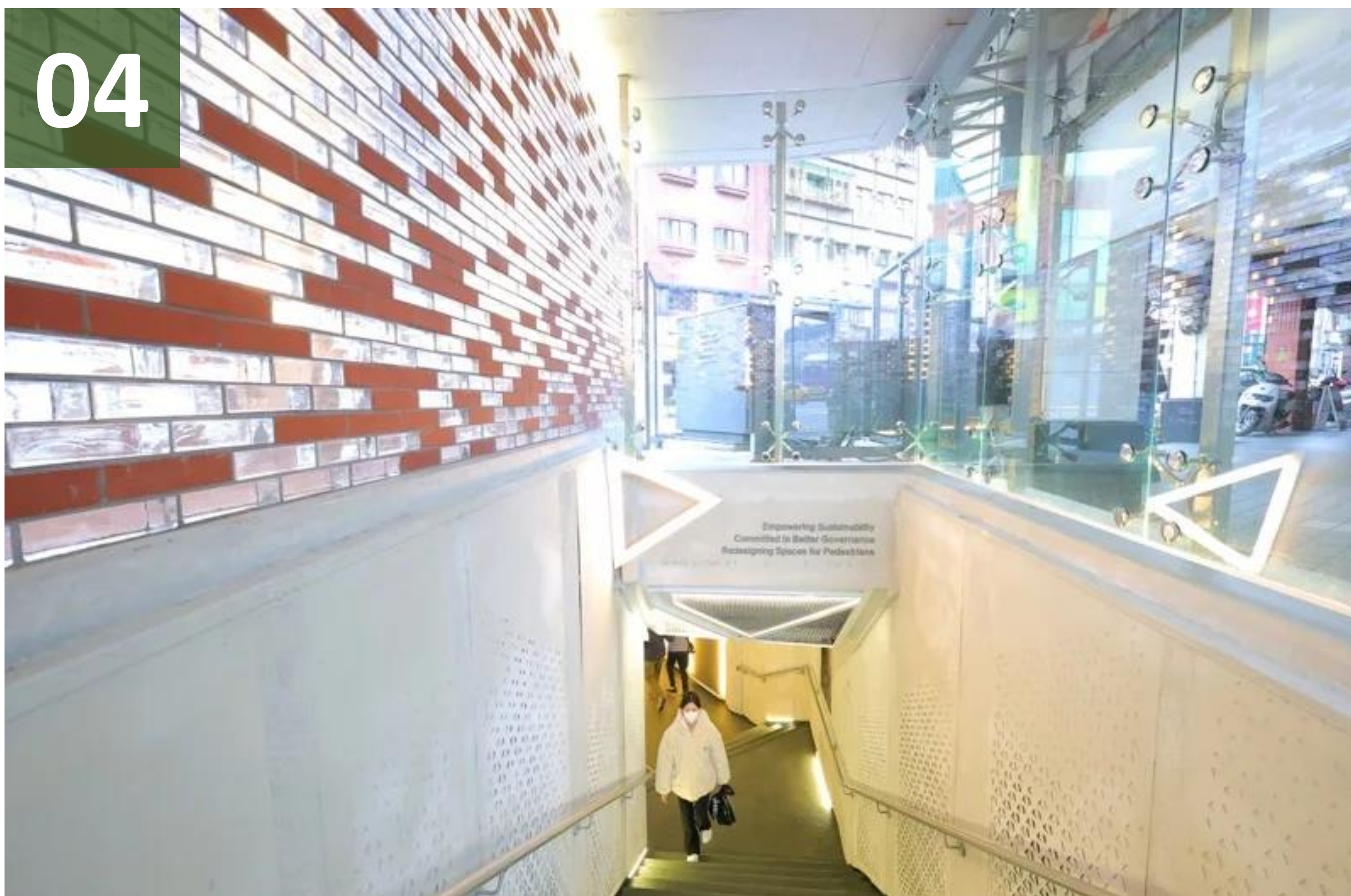
信義開發

詳如全文

回目錄

國內永續時事

04



基隆城隍廟人行地下道華麗變身「永續的光盒子」

2025/03/31

透過色彩與材質的整合，串聯擁有百年歷史的基隆護國城隍廟與對向的現代建築，以兩種不同設計的玻璃磚與紅磚，結合廟埕文化與現代建物，輔以照明設計，使該區域日夜皆能與廟埕及海港相互融合，形成獨特的城市景觀。

聯合新聞網

[詳如全文](#)

國內永續時事

05



花蓮政府推動淨零綠建築、地方特色建築及淨零碳容積獎勵

2025/04/02

鄧處長說明，縣府將積極參考其他縣市的實務經驗，並邀集建築師公會及相關團體，共同研擬「具備花蓮地方特色的淨零建築」架構。同時，也將評估導入「淨零碳容積獎勵」機制，以達成節能減碳目標，共同營造永續宜居的花蓮環境。

花蓮縣政府

[詳如全文](#)

國內永續時事



都更八箭齊發！臺北市推進危老重建，打造永續韌性之城

2025/04/04

中華民國都更危老重建協會主辦的「2025 TURA 都更危老趨勢論壇」，聚焦臺北市推動都市更新的「都更八箭」策略，涵蓋公辦降門檻、民辦法放寬、審查速通關等措施，為老城注入新動能，打造韌性永續的未來城市。

公民新聞

[詳如全文](#)

國內永續時事



內政部導入地震監測及新式工法兼顧減碳與防災

2025/04/04

內政部推動「百萬租屋家庭支持計畫」，涵蓋社會住宅興建、租金補貼等，其中由中央興建的「安居·好室」，目前已有3萬多戶符合1級能效標準，並導入地震監測系統，兼顧減碳與防災，致力將社會住宅打造為台灣居住的優良指標。

中央廣播電臺

[詳如全文](#)

國內永續時事

08



九九峰氦氣球遊憩園區完工， 以綠建築智慧建築助益觀光

2025/04/07

南投縣政府自112年啟動工程，規劃全台首座氦氣球遊憩園區，基地面積近5公頃。未來遊客可搭乘氦氣球升空至300公尺高空，飽覽壯麗的九九峰山景。園區預計於今年中取得綠建築標章，展現結合觀光發展與永續建築的創新示範。

yahoo! 新聞

[詳如全文](#)

國內永續時事



首屆台灣建築永續獎揭曉，建築業共探淨零未來

2025/04/09

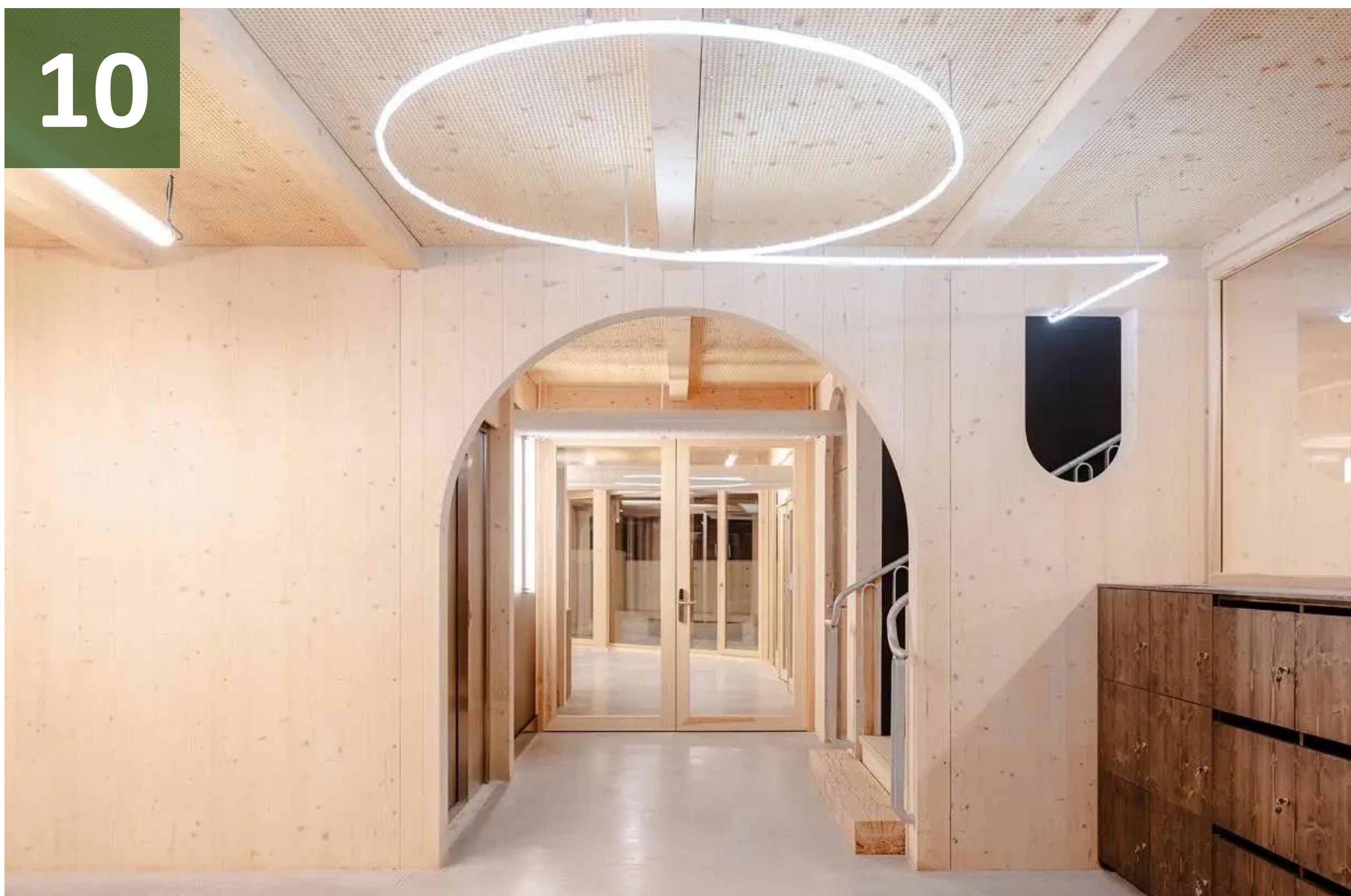
台灣永續能源研究基金會於4月9日舉辦「台灣建築永續獎」頒獎典禮，匯聚政府機關、學術單位、建設業與建築師，共同表揚在低碳、節能、健康與智慧設計上具體實踐之建築專案，彰顯台灣建築產業邁向淨零碳排的積極行動。

OwlNews

[詳如全文](#)

國際永續時事

10



法國數位生態創新中心 M.I.N.E.，打造生物氣候建築

2025/03/06

法國數位生態創新中心M.I.N.E.以生物氣候設計為核心，融合太陽能系統、自然採光與通風、雨水回收等策略。其中，採用在地燒杉板結合數位精準製造技術，有效降低碳排放與施工浪費，展現永續建築與在地美學融合的新典範。

TVBS GOOD

詳如全文

國際永續時事

11



2025大阪世博會搶先看，各國永續創新亮點總覽

2025/04/01

2025年大阪世博會於4月13日開幕，聚焦SDGs永續發展，展館涵蓋台灣、日本、葡萄牙等多國。各國展出吸碳水泥、廢金屬再利用與稻殼建材等永續創新，其中台灣以玉米纖維與牡蠣殼再生紗製作永續服飾，展現環保創意。

RECESSARY

詳如全文

國際永續時事

12



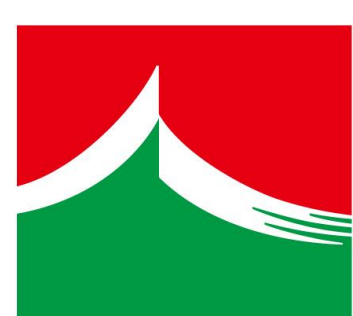
倫敦泰晤士河咖啡廳淋漓盡致 體現永續材質

2025/04/01

位於倫敦泰晤士河畔Corner咖啡廳的共享長桌與長椅，採用當地政府回收的病害白蠟木製成。特製圓桌則由Spared公司運用泰特其他咖啡廳的廢棄咖啡渣與貝殼，以水性石膏黏合後低溫烘烤製成，展現美感與永續兼具的家具創作。

yahoo! 新聞

[詳如全文](#)



信義開發

善念鑄就傳世建築

創新引領人文價值

深耕服務樹立典範

成就幸福和諧人生



聯絡資訊：信義開發 ESG 執行單位

■ 聯絡人：許云昇 / 陳芷柔

■ 電話：02-27557666 #46700 / # 48442

■ E-mail：ys.h@sinyi.com.tw、vivi.chen@sinyi.com.tw

若您有任何意見或回饋，歡迎您與我們聯繫。

【版權所有，翻印必究】