

2026

台灣建築永續獎年鑑

TAIWAN SUSTAINABLE ARCHITECTURE AWARDS YEARBOOK



TwSAA

低碳
Low Carbon

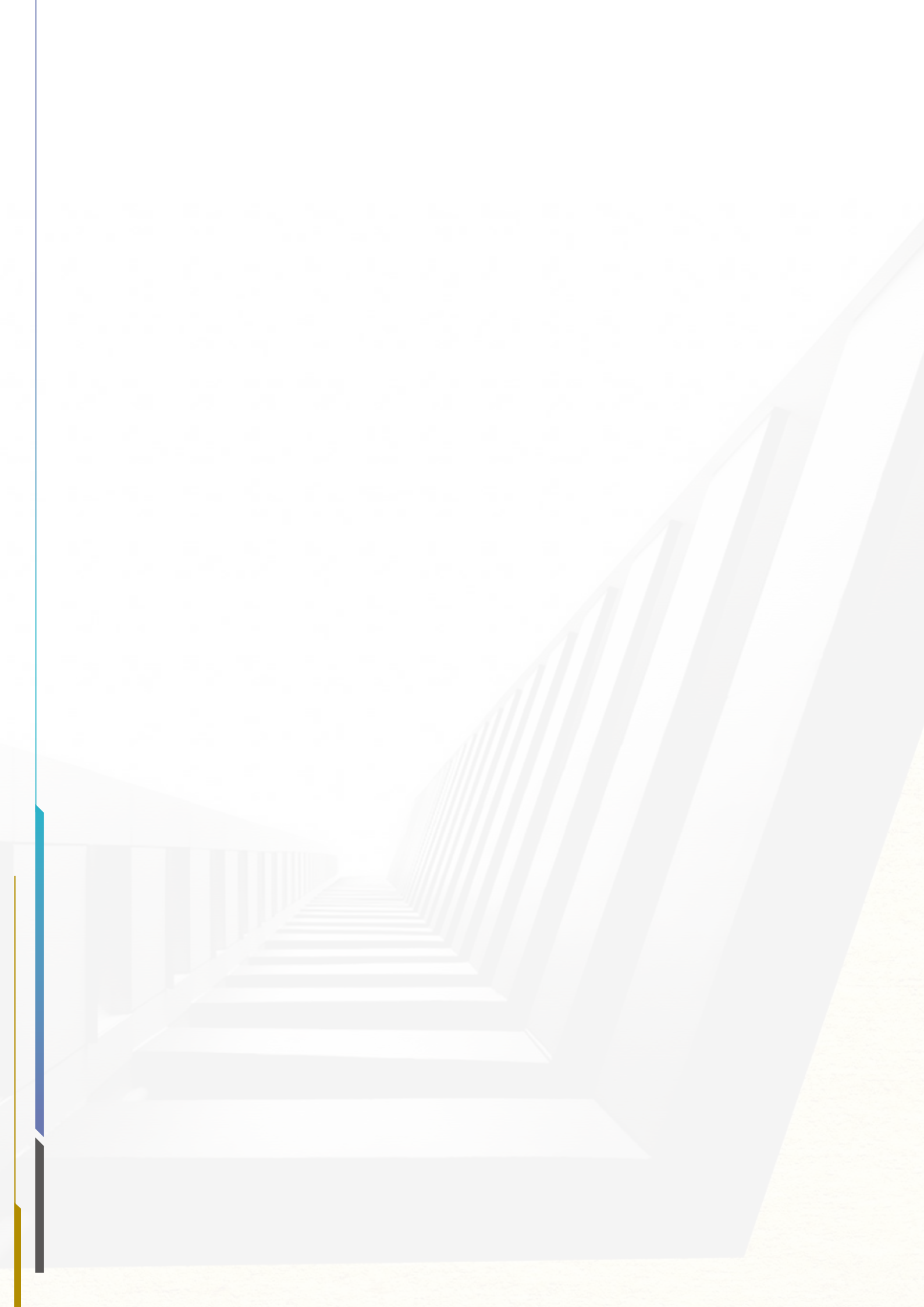
健康
Healthy

永續
Sustainability

建築
Architecture



TAISE 台灣永續能源研究基金會



目錄

CONTENT

總召集人的話	02
獎項緣起	03
召集人的話	03
榜單	04
評審團	05
■ 建築永續人物貢獻獎	06
■ 建築永續獎	
白金級	12
金級	20
銀級	26
銅級	31
■ 建築 ESG 綜合績效獎	
典範	36
楷模	40
績優	44
■ 單項建築領袖獎	
節能建築領袖獎	47
低碳營建領袖獎	48
健康建築領袖獎	50



董事長

簡又新

現任

總統府國家氣候變遷對策委員會 顧問
 中華民國 無任所大使
 台灣永續能源研究基金會 董事長
 台灣建築永續獎 總召集人

經歷

首任環保署署長
 交通部長
 駐英國代表
 外交部長

在全球邁向淨零排放與產業結構加速重塑的關鍵時刻，建築部門正從傳統的空間供給角色，轉型為支撐企業治理、強化組織營運韌性，並承載城市公共價值的重要基礎設施。當前市場已逐步將環境績效、健康品質與營運效率納入資產評價體系，建築的永續表現不僅關係到個別組織的成本結構與風險控管能力，更進一步成為驅動產業升級與城市競爭力重塑的核心關鍵。

在此發展脈絡下，台灣永續能源研究基金會（TAISE）推動「台灣建築永續獎」，旨在建立具制度性與前瞻性的評估與標竿機制，系統性盤點並表彰兼具環境效益與經營績效之優質案例。本獎項以全生命週期為核心架構，橫跨規劃設計、工程建造至營運維護各階段，強調由單一技術導入，邁向整合性系統治理之轉型路徑，促進建築資產於長期運作中持續創造多重價值。

本屆（第二屆）獲獎案例充分展現台灣在建築永續實踐上的多元深度與跨域整合能力。從高耗能之產業設施、具高度品牌意涵之企業總部，到服務導向之公共建設，各類型場域皆已將永續理念內化為核心決策邏輯。產業設施透過精進能源管理與系統優化，直接提升生產效率與資源使用效益；企業總部藉由環境策略回應組織文化與長期發展定位；公共建設則透過強化與城市環境的連結，提升整體服務品質與社會價值。儘管應用情境各異，這些案例共同呈現出永續理念由理念倡議走向制度化落實

的關鍵進程。

鑑於建築永續發展高度仰賴專業累積與跨世代經驗傳承，本屆特別設立「建築永續人物貢獻獎」，以表彰長期深耕於設計、顧問及營運管理等領域之專業人士。獲獎者從設計創新、組織治理、制度導入及跨域整合等面向，將低碳策略與健康建築理念轉譯為可落地執行的實務方案，其影響力已超越單一專案，進一步轉化為帶動產業升級與知識擴散的重要動能。

本獎項之專業性與公信力，有賴評選委員會之嚴謹把關。本屆由呂良正理事長與崔懋森理事長共同擔任召集人，帶領評審團隊自指標建構、書面審查至實地勘查，全面落實高標準評選流程。評審團並歷時兩日進行複選建案實地訪查，深入檢視設計理念與實際運作成效，確保評選結果兼具專業深度與實務可信度。在此，謹向所有投入心力之評選委員致上誠摯敬意與感謝！

謹此恭賀本屆所有獲獎團隊與機構！建築作為長期存在之關鍵基礎資產，其影響將隨時間持續累積並回饋於城市與產業體系。面對氣候變遷與資源約束之長期挑戰，如何在既有基礎上進一步提升韌性、強化調適能力，仍有賴各界持續精進與協作創新。期盼透過本獎項所促成之經驗交流與典範擴散，引領台灣建築產業邁向低碳、高效且具長期價值創造能力之永續發展新局。

建築是人類文明的重要指標，也是現代社會不可或缺的基礎建設。建築不僅提供人們遮風避雨的居所，更形塑了城市景觀與生活型態。然而，傳統建築模式往往造成環境衝擊，及大量能源消耗等問題，對地球永續發展造成嚴峻挑戰。建築產業是全球碳排放的主要來源之一，建築物在建造、使用、拆除等生命週期中，都會產生大量的碳排放。此外，建築物也是能源消耗的大戶，傳統建築模式往往缺乏能源效率，導致能源浪費。

台灣永續能源研究基金會(下稱本會)為鼓勵我國產業界善盡企業社會責任，邁向企業永續發展，18年來持續舉辦「TCSA台灣企業永續獎」，獲得企業及社會各界熱烈回應。歷屆累計參獎企業1075家之

營業總額與2024年國內GDP比值為152%，顯見在政府、民間、產業及學界的共同努力下，以及隨著SDGs及綠色金融ESG投資理念日漸興起，推動企業永續已蔚為風潮，更成為時下企業經營之顯學。

台灣擁有眾多傑出建築案例，這些作品在設計、建造與使用過程中，充分考量環境、社會與經濟因素，致力減少環境衝擊、提升使用品質並降低生命週期成本。為進一步推廣建築產業落實ESG永續發展理念，本會特舉辦「台灣建築永續獎」，表揚優秀永續建案，激勵更多建設業者與建築師投入永續建築領域。為此，特將各獲獎單位績優表現集結成冊，以饗讀者並提供國內企業參考，期盼共同為台灣建築永續發展開創更美好的未來。

03

召集人的話

Message From The Convenor

現任

社團法人台灣營建安全學會 理事長

經歷

財團法人臺灣營建研究院 院長

社團法人台灣循環經濟學會 理事長

國立臺灣大學土木工程學系 教授



召集人 呂良正

本屆為基金會舉辦之第二屆台灣建築永續獎。在延續首屆以公司組織為單位的「建築ESG綜合績效獎」及以建案為對象的「建築永續獎」基礎上，本屆特別增設「建築永續人物貢獻獎」，以表彰長期致力於推動建築永續發展有卓越貢獻之個人。面對台灣既有建築中屋齡超過二十年的比例居高不下，且多數這些建築於設計之初對永續議題著墨有限，本屆除持續歡迎新建案參賽外，也鼓勵具整建維護成效之既有建築參賽，藉此凸顯整建維護在建築全生命週期中的重要性。近年來，「節能」、「低碳」與「健康」已成為建築永續發展的核心。針對在上述面向表現卓越之建築個案，透過單項「建築領袖獎」，肯定其在該面向的創新與突破。

本屆參賽作品類型多元，涵蓋高科技廠辦、商業辦公、金融機構、社會住宅、醫療設施、會展中心、

公共圖書館、校舍、交通轉運中心及運動設施等。這些建築之所以動人，不僅在於其形式與機能，更源自業主對永續理念的深刻體認，並透過與設計團隊的反覆對話與實踐，最終轉化為可被感知、可被體驗的空間價值。在決選階段，評審團實地踏勘六件建案，最終選出四件白金獎作品。這些作品不僅回應環境與社會的需求，更展現出建築作為文化載體的深層意涵，帶來如詩般細膩而深刻的感動。

謹此向所有獲獎者致上誠摯祝賀。正是因為業主的遠見、設計團隊的專業投入，以及營造團隊的落實執行，方能共同推動台灣建築邁向更具永續價值的未來。最後要感謝共同召集人崔懋森理事長及全體評審委員的辛勞與貢獻。從評選機制的建構、獎項制度的完善，到各階段嚴謹客觀審查，皆傾注心力，使本屆評選得以順利完成並臻於圓滿。

建築永續人物貢獻獎

得獎者依姓氏筆畫數，由左至右排列

何宗翰 執行長
易境永續設計顧問有限公司

林章鍊 主持建築師
九典聯合建築師事務所

張曉鳴 建築師 主持人
潘冀聯合建築師事務所

陳重仁 總經理
澄毓設計顧問有限公司

廠辦建築 / 工廠

白金 日月光半導體製造股份有限公司二十一廠 (K21)

金 Ardentec L-Site

商辦建築

白金 上海商業儲蓄銀行總行大樓
冠德民權商辦大樓

金 國泰人壽保險股份有限公司一松江商業大樓

銀 整建維護案 臺灣中小企業銀行一埔里分行

公有建築

白金 臺中綠美園

銀 衛生福利部豐原醫院附設后里長照機構
臺南市立沙崙高中新建校舍

金 臺中國際會展中心
台中市東區協園好宅
臺南亞太國際棒球訓練中心 (第二期工程)
屏東縣立圖書館總館

銅 臺中市文心森林公園小白宮公廁
臺中市豐原區豐原轉運中心新建工程
臺中市南區樹德國民小學第二期校舍新建工程
蘭潭國小老舊校舍整建工程 - 幼兒園

醫院建築

銀 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院智慧手術大樓

住宅

銀 中華電信首座綠智建築員工宿舍 - 智匯館

建築師事務所

典範 九典聯合建築師事務所
潘冀聯合建築師事務所

建設公司及營造業

典範 互助營造股份有限公司
建國工程股份有限公司

楷模 瑞助營造股份有限公司
地樺營造事業股份有限公司
晉基建設股份有限公司
三發地產股份有限公司

績優 允將建設股份有限公司
聚升營造股份有限公司

節能 國泰人壽保險股份有限公司一松江商業大樓
冠德民權商辦大樓
衛生福利部豐原醫院附設后里長照機構

低碳 台中市東區協園好宅
臺灣中小企業銀行一埔里分行
冠德民權商辦大樓

健康 國泰人壽保險股份有限公司一松江商業大樓
華南銀行資訊大樓
冠德民權商辦大樓
中華電信首座綠智建築員工宿舍 - 智匯館

單項建築領袖獎

* 獲獎名單依名次順序，由上至下排列，同記號表同名次。

* 除召集人與共同召集人外，其餘評審排列順序依姓名筆畫由左至右再由上至下



呂良正 召集人

現職

社團法人台灣營建安全學會 理事長

經歷

財團法人臺灣營建研究院 院長

社團法人台灣循環經濟學會 理事長

國立臺灣大學土木工程學系 教授



崔懋森 共同召集人

現職

中華民國全國建築師公會 理事長

經歷

台灣建築中心 董事長



申永順

現職

馬偕醫學大學 高齡福祉科技研究所

副教授兼主任秘書

經歷

行政院環境保護署產品碳標籤審議

委員會 審查委員



何明錦

現職

中華大學建築與都市計畫學系

講座教授

經歷

內政部建築研究所 所長



周南山

現職

國立臺灣大學土木工程學系

兼任教授

經歷

中興工程顧問公司 總經理



邵文政

現職

國立臺北科技大學建築系 副教授

經歷

教育部永續循環校園推動辦公室

計畫主持人



溫琇玲

現職

社團法人台灣智慧建築協會 理事長

經歷

行政院經濟發展委員會 顧問



歐嘉瑞

現職

中華民國產業科技發展協進會 理事長

經歷

經濟部能源局 局長



鄭政利

現職

國立臺灣科技大學建築系 教授

經歷

國立臺灣科技大學設計學院 院長



顧洋

現職

國立臺灣科技大學化學工程系

講座教授

經歷

台灣綜合研究院 副院長

建築永續人物貢獻獎

Sustainable Architecture Leadership Award





易境永續

GREENJUMP SUSTAINABILITY

何宗翰 / 執行長

易境永續設計顧問有限公司

以科學數據驅動建築轉型：

從國際認證到 AI 智慧節能的永續實踐

榮獲「2026 台灣建築永續獎—建築永續人物貢獻獎」，是對易境永續 (GreenJump) 團隊長期深耕綠色建築與 ESG 領域的專業肯定。

自 2014 年創立以來，易境即秉持以「科學數據」為核心的顧問精神。不同於過往僅停留在景

觀綠化的概念，我們透過嚴謹的能源模擬與物理分析，將建築設計轉化為可量化的節能效益。在市場尚在觀望的時期，我們堅持引入國際標準，致力於將永續指標轉化為企業的商业競爭力與資產價值。

在實績與產業影響力方面

易境團隊成功創下多項關鍵紀錄

定義產業標竿：

成功輔導台灣首件 WELL 金級認證辦公室，以及台灣第一個 LEED v4 白金級室內裝修案。

跨領域指標成就：

協助全台第一間麥當勞餐廳取得綠建築認證，將永續標準由商辦大樓延伸至連鎖零售餐飲，展現跨產業的實踐力。

規模化實績：

累積輔導逾百座國內外指標性專案，服務面積換算超過數百座足球場，代表性地標包含台北世界貿易

中心國際貿易大樓、華碩電腦企業總部、台電大樓等。

技術創新應用：

突破傳統顧問框架，將 AI 技術導入建築智慧節能，並跨足碳權開發與氣候解決方案，從單純的諮詢角色進化為氣候行動的執行者。

這份獎項屬於所有信任科學數據、勇於投入永續轉型的合作夥伴。未來，易境將持續透過跨領域的專業整合，推動台灣建築產業接軌國際淨零目標，將永續治理落實為產業常態。



九典 B a F

聯合建築師事務所
Bio architecture Formosana

林章鍊 / 主持建築師
九典聯合建築師事務所

建築不只回應形式與機能 更是對自然環境與社會的承諾

— 延伸成為普世認同的低碳美學

感謝主辦單位及評審委員的肯定，這不只是榮耀，更是種確認與提醒；確認這是條正確的道路，提醒在永續路上的堅持。

如同建築般，這榮耀是屬於團隊的。從業主到設計夥伴、營建團隊，概念發想到設計策略、營運維管，一個理念的堅持，需要相信共同價值的每一個角

色一起完成。

當建築產業佔全球碳排近四成，我們已沒有選擇是否永續的權利，只有如何實踐的責任。建築不只是形式與機能的回應，而是對自然環境與社會的承諾，更希望延伸成為普世認同的低碳美學。

We design with the Earth in mind

以環境為出發的設計思考

每一次對業主簡報，九典開場總寫著：We design with the Earth in mind〈以環境為出發的設計思考〉。除了揭露設計核心價值，也提醒著設計者的初心要回歸環境，傾聽環境發出的聲音，用更謙虛的態度呼應並尊重基地提供的條件，再藉由創意技術的整合，提出每一個有形且具體可執行的永續策略。

回顧過往，建築專業培養過程是另一個跨域的選擇。從基礎科學的理性訓練，到建築設計的感性

思考；每個階段的養成都是成為當下的自己的養分。當理論中的風光水熱，轉化為建築的設計要件，建築不再是靜止的物件，而是環境的延伸。

感謝九典，與一路上提攜的前輩，在這堅持設計品質與永續核心價值的環境中，我學會如何把理念變成現實，並持續累積與深化。亦再次感謝主辦單位，這獎項的肯定不是終點，而是下一段責任的起點。期許永續不只是目標，而能成為所有建築設計的基本語言，讓永續這條路走得更好、更遠。



JJP ARCHITECTS
& PLANNERS
潘冀聯合建築師

張曉鳴 / 建築師 主持人
潘冀聯合建築師事務所

永續治理與人才培育 讓組織穩健成長的核心

在JJP潘冀聯合建築師事務所的日常工作中，我始終把永續治理與人才培育視為能讓組織穩健成長的核心。自己過往在營運管理與永續策略上的參與，正是延續JJP長期的價值實踐，並深受潘冀建築師的願景與精神所啟發。JJP過去45年來在永續環境與人本建築上的積累，亦是我最希望能被更多人

看見的深厚底蘊。如今有幸獲得「建築永續人物貢獻獎」的肯定，期盼這份殊榮能讓更多志同道合的人們看見JJP團隊對永續環境與建築產業的貢獻與努力。能在其中盡一份心力，共同成為這份信念的一部分，也是我畢生最大的榮幸。

建築載道：實踐永續的人本信念

JJP秉持「建築載道」的核心精神，融合人文思想與當代永續使命，致力創造回應環境、尊重人性、歷久彌新的建築。自1981年創立以來，始終以「創新、服務、執行」作為實踐方針，在文化、科技、教育、商辦與城市發展等多元領域，持續探

索建築與環境、社會及時代之間的深層連結。面對極端氣候與資源有限的挑戰，我們相信建築不只是空間的構築，更承載著對社會責任與永續未來的回應，並以誠信、專業與共同成長的組織文化，持續實踐永續的人本信念。



SSDC

澄毓綠建築設計顧問
Segreene Sustainable Design & Consulting

陳重仁 / 總經理

澄毓設計顧問有限公司

將國際綠建築評估系統引進台灣

協助高科技產業打造首座「綠建築」廠房

— 永續不是成本，是企業競爭力核心

非常榮幸能獲得「2026 第二屆台灣建築永續獎」首度增設的「建築永續人物貢獻獎」殊榮。這份獎項不僅是對我個人在建築領域深耕多年的肯定，更是對所有致力推動台灣建築產業邁向永續發展的同業先進們，最深切的鼓舞與期盼。

回首當年，將國際綠建築評估系統引進台灣，並協助高科技產業打造首座綠色廠房時，「綠建

築」對許多人來說仍是個陌生的名詞。多年來，我們始終秉持「永續不是成本，而是企業競爭力核心」的信念，陪伴無數企業走過節能減碳的轉型之路。能見證台灣建築產業從初期的摸索，到如今在國際舞台上展現卓越的永續實力，我深感與有榮焉。

跨領域的整合與創新思維的突破

持續推動建築產業的綠色轉型與社會共融

推動永續建築的道路並非坦途，它需要跨領域的整合與創新思維的突破。這份榮耀的背後，要感謝所有與我並肩作戰的團隊夥伴，是你們的專業與熱忱，讓永續的願景得以在每一磚一瓦中具體落實。同時，也要感謝財團法人台灣永續能源研究基金會（TAISE）提供這個深具意義的平台，讓台灣建築界的永續努力能被看見。

得獎是里程碑，更是新責任的開始。未來，我將繼續秉持初衷，發揮專業影響力，持續推動建築產業的綠色轉型與社會共融。期盼能與更多業界先進攜手前行，將永續理念深植於台灣的每一座城市與鄉鎮，共同構築一個環境友善、社會共好的永續未來。讓我們以建築為筆，為台灣寫下更美好的永續篇章。再次感謝大會，謝謝大家！

建築永續獎

Sustainable Architecture Award





日月光半導體製造股份有限公司

日月光半導體製造股份有限公司二十一廠(K21)



K21 以智慧工廠為核心發展方向，實踐「循環再生、社會共融、價值共創、低碳使命」四大願景。整體設計融合自然與科技，透過原生誘鳥誘蝶植栽、多層次綠化配置與生態復育網絡，不僅打造友善生態系統，亦有效調節微氣候，提升環境韌性。建築因應在地氣候條件，導入遮陽與採光設計，結合高反射塗料與頂板保溫，大幅降低能源需求，並榮獲台灣綠建築鑽石級與美國 LEED 白金級雙認證。

在系統整合方面，建築採用高效冰水主機與 FFU 系統，並結合自主開發 AI 智能控制技術，即時調整空調負載與能源配置，達到最佳化運轉效率。同時建置

完整的水資源與空氣污染管理機制，導入即時監測與創新處理技術，有效降低環境衝擊。除此之外亦落實廢棄物全履歷管理與資源化再利用，達成高比例回收與零掩埋目標，並透過跨域合作提升材料再生價值。

空間規劃強調彈性與人本關懷，設置綠化休憩空間、多元文化設施與完善無障礙環境，兼顧不同族群需求。透過智慧監控、安全管理與健康環境設計，提供舒適、安全且高效的工作場域。同時積極連結在地社區，推動綠能、教育與公益行動，帶動區域發展，打造兼具環境永續、智慧科技與社會責任的永續建築。

負責人的話

Message from the Principal



溫俊哲

日月光公司

副總經理

榮獲此殊榮，對我們而言不僅是一份榮耀，更是對公司長期深耕永續發展的高度肯定。K21 自規劃之初，即落實建築節能設計，並透過智慧化能源管理與創新技術的導入，積極降低對環境的影響。同時，我們亦重視員工身心，建置舒適、健康與安全的工作環境。未來我們將持續精進，期許在永續發展與企業責任上發揮更長遠的正向影響。

恭喜日月光半導體股份有限公司 K21 廠榮獲台灣建築永續獎，本案從規劃設計開始，日月光、規劃設計及顧問團隊即非常重視建築及景觀設施規劃、施工及管理生命週期及綠建築等永續發展策略，整體建築景觀規劃重點包括永續性基地設計、節能設計、節水設計、室內環境品質、資源回收再利用、基地保水及綠化量設計、創新設計等設計手法，希望營造綠色廠房大樓能兼顧企業發展與低碳環保回收的概念，將廢水回收後作為生產用水、雨水回收再利用的觀念落實廠房管線設計，並將無塵



張強

張強建築師事務所
建築師

室所須空調機房事先預冷與廢水廢熱回收，以減少對環境衝擊，建築外觀設計遮陽板與屋頂隔熱系統以適應炎熱的南台灣氣候。

建築特色

Architectural Features



01 低碳建築

以節能設計結合高效設備與高比例綠建材，降低能耗與碳排放，並透過綠化固碳強化環境效益，落實節能減碳與永續設計理念。



03 健康安全

完善空品、噪音與消防管理，導入影像辨識與微量偵測，強化高風險監控預警，並推動低碳健康飲食，提升職場安全與員工健康。



02 智能管理

導入 AI 控制與即時監測系統，整合能源、安全與環境管理，從源頭節能到即時調控，全面提升營運效率。



04 溫馨友善

打造多元共融與無障礙空間，結合綠化休憩、社區關懷、駐廠醫護及健康衛教，營造友善舒適且具人文關懷的環境。



上海商業儲蓄銀行股份有限公司 上海商業儲蓄銀行總行大樓



上海商銀新總行大樓於 2024 年 6 月正式啟用，地上 16 層、地下 4 層的鑽石造型代表該行對深耕台灣的長期承諾，其外觀閃爍的光澤輝映出該行溫心、輕鬆、尊重的內在，秉持著 ESG 倡議和對環境關懷的經營理念，以全新的總部大樓為永續的起點佈局全球。

在環境面向，以「節能、循環與生態」為三大核心，導入瑞士網膜玻璃系統，透過建築效能模擬配置不同透光度的網膜玻璃，在兼顧採光與視野下，有效降低空調負荷。在結構上以耐震安全為最高原則，採用鑽石型斜交鋼柱系統，使耐震能力達法規 1.5 倍，同時創造 27 公尺室內無柱的開闊空間，且於各樓層設置 TMD (調諧質量阻尼器) 吸收細微震動，消除行

走時的晃動感，並結合地震預警與 SHM 結構健康監測系統，用科技全面守護人員安全與營運韌性。

在社會面向，強調健康、共融與責任。透過自然採光與開放空間，提升員工工作舒適度；無障礙與公共空間設計促進社區使用；同時藉由老舊建築更新，提升都市安全與生活品質，展現企業對社會的責任。

在治理面向，強調永續治理責任，由董事會層級設置「審計暨永續委員會」，將永續議題提升到最高決策高度，確保永續議題由上而下落實於營運體系。這棟建築不再僅是遮風避雨的硬體，而是落實 ESG 永續精神的生命體，將永續精神轉化為具體行動，讓建築與人和城市共生共好，持續走向更穩健的未來。

負責人的話

Message from the Principal



李慶言

董事長

上海商業儲蓄銀行

「鑽石恆久遠、價值永流傳」，上海商銀鑽石造型的新總行大樓璀璨坐落於台北市中山北路與民權東路口，不僅象徵「永續傳承」的企業形象，亦為本行全球運籌帷幄的總部。大樓建築兼具綠化環保、智慧與永續，這與近幾年來銀行積極推動 ESG 永續發展、數位轉型與客戶資產傳承不謀而合。未來本行將持續以實際行動回饋社會，促進銀行與環境、社會的共榮發展。

上海商業儲蓄銀行總行大樓以都市紋理為設計基礎，整合建築與環境關係，除展現機能、美學與構造之合理性，發揮節能減碳與永續效能，並以國際規格推進各階段；室內無柱設計提供了工作場域多元且靈活之空間組合選項。相信在永續獎以及國內外各大專業評審的肯定下，總行大樓在智慧建築與城市共生的努力，又向前邁進了一大步。



潘冀

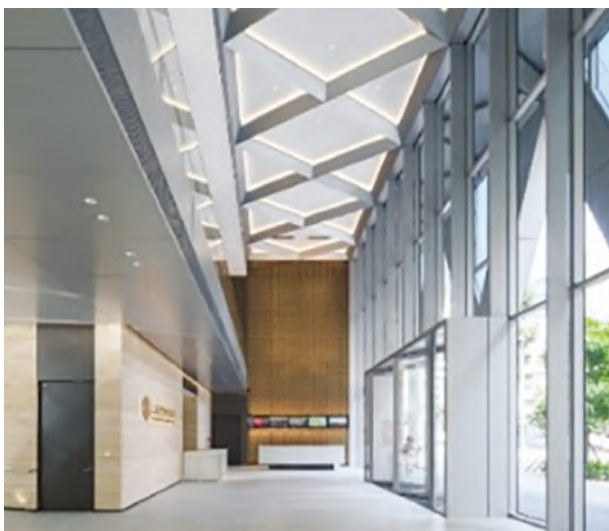
潘冀聯合建築師事務所
主持建築師

建築特色

Architectural Features



01 總行大樓發揮基地在都市中獨特的環境優勢，鑽石造型外觀經由斜交幾何搭配淺色節能網膜玻璃，創造前瞻意象。



03 門廳天花延伸立面鑽石斜交圖騰語彙，嵌合LED線型燈為整體照明；接待處以企業標識寓其「磐固金融、永續璀璨」意象。



02 彰顯企業形象之餘，同時提升周邊整體都市景觀，以楓香與茄苳綠化人行道；內部照明簡約，傳達環保永續意涵。



04 頂樓空中花園廣植小喬木及灌木等原生物種，綠覆率達50%；自然的環境可休憩也能規劃活動，是員工舒壓、轉換情緒的最佳去處。



05 總行營業廳打造可彈性調整的綠化服務空間，於營業時間後轉換為舉辦公益和藝文活動場域，塑造回饋社會的公益企業形象。



臺中市政府建設局 臺中綠美圖



該案建築設計於2013年採國際競圖方式，自全世界39個國家、225家建築團隊中脫穎優勝，並獲得所有評審委員一致通過獲得首獎。

設計特色：

與自然連結：抬高建築物，把地面層還給公園，也把公園還給市民，考量臺中宜人的氣候，將部份建築量體抬起，形成高度不一的半戶外遮蔭廣場，透過與自然環境的連結，引入綠意與風，營造舒適的藝文空間。讓公園得以延伸到綠美圖內，文化活動可以蔓延到公園裡，地面層成為城市中的藝文廣場，市民可以從任何方向進入，自由自在地來利用這個場域。

融合空間：透過空間的連結，可自由流動及探索

其中，將兩館的經驗融合後的空間期待民眾與知識與藝術的隨機相遇，創造出嶄新的文化體驗。

展覽空間：以不同尺度與大小的展覽空間，彼此串連、組合，並可根據未來展演調整與制定不同的觀展動線，以提供當代藝術最為多元的展示需求的彈性，並打造全台美術館首例全玻璃自然採光天花，可充分體現策展的未來性與實驗性。

閱覽空間：創造單一樓層面積最大的閱覽空間，此空間特性能使讀者在尋書及閱讀的過程中得以不斷深入探索及觸發各種學習的可能，也將休憩空間面積提高，營造出圖書知識與生活休閒間的交融與平衡，打造一座屬於最舒適的全民客廳。

負責人的話

Message from the Principal



陳大田
臺中市政府建設局
局長

綠美圖由8個盒子組成，線條簡潔，利用建築手法採用109座隔震器大幅降低鋼材、混凝土用量，並使用外牆擴張網大幅降低日照對於室內溫度影響，降低碳排放量友善環境。

從開工到完工又遭遇市場缺工缺料、Covid 19疫情等重大考驗，在最優秀施工團隊不分晝夜，小從一個拉釘，大到整體結構一項一項檢討，終於打造出這座臺中世界新地標。

花了很久的時間，我們非常高興看到臺中綠美圖的完成，也謝謝業主、營造廠及許多人的幫忙跟協助，才能迎來開幕。臺中綠美圖在城市中的公園裡，我們則試圖創造一個與公園一體、並具有如同公園般立體延展性的空間，很高興，看到這樣特別的建築完成，也希望在臺中可以成為大家隨時都會想要來的公共空間跟場域。



妹島和世 + 西澤立衛
SANAA 事務所
主持建築師

圖片來源：臺中市立美術館提供，攝影：Lily Chen

綠美圖的核心—美術館與圖書館

建築設計採取「垂直整合」的策略，而不是單純將兩種功能分開配置；這樣的目的，是為了創造更具吸引力的介面，並真正讓兩種空間產生交集與對話。

整體設計的目標，是讓民眾被空間自然吸引、走入其中，在探索的過程中轉換場域與體驗。換句話說，它是一個開放、可自由進出的場域，讓功能融合，而不是被切割的建築體。



劉培森
劉培森建築師事務所
主持建築師

建築特色

Architectural Features



01 美術館定位為梳理大臺中美術史，增進市民美學素養之現當代美術館，同時作為國際城市藝術交流之重要場域，與現當代藝術多元樣貌接軌，成為一座屬於市民的美術館。



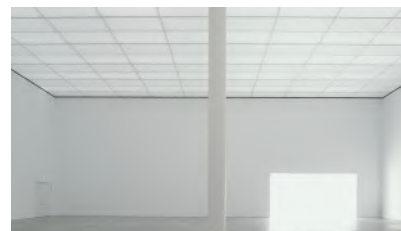
02 圖書館以分棟分齡並提供基本的閱覽、導覽等公共服務功能外，也貫徹新世代數位圖書館理念，建構一個整合科技性、便利性、實用性的資訊服務環境，並且承擔起全市閱讀推廣政策與規劃使命。



04 透過空間的連結，可自由流動及探索其中，將兩館的經驗融合後的空間期待民眾與知識與藝術的隨機相遇，創造出嶄新的文化體驗。



03 考量臺中宜人的氣候，將部份建築量體抬起，形成高度不一的半戶外遮蔭廣場，透過與自然環境的連結，引入綠意與風，營造舒適的藝文空間。



05 以不同尺度與大小的展覽空間，彼此串連、組合，並可根據未來展演調整與制定不同的觀展動線，以提供當代藝術最為多元的展示需求的彈性，並打造全台美術館首例全玻璃自然採光天花，可充分體現策展的未來性與實驗性。



冠德建設股份有限公司 冠德民權商辦大樓



座落於松山機場國門樞紐，冠德民權大樓不僅是頂級辦公空間，更是一座「會呼吸的建築」。由日本設計團隊與元宏建築聯手操刀，以「樹」為核心靈感，悉心保留基地內珍貴的老樹，打造出300坪老樹廣場。這片城市綠洲不僅讓進駐企業與大眾共享都市森林，更體現了建築與自然和諧共生的願景。

該案在永續領域成績斐然，同時榮獲LEED、WELL白金級及國內鑽石級綠建築、智慧建築等多項標竿認證。這不僅呼應「冠德3.0」發展低碳建築與推動健康意識的核心理念，更從使用者需求出發，透過嚴格的空氣、水質監控與大量室內植栽，搭配人體工學升降桌，營造出極致舒適且安心的工作場域。

在循環經濟方面，大樓全面落實綠色工法。屋頂採用高科技回收料製成的環塑木地板，一樓景觀則鋪設透水混凝土以緩解熱島效應，將低碳生活落實在每一處細節。此外，建築全棟導入AIoT智慧管理系統，能自動優化空調與照明參數，達到高效節能。

最特別的是，內部設有「材料圖書館」公益空間，結合過去「KINDOM 363」的共享經驗，將永續知識轉化為大眾可感的交流場域。這座指標性商辦成功整合了生態保育、循環建材與智慧科技，不僅是冠德集團轉型「城區經營者」的里程碑，更是邁向2050淨零排放的未來城市典範。

負責人的話

Message from the Principal



馬志綱
冠德建設
董事長

冠德民權商辦大樓是我們邁向「城區經營者」的關鍵里程碑。這裡不僅是集團總部，更是我們從純住宅開發轉型為空間經營的實踐場域。我們將環球商場經營的細膩經驗帶入商辦，結合智慧、低碳及健康，打造吸引國內外頂尖企業入住的永續標配。我們深信，建築應與環境共生，透過實踐ESG承諾，為城市創造每個人都能感受到的幸福價值。

本案以「老樹」為核心意象，將辦公大廳向城市 and 老樹廣場敞開，引入臺北多層次的城市風景，並轉化為室內設計的色彩語彙。我們融合東京塑造地域文化的設計手法，結合冠德推動都市更新的企業理念，提出「向天空延伸的大樹」之整體構想，統合建築立面、景觀與室內設計實現了一體化設計。

透過各樓層隨機分布的綠化陽台、與外部連結的開放室內空間、地面廣場及屋頂空中花園，形塑出一個與城市發展共生、充滿生命力的立體生態系統。此一空間



葉 曉健

株式會社日本設計
國際專案群群長
建築學博士，日本國
登錄建築家、JIA

不僅為企業創造激發創意的工作環境，也為市民提供交流共享的公共場域，為永續都市注入嶄新的活力。



謝樹榮

元宏聯合建築師事務所
合夥兼管理建築師

這座建築不僅是松山機場門戶的新地標，更是我們對永續城市的具體承諾。我們以 ESG 為核心，將自然光、綠意與低碳工法融入建築本體之中。這座獎項不只是肯定其建築美學，更是對「人與環境共生」理念的認同。未來，這裡不僅是高效辦公空間，更是能與自然呼吸、促進社會公益的永續典範。

建築特色

Architectural Features



01 老樹廣場地坪採用透水鋪面，雨水可迅速滲入地下土層，提高基地涵養水源功能。



02 屋頂地坪使用採用回收塑膠再生之仿真木板，廢棄材料可回收再重新製造。



03 屋頂設置太陽能光電板，以再生能源提供大樓用電。



04 屋頂花園座椅採用回收塑膠再生之仿真木板，實現材料循環再生永續的目標。



05 景觀植栽採用原生種及誘鳥誘蝶植物達95%以上，提高生態多樣性，維持生態平衡。



臺中市政府建設局 臺中國際會展中心



1.開發理念

在臺中市中心的「臺中國際會展中心」，在中央公園的樞紐位置，有著得天獨厚地理環境。想像一顆在大公園草坪上的大樹，它搖曳著枝幹，設施的整體印象有如「大樹之門」，因此以「TreeGate」作為設計理念與規劃整體建築設計。中央的開放空間設計成充滿從樹隙間滲透出陽光樹影斑駁效果的廣場，以三角形為基本要素的屋頂面與外牆面形成雙層表皮，設計成具有充滿變化自然光線效果的廣場空間。建築外觀同樣設計成充滿自然氣息，以豎立在大地上高大挺拔枝葉繁茂的大樹為意象。

2.都市景觀及都市景觀配合

該案以「舞動的曲線」為主題，並呼應建築「TreeGate」的設計概念，讓南側的公園空間自然延伸進基地內部並接續北側的空橋空間。周邊以寬闊的人行道順平銜接中央公園之外部人行道，北側與西側以廣場形式銜接整體空間，吸納往來行人或參展的活動群眾。藉由會議中心入口設置的水池將港尾溪之意象引入至園區，點亮會議中心入口之形象，而東側生態土丘除了延續中央公園豐富綠意之景象，並預留一開口與未來之臺中綠美圖連結，另一出入口與中央公園主要動線連結，以自然排列的喬灌木弱化邊界感，使兩塊基地融為一體，讓基地整體與中央公園的「連結性」更為清晰明確。



負責人的話

Message from the Principal



陳大田
臺中市政府建設局
局長

為重現樹蔭下的光影氛圍，團隊以空間桁架模擬枝狀透空結構，並以擴張網與金屬、薄膜、玻璃等不同材質組合，使陽光穿透後在建築表面投下層層變化的光影。建築被視為中央公園自然環境的延伸，因此整體量體水平展開，屋頂曲面呼應地形起伏，綠化外牆融入景觀，「讓建築成為風景的一部分」，展現公共建築與城市環境共生之設計理念。

欣銓科技股份有限公司 Ardentec L-Site



高科技製造與環境共生的永續地標

座落於桃園龍潭科學園區的欣銓科技龍潭廠，為一座結合高科技製造與永續理念的現代化半導體測試廠房。建築以「全生命週期永續」為核心，從外殼設計、能源管理到使用者健康，全面回應ESG發展趨勢。

建築外殼採中空複層 Low-E 玻璃結合外遮陽系統，大幅降低熱負荷；搭配高反射屋頂與地坪設計，有效降低表面溫度並減緩熱島效應。外牆高比例預製乾式施工，不僅提升品質亦降低施工碳排。整體並導入智慧能源管理系統（BEMS），結合高效率空調設備，同步提升能源使用效率。

水資源方面，建築整合雨水回收與中水系統，應

用於植栽澆灌與沖廁，並進一步回收冷卻水塔與製程排水，有效降低用水負擔。基地透過透水鋪面、草溝與滲透設計，強化保水與微氣候調節能力。

內部環境規劃兼顧人員福祉與環境品質，採用低污染綠建材與高效率空氣過濾系統，結合 CO₂ 偵測與全熱交換設備，維持良好室內空氣品質；同時導入自然採光、可調光照明與室內外綠化空間，打造舒適健康的工作環境。

此外，建築亦配置電動車充電、共乘與自行車停車空間，鼓勵低碳通勤。整體設計已取得 LEED 金級與綠建築黃金級認證，不僅具備支撐半導體產業的高規機能，更透過建築實體具象化企業對環境保護的長期承諾與人本關懷。

負責人的話

Message from the Principal



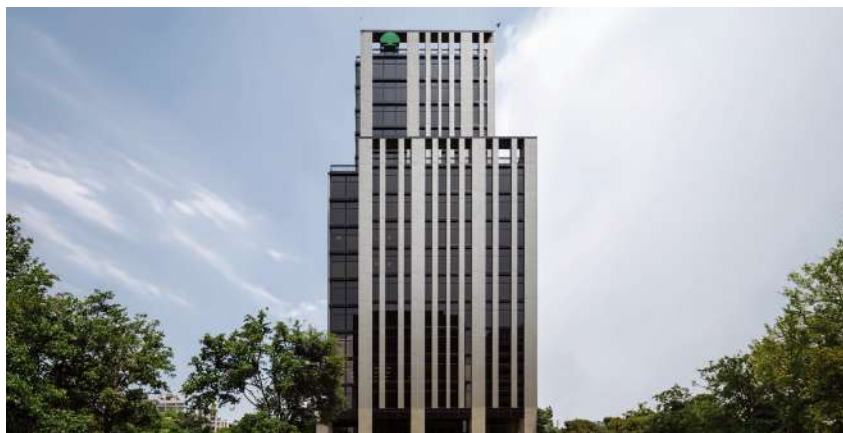
盧志遠
欣銓科技
董事長

榮獲「台灣建築永續獎金獎」，不僅是對欣銓科技龍潭廠建築品質的肯定，更是公司實踐 ESG 願景的重要里程碑。身為半導體測試產業領航者，我們深知企業成長必須與環境共榮。

從低碳設計到智慧能耗管理，這座金獎建築不僅提供員工健康舒適的職場，更是一座韌性堡壘，凝聚公司對淨零未來的承諾。我們將以此基石，持續推動綠色創新，為後代築起永續家園。



國泰人壽保險股份有限公司
國泰人壽保險股份有限公司
—松江商業大樓



國泰松江商業大樓為地上17層、地下5層之指標型商辦，為集團推動「綠色營運」與建構「全方位健康生態圈」的重要實踐據點。該案深度融合氣候行動與人本健康理念，成為全台少數同時取得綠建築銀級、能效一級、LEED與WELL金級、UL健康建築驗證等五大國內外標章，並獲GRESB國際永續評鑑肯定的商辦標竿。

在營運管理上，國泰人壽以智慧綠房東角色，導入能源管理系統與智慧監控平台，透過數據化管理精準掌握能耗表現，使實際營運效率優於原設計預期，展現穩健且可驗證的節能成果。同時推動「綠色租賃

2.0」，整合再生能源資源，降低企業租戶取得綠電的門檻，協助租戶加速接軌RE100，共同推動低碳轉型。

除綠色認證與綠色能源外，松江商業大樓更建置數位智能平台，提供新型態辦公服務，將「科技」與「人性」融入大樓中，透過整合彈性辦公、共享交流、生活休憩機能等促進設計，實踐以人為本的工作體驗。

國泰松江商業大樓不僅是一棟高效能商辦，更是引領產業永續轉型、促進社會共融的重要平台。



負責人的話

Message from the Principal



郭文鎧
國泰人壽
副總經理

國泰松江商業大樓為地上17層的指標型商辦，是國泰人壽落實綠色營運與人本健康理念的重要據點。大樓導入節能管理、智慧系統與綠色租賃機制，取得多項國內外永續與健康認證，營運效率表現穩定。透過數位平台與彈性空間規劃，提升辦公使用體驗，並與租戶共同推動低碳轉型，展現商辦空間在永續發展上的實際成果。

臺中市政府住宅發展工程處 臺中市東區協園好宅



臺中市東區「協園好宅」坐落於進化路與力行路交界，其基地承載著厚重的人文記憶，前身為蔣介石行館「協園」舊址。建築師閻辰昌秉持「環境教育從一棵樹開始」的理念，堅持原地保留基地內五棵珍貴老樹，並巧妙將舊有的門柱與圍牆花格磚轉化為景觀元素，讓歷史韻味與現代建築在此和諧共生。

建築量體採取錯落堆疊的設計，塑造出豐富且具層次感的天際線，有效減輕高層建築對周邊環境的壓迫。一、二樓空間運用流動的自由曲線，使其自然融入蔥鬱樹林，模糊了公園綠地與建築本體的界線。內

部規劃則體現「埕」的共享精神，將傳統三合院的平面空間立體化，於各樓層設置交誼平台、景觀露台及屋頂農場，創造出住民日常情感交流的場域。

該案提供一至三房型共計100戶，包含五戶無障礙住宅，並設有共餐廚房、生活教室及舞蹈教室等多元公設。外觀選用溫潤的大地色系丁掛磚與馬賽克，搭配深陽台遮陽與框線設計，呈現簡潔且具律動感的視覺美感。其卓越的工程細節與設計遠見，更讓該案榮獲行政院公共工程金質獎特優肯定，樹立了社會住宅美學與品質的新典範。



負責人的話

Message from the Principal



陳煒壬

臺中市政府都市發展局
副局長

協園好宅榮獲2026台灣建築永續獎，是市府團隊的驕傲！我們秉持「與老樹共生」的核心理念，將舊市區綠地轉化為會呼吸的永續家園。本案嚴格落實三級品管機制把關工程品質，並導入4D-BIM智慧維運與綠建築設計，具體實踐氣候行動。感謝同仁努力，讓臺中好宅成為生態人文共榮的居住典範！



臺南市政府工務局

臺南亞太國際棒球訓練中心(第二期工程)



該案定位為國際棒球訓練中心，為國內第一座結合比賽及訓練之場所，提供職業、業餘、三級棒球最新、最專業多元的場域，基地座落於50公頃的超大街廓，有已完成的臺灣歷史博物館、忘憂湖、周邊公園，以及一期少棒工程。該案二期工程包括成棒主球場、成棒副球場、室內外投打練習場與兩座內野練習場。

主球場提供觀眾席 25,000 席，是國內最大的室外球場，球場的一樓為球隊及管理使用，成為建築的基座，二到三樓是下層看台，四樓是上層看台，一樓看台盡量接近球場面，增加觀賽的臨場感。

球員練習區為國內唯一結合打擊、投捕與室外的牛棚區，使後援投手有最佳臨場感，場地具備高效率

的魚骨狀排水、排水溝採側溝排水，且非球員踩踏範圍，是對球員最安全的場地。內野看台如折角的馬蹄形，使座席隨著與本壘板距離而有角度的調整，以提供舒適的觀看角度；外野看台由中外野往兩端環抱，創造內聚感。

整體造型特色，在於剖面如棒球手套的上層看台，懸挑約 25 米的頂棚可完全遮蓋座席，以抒解炎熱多雨氣候，這複合的鋼桁架，在平面、立面、剖面上都符合拱形原理，為最經濟、有效的結構，這個巨型桁架，由十二座樓梯支撐，飄浮在下層看台之上，提供場內空氣對流，下層看台層層漸退，與熱遮蘭城相呼應。



負責人的話

Message from the Principal



黃偉哲
臺南市政府
市長

臺南亞太國際棒球訓練中心為全台規模最大、最完整的棒球訓練基地及比賽場地，提供各級棒球培訓、賽事及職棒比賽使用。工程取得綠建築及智慧建築標章，並獲得「台灣建築永續獎」肯定，本市將持續推動優質建設，打造安全宜居且永續發展的城市環境。

猛揮營造股份有限公司 屏東縣立圖書館總館



屏東縣立圖書館總館位於屏東市千禧公園內，園區範圍近5公頃並緊鄰萬年溪，是深受讀者喜愛的森林系圖書館。以「保留」與「翻修」的設計概念保留整片50年老樟樹林，並翻修使用逾30年的中正圖書館本體。這座建築物是屏東人的記憶，但透過活化既有建物提升層次感及公共性，更讓在地的山海風光及文化底蘊融入圖書館各個空間。

建築大廳採透明設計讓綠意進入館內，民眾在此閱讀彷彿置身於森林中，大廳玻璃採用Low-E深色玻璃帷幕減少室內耗能。主體結構利用既有房舍結構體，既能節省拆除重蓋之鋼筋混凝土及減少碳排放，又實現結構補強與引入建築節能技術。圖書館保留而

未砍除周遭總量達520株的喬木林，使整修後園區內多種動植物重現蹤影，提升在地生物多樣性並維護生態平衡。

2020年整建開館後周周有活動，年度活動場次達300場，活動類型包含親子共讀、青少年閱讀推廣、樂齡閱讀推廣、幼兒照顧者紓(書)壓日等性別友善與多元共融的用戶體驗活動。截至2026年3月，約有385萬人次進館，實質擴大了「閱讀屏東」的社會影響力。

該館歷年來獲得超過16項國內外獎項。包含奪下4項國家卓越建設獎，成為史上第一座奪下卓越獎「大滿貫」的公有建築，並獲頒「綜合卓越成就獎」。



負責人的話

Message from the Principal



陳永昌

猛揮營造
董事長

猛揮營造自1986年創立以來，深耕公共工程近40載。榮獲建築永續獎不僅是榮耀，更印證我們「秉持真心、開創新局、營造未來」的核心理念。

由衷感謝屏東縣政府的信任，以及張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所的卓越設計。這份殊榮是對我們追求工程品質與永續發展的最高肯定。我們將持續實踐綠色營造，為社會構築更堅韌、永續的建築典範。



中華電信股份有限公司 中華電信首座綠智建築員工宿舍 —智匯館



中華電信作為資通訊產業技術發展的核心推手，深知人才是驅動企業創新與永續成長的關鍵。為落實人力發展策略並延攬高端專業人才，公司傾力打造兼具科技感、舒適性與安全性的「智匯館」員工宿舍，營造優質居住環境，激發人力資源潛能，並展現集團自主研發技術實力。

該案座落於桃園楊梅研究院，為地上六層、地下一層之全新員工宿舍，整合資通訊核心量能與綠色營造專業，成功取得「綠建築」與「智慧建築」雙認

證。全棟規劃 104 間單身套房及多功能電信會館，導入太陽能發電、雨水回收、循環綠建材、節能照明及智慧化管理系統，充分體現綠色、智慧、健康、創新與循環之核心價值。

同時，多項認證指標採用集團自主研發產品與應用，使智匯館不僅為員工安心居住空間，更成為創新技術展示與概念驗證場域，展現中華電信領航智慧生活與永續發展的實踐成果。



負責人的話

Message from the Principal



簡志誠

中華電信
董事長

中華電信「智匯館」融合綠能建築與智慧科技，整合ICT創新應用，打造兼顧環境永續與人本關懷的標竿場域。不僅提升同仁生活品質，更具體展現公司在淨零轉型與數位創新上的實踐力，彰顯引領產業邁向永續未來的堅定承諾。



衛生福利部豐原醫院 衛生福利部豐原醫院附設 后里長照機構



該案位於臺中市后里地區，由衛生福利部豐原醫院規劃設置之綜合型長照機構，整合住宿式照護、日間照顧與醫療支援服務，回應山線地區長照資源不足與人口高齡化需求。設計以人為本，從長者生活與照護需求出發，打造安全、舒適且具尊嚴之生活環境。

整體配置採人車分流設計，串聯樂齡廣場、開放綠地與步行動線，提供安全且連續之活動空間；建築內部強調無障礙通行與清晰動線，並透過溫潤色彩與自然採光，營造溫馨如家的空間氛圍。另設置失智專區與公共交誼空間，促進住民互動與社會參與，提升身心健康。

環境規劃方面，基地保留既有老樹並納入景觀設計，延續地方記憶，整體綠覆率達七成以上，並透過植栽補償與生態綠化策略，提升生物多樣性與環境品質，同時設置植草磚、生態停車場域及雨水回收系統，降低開發對自然環境之影響。

此外，建築導入智慧管理與安全防災系統，包括能源監控、中央管理平台與智慧照護技術，並規劃完善防火區劃與避難機制，提升整體安全性與營運效率。該案兼顧照護、人本與環境三大面向，展現公共建築在永續發展下之整合價值。



負責人的話

Message from the Principal



李永恆
衛生福利部豐原醫院
院長

本案榮獲永續建築獎，對團隊而言是一份肯定，更是一份責任。本院附設后里綜合長照機構從規劃之初，即思考如何回應在地高齡化需求，讓長者在熟悉的土地上安心生活。我們相信建築不只是空間，更是承載照顧與尊嚴的場域，因此在設計過程中融合醫療專業、人本關懷與環境永續，打造安全、舒適且具溫度的照護環境。未來也將持續精進，讓永續理念落實於日常照護之中。



臺灣中小企業銀行股份有限公司

臺灣中小企業銀行—埔里分行 整建維護案



該案「埔里分行行舍」位於南投縣埔里鎮，承載著921大地震後地方重建的歷史記憶，也象徵從災後復原走向永續發展的重要轉折。建築規模為地上7層、地下2層，總樓地板面積約3,640平方公尺，於設計之初即導入低蘊含碳理念，透過科學化評估與精準設計，成功取得低碳建築1+級標章，成為金融業具指標性的低碳示範據點。

在設計策略上，該案強調「以設計減碳」，不依賴額外加分項目，而是回歸建築本體進行優化。主結構採平面規整與跨距控制設計，有效降低材料使用量與碳密度；外牆與外裝則兼顧耐久與輕量化，減少不必要的厚重構造；內部空間採用模組化輕質隔間，提升未來使用彈性並降低生命周期碳排。此外，地坪與裝修材料選擇亦以「適度使用」為原則，避免過度設計，全面落實減碳精神。

該案經評定相較同類型建築物(設計案)之整體減碳率達27%以上，顯著低於同類型建築基準值，於2025年4月取得內政部頒發「低(蘊含)碳建築標

章」1+等級證書，展現從源頭控管碳排的成效。同時，建築亦兼顧耐震、安全與長期維護需求，使「安全」與「永續」不再對立，而是相互融合的設計核心。

該大樓近年另執行「外牆防水修繕工程」案，為了解施工之排碳熱區、推動該行營業據點之永續營建、裝修實務及工程減碳規劃之參考，該案與營造廠商議合，於2025年執行並取得修繕案例之「ISO 14067產品碳足跡」及「PAS2060碳中和」等雙認證，修繕案之碳排量为167.248公噸CO₂e，較一般修繕工程設計量約減碳9.92公噸CO₂e，降低碳排放比率約5.6%，成為業界同時取得3項認證之工程案例。

「埔里分行行舍」是臺灣中小企業銀行推動ESG與淨零轉型的具體實踐。透過此案，將低碳理念從單一據點延伸至整體營運策略，結合綠色金融、再生能源與永續治理，建立可複製的低碳建築模式。此建築既回應過去災後重建的需求，也為未來城市永續發展提供了清晰而具體的方向。

負責人的話

Message from the Principal



李嘉祥

臺灣中小企業銀行
董事長

埔里分行行舍榮獲2026台灣建築永續獎「低碳領袖獎」，不僅肯定其在低碳設計上的卓越表現，更彰顯其承載921震後重建精神的深層意義。本建築以「設計即減碳」為核心，從結構優化到材料選用皆落實減碳理念，成功兼顧安全、耐久與環境永續。此一成果不只是單一建築的突破，更為金融業樹立可複製的低碳轉型典範，展現面對氣候挑戰的前瞻行動與社會責任。

臺南市立沙崙國際高級中等學校 臺南市立沙崙高中新建校舍



座落於台南歸仁「沙崙智慧綠能科學城」的核心地帶，臺南市立沙崙國際高中以「雙語、科技、人文永續」為願景，打造出一座獲得國家卓越建設獎卓越獎肯定、並取得台灣綠建築EEWH鑽石級的建築。

因應臺南高溫挑戰，校舍配置處處藏著環境智慧。南北向開窗引導南風穿堂而過，減少對冷氣的依賴；西側植栽綠帶則化身天然屏障，降低熱能滲透。建築外殼運用深走廊、遮陽構件與模組化深窗的巧妙設計，不僅提升了採光與通風，更形塑出綠色中庭與學習街廊的清涼遮蔭，讓學生在舒適的空間裡自由活動、舒暢交流。

在能源策略上，體育館利用大跨度結構與上排氣下進氣的自然對流，大幅降低日間照明與降溫能

耗。水資源管理透過校舍筏基設置的雨水回收系統，配合節水器具與監測系統，讓雨水在經過沉澱過濾後，都能回饋至景觀澆灌中，達成循環不息的節水機制。

校方對土地的溫情，藏在對每一棵樹的堅持裡。基地內保留高達93%的既有喬木，透過複層植栽與生態池的錯落佈局，交織出一條與周邊環境和諧共生的生態廊道。

沙崙國際高中新建校舍是永續教育的具體示範，它將節能減碳、水資源回收與生態保育等抽象概念，轉化為看得見、摸得著的空間體驗，讓永續精神深深植根於學子們的日常學習與成長路徑之中。



負責人的話

Message from the Principal



黃詞凰

沙崙國際高中
校長

感謝「2026台灣永續建築獎」的肯定。本校位處沙崙智慧綠能科學城，我們將人文永續與雙語國際、科技創新視為核心主軸，並將此願景轉化為校舍設計。我們深耕環境守護，不僅榮獲鑽石級綠建築標章，更堅持保留基地93%既有喬木，實踐與自然共存。這份榮譽，見證了我們對生態保育與卓越教育的承諾。未來，我們將透過「永續行動家」必修課，培育具國際視野與5Cs素養的學子，讓沙崙成為全球永續發展的校園典範。



施優生建築師事務所
戴德森醫療財團法人
嘉義基督教醫院智慧手術大樓



嘉義基督教醫院於2022年9月正式啟用高科技、智能化的「智慧手術大樓」。新設立的智慧手術大樓有地上7樓、地下1樓停車場，總共有23間手術房，不僅擁有最新科技及精準醫療的達文西手術室、複合式手術室，還有模組化與輻射熱空調手術室、負壓手術室，而且每間手術室都具備獨立的消防及機電設施，全面提升醫療環境的安全性與人性化體驗。

本案主體結構與建材大量導入預鑄及乾式施工法。一樓以上採用鋼骨構造，搭配預鑄式中空外牆板，藉由工廠精準製造與現場組裝，不僅大幅減少傳統現場澆築與裁切所衍生的材料損耗，亦省去外牆打底粉刷的工序，有效降低材料生產與施工過程中的碳

排放量。

景觀設計方面，本工程於東向及北向二樓立面設計垂直綠化植生牆，與自然環境融合，將單調、冰冷的建築立面轉化為充滿生命力的藝術品，克服了基地腹地狹小、需保留人車動線而無法進行大面積平面綠化的限制，使建築立面與自然環境融合。

此外，本案積極落實水資源永續循環。全棟導入雨水與中水回收系統，將其轉化為再生資源以減少自來水用量；地下室筏基水池則兼具雨水滯洪功能。廁所全面採用省水馬桶、自動感應沖便器及省水龍頭等節水型衛生設備，多管齊下有效降低整體耗水需求。

負責人的話

Message from the Principal



施優生

施優生建築師事務所
主持建築師

嘉義基督教醫院智慧手術大樓，不只是醫療建築功能及科技上的整合與創新，更是結合了醫療服務、社會共好、信仰理念的延伸及永續發展策略的實踐。

本案設計與建過程經歷了與院方及專業團隊多年的分析及討論才成就了獨具特色的垂直式手術空間量體配置。

感謝台灣建築永續獎對於嘉義基督教醫院智慧手術大樓的肯定；也感謝院方團隊、施工團隊、市府團隊及許多參與本案的個人與團體的協助與付出。



臺中市政府建設局

臺中市文心森林公園小白宮公廁



臺中市政府自108年推動「台中美樂地計畫」，以營造友善、人本安全及無障礙環境為目標。「文心森林公園小白宮公廁」以「自然共融」、「低碳永續」與「人本友善」為設計核心，在具體設計上，建築外觀採純白弧形量體，結合外牆擴張網，自然引入通風及採光。建築周邊保留既有喬木，以低干擾方式延續綠帶並維持生態棲地。建材採用耐久、低維護材料，並採自然採光通風、遮陽設計等節能策略，以降低能源消耗與環境負荷；室內規劃以海水藍為主色系，將洗手區域獨立，並引進日本現行「乾式清潔法」，以保持廁內乾燥清潔。

該公廁係以既有公廁辦理改善，改善後男女廁間

比例為1：6、坐蹲比為13：8，優於現行法規，並提供無障礙廁所、親子廁所、哺乳室、性別友善廁所等友善空間，以及特別規劃兒童廁所，鼓勵學齡兒童提早學習自主如廁禮儀，提升全民如廁文化素養，讓市民「方便」更安心。在智慧管理上，使用自動監測排風系統，使室內通風明顯改善，並結合即時監測空氣品質、溫溼度與使用人流，並具備久待示警及QR code通報功能，強化管理效率與公共安全。

整體而言，該案透過共創參與、永續策略與智慧管理之整合，不僅提升公園設施品質，更展現城市美學之具體成果，具有示範與推廣價值。



負責人的話

Message from the Principal



陳大田

臺中市政府建設局
局長

臺中市政府自108年推動「台中美樂地計畫」，以營造友善、人本安全及無障礙環境為目標，「陽光公廁」為其中重點工作。本公廁以「自然共融」、「低碳永續」與「人本友善」為設計核心，透過簡潔量體與輕量構造，降低對環境的干擾，並營造舒適之空間。感謝基金會肯定，也期待未來將更多環境永續與公共價值之建築理念落實於城市。



臺中市政府交通局

臺中市豐原區豐原轉運中心新建工程



臺中市豐原轉運中心係配合大臺中山、海、屯區域均衡發展策略所推動之重要交通建設，透過整合國道客運、公路客運、市區公車及臺鐵系統，建構高效率之轉運節點，完善城際骨幹與地方集散路網串聯，並藉由人流匯聚帶動周邊商業發展與都市機能提升。全案兼具轉運服務與複合式開發機能，並配置充足停車空間，有效紓解區域停車與交通接駁需求。

建築設計以「穿透性轉運空間」為核心理念，採灰色調輕量化量體，塑造開放通透且具流動感之空間意象，降低對都市環境之壓迫。設計靈感取自臺灣民謠《丟丟銅》，結合鐵道管狀通廊與山洞意象，呼應豐原山城特色，並以織狀造型語彙貫穿豐陽路與東仁

街，象徵交通脈絡之延續。一樓規劃為開放式穿透候車廣場，提升人流動線順暢性與空間舒適度。

在永續策略上，該案導入多面向綠建築設計。材料與生態面採用透水鋪面系統，包含人行空間連鎖磚、大客車道多孔隙透水瀝青及廣場石材活鋪，強化基地滲透與排水能力；水資源管理方面，導入省水設備及雨水回收結合自動控制之灌溉系統，有效降低用水量。另於各樓層設置立體綠化空間，提升都市生態與環境品質。能源管理部分，採用高效率空調系統、全熱交換器及全面LED節能照明，並設置太陽能光電板，提升再生能源使用比例。整體設計兼顧功能效率與環境永續，展現公共建築綠色轉型之示範價值。



負責人的話

Message from the Principal



葉昭甫

臺中市政府交通局

局長

豐原轉運中心為山城地區關鍵交通節點，整合鐵路、公車與多元運具轉乘機能，並結合停車、商業與公共活動空間，形塑複合式運輸服務平台。透過完善動線規劃與智慧化設施導入，不僅有效提升轉乘效率與停車機能，更進一步活絡周邊商業發展，帶動區域整體機能升級，展現本市推動永續交通與城市發展之具體成果。

吳嘉栩建築師事務所 臺中市南區樹德國民小學 第二期校舍新建工程



開發理念

該案主要概念為解決一期校舍臨路興建致缺乏校園意象及接送壅塞的課題、提供舒適物理環境、結合自然景觀環境，依使用需求進行空間配置規劃；期望與現有校區及周邊環境有較緊密關係的聯繫，創造柔和且富含綠意的外部景觀及空間上的多元應用。藉該期工程新建提供學童安全、便利、舒適的學習環境；同時保留基地旁既有水圳及喬木景觀，維護生態藍綠帶，打造都市中的樹屋學堂。

基地位置

臺中市南區學童就學人數逐年增加，周邊國小已達飽和，地方爭取在文小66基地興建國小，市政府因此設立新小學——樹德國民小學。

設計原則

讓樹德國小獨有水圳生態景觀作為新大門端景，營造開闊、自然、綠意、水岸的校園景觀；校舍配置引入自然通風採光、提供舒適物理環境。結合立體綠化，實現「都市森林中的樹屋學堂」規劃理念、創造建築物自明性及校園記憶點。



通用建材

外觀規劃鋁格柵、耐候塗料、小口磚，皆具耐久性、耐候性，且為易取得、易維護、易施工之通用建材；整體配色希望塑造校園整體意象、延續校園既有色調。展現該案建築自明性、融入校園環境、烘托周遭綠意。

節能規劃

教室單元模矩規劃，提高施工效率、減少重複缺失；教室兩側窗戶對流，利用走廊及陽台減少陽光直射；燈具分區分段控制，增加晝光使用，落實節能減碳。

生態檢核

該案於先期規劃即對現場勘查、專業生態資料蒐集、棲地評估，複合統整基地環境資料，擬定最有利基地的保育政策、研擬減輕衝擊的策略。落實執行與查核降低對環境影響。

負責人的話

Message from the Principal



吳嘉栩

吳嘉栩建築師事務所
建築師

十年樹木，百年樹人，國小教育作為12年國民基本教育的起點，是孩童思想啟發的萌芽時期，因此小學的建築環境能否貼近孩童的學習需求，是至關重要的一環。

期許本案的新校舍能為孩童提供安全、舒適且充滿童趣的校園空間，讓孩子在學習的道路上，快樂自在的成長茁壯。



嘉義市東區蘭潭國民小學

蘭潭國小老舊校舍整建工程-幼兒園



嘉義市蘭潭國小附幼，為響應擴大公共化教保服務政策、取代老舊校舍而生，以減輕家長育兒負擔。該案以「蘭潭之星」為願景，融合天文科學與生態教育。建築採南北向與深遮陽設計，搭配連續水平開窗與東西向實牆，大幅降低熱負荷。室內導入高效新風交換系統與節能空調，並將主機隱藏於夾層以降低耗能，精準控制室內二氧化碳濃度，結合自然採光與環保標章LED燈具，全面守護學童健康與學習專注力。生態與水資源永續方面，量體以幾何山形呼應蘭潭地形，北側規劃複層綠化生態園區，師生共同栽植誘

蝶、誘鳥之原生植物，並利用樹幹堆置創造多孔隙微棲地。基地更結合大型滯洪池與雨水回收自動滴灌系統，搭配RC結構與筏式基礎，全面提升極端氣候下的防災防洪韌性。材料應用上落實低碳健康標準，外牆採用防水自潔性高的仿石塗料，室內則全面使用CNS F1級低甲醛木心板、綠建材標章天花板與省水衛浴設備。環形走廊與高低草坡巧妙模糊了室內外界線，同時創造室內風場，降低室內溫度，也形成遊戲與體驗走廊，讓學習無所不在。



負責人的話

Message from the Principal



邱榮輝

蘭潭國小
校長

許孩子一個安全、健康的成長環境，是蘭潭國小不變的初心。本校舍堅持採用嚴格環保標章建材，並規劃綠化生態園區，符應學校特色，讓自然與建築共生。看著孩子在無毒、舒適的廊道中奔跑，這份榮耀屬於全體師生。感謝評審青睞，我們將持續落實永續經營與環境生態，讓蘭潭不僅是校園，更是一座讓家長放心、孩子開心的「永續樂園」，與萬物共生，孕育孩子愛護生命的永續情懷。

建築 ESG 綜合績效獎

Architectural ESG Achievement





九典聯合建築師事務所

BI 低碳美學

建築永續整合設計

九典 B a F

聯合建築師事務所

Bio architecture Formosana



九典聯合建築師事務所自創立以來，以「與環境共生」為核心理念，致力回應建築業高碳排與資源耗損問題，推動低碳設計、永續建築與循環經濟策略。九典以建築全生命週期為思考主軸，使永續成為各類型作品的共同語言，並透過技術驗證與案例累積持續深化。

九典永續設計方法涵蓋三大架構：永續目標設定、策略分析與模擬，以及階段性檢核與標章取得。實務行動包含氣候分析與能源模擬、碳足跡量化、再生能源整合、生態策略等，並融入 ESG 與 SDGs 原則以提升整體效益。近年成果包括獲得多項近零建築與國內外永續獎項、每年預

期減 1,111 公噸營運碳與 5,226 公噸隱含碳，累積取得 76 項綠建築標章，其中 28 項為鑽石級，占全台最高等級的 5.3%，並創造 7,263 kW 綠能。

組織治理方面，九典於 2015 年成立專職永續團隊，負責全所永續整合設計，與跨領域夥伴協作推進永續發展；2023 年成立 ESG 永續小組，推動內部永續治理；2025 年發布台灣首本建築師事務所永續報告書並獲遠見 ESG 獎，展現業界少見的全面永續承諾。

九典將持續以專業、研究精神實踐建築邁向淨零排放與永續發展，致力提出兼具環境責任、社會價值的建築回應。



潘冀聯合建築師事務所 創新、服務、執行

JJP ARCHITECTS
& PLANNERS
潘冀聯合建築師

潘冀聯合建築師事務所 JJP Architects & Planners

1981年由潘冀建築師創立於台北，2001年後陸續在上海、廈門、北京成立團隊，來自海內外的傑出人才合計超過300人，為台灣規模最大的建築師事務所。

JJP以創新、服務與執行為準則，致力將建築締造生態系統，使其成為產業鏈與創新鏈的關鍵環節，推動永續發展。

讓建築成為推動社會、環境向上的力量

JJP 潘冀聯合建築師事務所創立於1981年，於上海、廈門與北京設有據點，擁有三百名專業人才，超過1200件作品，對尖端繁複及專門技術尤為擅長。設計類型涵蓋高科技製造、醫療安養、教育與都市開發等，在綠建築與永續相關獎項如EEWH、LEED等國內外認證超過200件。

JJP以建築生命週期為基礎推動永續設計，從規劃設計到施工營運，均融入環境的生活與生態。內部成立的智庫JJP Lab，導入LEB-R、BERS、風場與熱環境模擬等工具，並與學界合作進行減碳工法與材料再生研究，使永續方法能更多元地實踐。

社會面向，事務所透過捐贈方式建置前瞻需求的研究單位、對弱勢團體則對所需的設施捐贈設計，躬身投入專業論壇與政策推動、醫養社福園區建置，回應社會實際需求，形成影響力。

團隊強化學習型組織塑造，輔以跨部門審查與進度控管，在導師體制與學分制培訓養成上累積專業深度。由於長期服務領先企業，完善法規遵循、並嚴謹管理資訊安全，導入綠色儲存、低碳資料庫的治理架構。

本次呈現事務所在永續使命上的作品實績、專業能力、社會行動、人才培育與治理制度上的長期成果，展現不同尺度面向的永續深度。

互助營造股份有限公司

以數位永續驅動轉型 迎向互助共好的未來



互助營造秉持「從善出發、永續成長」之核心理念，積極回應氣候變遷與產業轉型趨勢，持續推動營建工程之數位化與低碳化發展。該公司以「智慧施工、預製施工、精準施工、綠色施工」四大策略為主軸，導入 AI 應用與 BIM 技術，優化工程流程與品質管理，提升整體營運效率，逐步建構具韌性與前瞻性的工程管理體系。

在永續治理方面，依序成立「技術藍圖中心」與「永續發展中心」，整合數位轉型與 ESG 推動機制，並依循國際標準，完成總公司及多處工地之溫室氣體盤查與揭露，強化環境管理基礎。同時，推動綠色採購與低碳建材應用，串聯供應鏈共同落實減碳行動，逐步邁向循環經濟與

永續經營目標。

在社會面向，互助營造長期關注偏鄉教育與社區發展，自 2009 年起持續投入南投仁愛鄉互助國小之校舍修繕與學習資源支持，並透過獎助學金、課後輔導及企業志工參與，深化企業與在地社群之連結，實踐「以人為本」之企業價值。

面對 AI 與永續趨勢交織之未來，互助營造不僅強化技術導入，更重視人才培育與組織學習能力，致力打造兼具專業、效率與責任之工程團隊。互助營造將持續深化永續治理，攜手利害關係人，共同推動營建產業邁向低碳、安全與共榮之新典範。



建國工程股份有限公司 創新×人本×低碳三軸轉型 營建永續創新局

建國工程



建國工程創立逾一甲子，秉持「正德、利用、厚生、惟和」，推動透明治理與低碳轉型，展現企業韌性與社會責任，年獲 14 獎肯定。

建國依 SASB、TCFD 等準則揭露永續績效，建立完善治理架構，公司治理評鑑名列前茅。導入 ISO 14001、ISO 14064 積極減碳，並以 44 件低碳工法與建材專利助力營運績效，開發之鋁合金模板系統實際減碳近 50%。廢棄物年減五成、人均用水年降 13%。積極推動綠色採購，定期透過供應商大會攜手廠商推進低碳工法與產業永續。

建國以人為本，設有 EAP 員工協助方案；每年舉辦《正德會》，凝聚誠信經營與責任文化。以「安衛第一」為首要，建立完善職安衛管理制

度；並由高階領軍工程專家小組，定期辦理現場訓練與知識分享，培育專業能量。

建國結合營建專業推動公益營繕，協助弱勢改善空間品質，發揮產業職能價值；共完成逾 40 件工程、志工時數破萬。公益捐款逾五千萬，並透過基金會推廣崑曲與人文藝術，深化文化永續力。

近年財務績效與永續創新並進，ROA 與 EPS 連三年成長。建國以「立足於科技，結合社會關懷與人文美學的新世代營建團隊」為願景，全方位實踐永續價值，以低碳建築與智慧營建引領台灣永續未來。



瑞助營造股份有限公司 專業撐起穩固結構 誠信營造永續家園



專業撐起結構，用心營造家園： 瑞助營造構築永續新實力

瑞助營造深耕產業多年，憑藉卓越品質與管理效率，穩健跨足公共工程與私人建築領域，寫下營收與業績雙破百億的亮眼實績。在追求規模成長的同時，始終以「營造美好家園」為最高使命，今年二度參與「建築永續獎」，與同業先進共襄盛舉。

深耕建築版圖，實踐全方位專業

瑞助營造業務範疇涵蓋結構技術密集的公共建設，更深受私人開發商信賴，打造多項指標性商辦與住宅。該公司深知「結構安全」是建築骨架，而「專業」是唯一標準；透過精實的專案管理與創新技術，瑞助在市場建立高標準的品牌認同。

領航永續產業鏈，實踐綠色承諾

瑞助將「永續經營」內化為核心策略，推動環保工法。致力建構的「永續產業鏈」，從低碳採購、資源循環到數位化營造，攜手供應鏈夥伴降低環境衝擊。二度角逐建築永續獎，不僅是實績檢視，更是對未來綠色營造的堅定承諾。

展望未來，用心共築幸福

瑞助營造將持續以專業撐起建築結構，用誠摯之心營造溫暖家園。該公司深信，建築價值在於「永續」—這不僅是環境共生，更是對住戶、同仁及利害關係人的長遠責任。瑞助將持續引領產業轉型，為臺灣構築更具競爭力的永續建築未來。



地樺營造事業股份有限公司 用對建築的專注 實踐永續的承諾



地樺營造事業股份有限公司
立樺建設/天母常玉案

地樺營造立足營建業逾四十年以「誠信、品質、環保、安全」為企業信念，將每一棟建築視為對社會的承諾。從專業工法到永續思維，地樺一步一腳印地把責任融入日常經營，形塑穩健且值得信賴的品牌形象。

公司設立董事會下之永續功能委員會，推動四大策略主軸：專注治理與誠信、創造品質與價值、發展職場安全與福祉、促進永續創新環境，逐步建立制度化的永續管理架構。

在環境面，地樺依據 ISO14064-1 完成總公司及工地碳盤查，自主研發碳盤查系統並導入 BIM 技術，降低計錯誤率、減少建材浪費，推動工地循環水系統與電子簽核，落實節能減碳。

在社會面，地樺致力於建構完善的職安教育

制度。除落實每日自主檢查與施工架巡檢外，針對新進人員皆要求完成 6 小時安全衛生教育訓練，以確保基礎作業安全；同時，透過定期舉辦內部教育訓練，由資深員工進行經驗傳承與案例分享，每年內外部訓練時數合計超過 180 小時，藉此深化同仁安全意識並強化現場應變能力，建構優質的安全文化。

在治理面，地樺以 ESG 為核心的供應商管理制度，於 2025 年導入 ISO 20400 永續採購制度，與合作夥伴攜手共創安全、誠信、永續的工程價值，以促進供應鏈整體永續共識與風險韌性，提升產業鏈治理水準。

未來，地樺將持續以專業與創新實踐永續建築的理想，讓「建築」不只是建物，更是對環境與社會的溫柔回應。



晉基建設股份有限公司

蓋，你想住的房子： 晉基建設 ESG行動



晉基建設為台南在地企業，由「人」為核心，提出「平安」理念，並以「行功立德」為行事根本，從制度照顧夥伴到建築實踐理想生活，致力打造建築、土地與居住者和諧共存的生活環境。

指標案「晉基森 NEX 伊水」榮獲全臺首棟「藍寶石級建築減碳認證」，減碳達 30 %；其後「晉基森樂章」再獲同級認證，減碳提升至 34 %，展現減碳策略由示範走向可複製實踐。同時公司通過 ISO 14064-1 溫室氣體盤查，將碳管理導入設計、選材與施工流程，逐步建立系統化減碳建築模式。

並成立「晉基守護教育基金會」，推動多元化兒童閱讀、急難家庭扶助與在地藝文推廣，長期投

入「鯤鯓王平安鹽祭」及「白金四季井仔腳鹽田藝術節」，持續守護臺灣 360 年鹽業文化，深化地方連結。

在治理面，晉基建設持續強化企業財務體質與數位管理機制，讓「平安」不只是理念，而是被制度化落實的企業能力；並透過「2066 安心保固」（結構 20 年、防水、地壁磚 6 年），將這份承諾延伸至住戶的長期生活保障。

晉基建設不只蓋房子，更透過綠色供應鏈、多元夥伴關係與利他行動，把減碳建築、教育推廣與文化守護串聯成一條永續路徑，為這片土地打造可世代相傳的「平安生活」。



三發地產股份有限公司

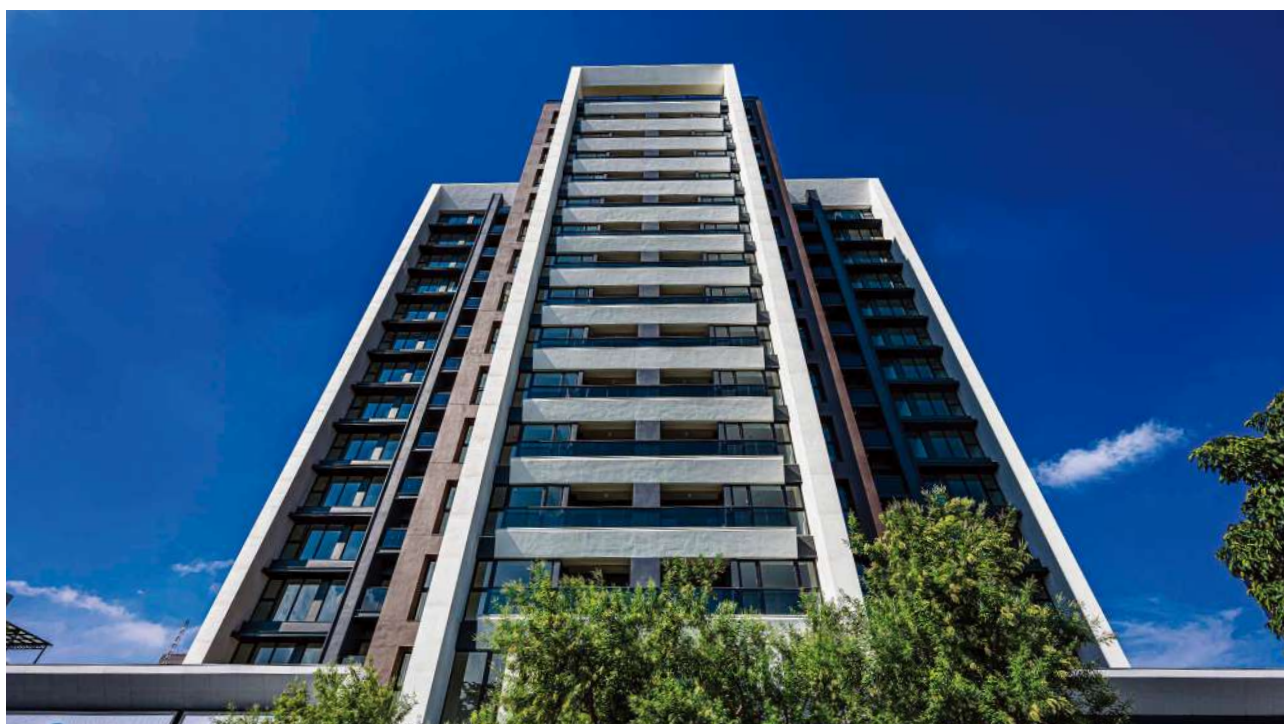
建築ESG綜合績效獎

三發地產



三發地產·金革音樂

SANFAR PROPERTY·JINGO MUSIC



三發地產以為客戶創造幸福生活的初心，專心致志深研建築七大領域：土地開發、工程管理、材料品質、房地產權、居住管理、售後服務、美學公益，從各個面向給予客戶全程的滿意服務及優良建築品質。以「關懷人群」為核心價值，成立三發教育基金會，推動藝文教育、圓夢助學與生涯探索計劃，與金革音樂攜手合作位學子打造更豐富的學習旅程，預計到 2026 年，累積公益捐助與藝文投入將達 1600 萬元，持續為社會

帶來正向影響。

三發長期致力於林地復育，與台大實驗林場合作推動「一屋一樹」計劃，此外，積極落實資源循環，將營建廢棄物再利用、嘗試創新工法，實踐環保創新，在品質管理方面，三發地產已通過 ISO9001 認證，象徵在工程品質與企業管理上的持續精進，不僅專注於綠色建築，亦持續推動藝文發展，並連續兩屆榮獲文化部文心獎肯定。



允將建設股份有限公司
良的循環經濟
善的持續發展
為管理核心價值



允將集團是一家以價值觀為基礎的公司，對員工、客戶和社會負有責任，匯集實力、執行力和創造力，並持續關注環境、社會和治理（ESG）問題。

允將集團於 2023 年成立永續發展委員會，在撰寫企業永續報告書同時，深刻了解企業在追求獲利與成長的過程，更不能忽略公司治理、環境

保護與員工社會關懷等議題，所以持續與各利害關係者維繫良好的互動溝通，關注 ESG 永續營運的發展目標，以善盡企業公民的責任，同時致力於遵循現行當地環境法規、傾聽利害關係人的想法、重視職業安全與勞工健康、提升內部風險管理與透明度等，期望能發揮自身影響力，帶動整體社會共同為永續願景努力。



聚升營造股份有限公司

聚菁卓越，升創永續



聚升營造

Everbuild Construction



TwSAA 台灣建築永續獎
Taiwan Sustainable Architecture Awards



聚升營造

Everbuild Construction

聚升營造以企業宗旨「聚菁卓越，升創價值」為核心，致力推動永續建築與負責任的營建模式。多年深耕長照工程、廠辦與住宅開發，以卓越施工品質、嚴謹安全管理與專業技術能力，成為值得信賴的永續營造夥伴。

面對永續浪潮，聚升以「聚菁卓越，升創永續」為 ESG 推動主軸，全面導入環境、社會與治理的永續架構。

在環境面向，聚升推動碳排放盤查、施工節能策略、材料高效率管理、工區廢棄物減量與建築生命週期思維，並積極導入智慧工地、工法創新與設備精進，確保工程對環境衝擊降至最低。

在社會面向，聚升以「零災害」為目標，建置完善職安衛生制度、提高工地透明度、推動工安教育訓練與勞動友善措施，同時透過供應鏈 ESG 評核制度化，與協力廠商共同提升永續能力。

在治理面向，聚升建立透明管理流程與風險控管機制，強化決策效率與誠信治理，打造具韌性且持續成長的永續營造企業。

聚升營造將持續以創新、責任與專業，打造更安全、更綠色、更高品質的永續建築，為臺灣建築環境創造長期價值。

單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award



國泰人壽保險股份有限公司

國泰人壽保險股份有限公司 松江商業大樓

國泰松江商業大樓積極響應國家2050淨零排放政策，並取得「建築能效標示」，以全方位系統整合展現穩健且具前瞻性的綠能績效。在建築設計上，透過高效節能玻璃與隔熱外殼等被動式策略，有效降低建築熱負荷；同時導入高效變頻空調、全熱交換系統及人因智慧照明等主動設備，從源頭大幅削減能源消耗，建構高效能低碳建築基礎。

為進一步放大整體節能綜效，全棟建置跨系統能源管理平台，實現能耗數據可視化，串聯硬體設備與軟體智慧管理，強化房東與租戶端的協同運作連結，達成用電最佳化治理。同時推動綠色租賃機制，統籌導入再生能源，攜手企業租戶共同參與減碳行動，穩步邁向淨零排放的永續願景。



單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award

冠德建設股份有限公司

冠德民權商辦大樓

該案榮獲「1+級建築能效」認證，預估節能率高達 52.4%。建築外殼採用 Low-E 低輻射玻璃帷幕，有效阻絕噪音並反射太陽熱源，顯著降低空調負荷。全棟配置一級能效 VRV 空調與 LED 感測照明，並即時監控電、水耗用，優化運行參數。透過智慧管理系統，大幅節省能源並降低企業營運成本，打造出高效且極致節能的國際級商辦環境。



衛生福利部豐原醫院

衛生福利部豐原醫院 附設后里長照機構

該案於設計階段即導入節能減碳策略，從建築外層、設備系統與能源管理全面提升效能，建築外層設置遮陽格柵，有效降低日射熱負荷，並結合自然採光與通風設計，減少空調與照明使用；設備採用高壓供電、太陽能熱泵與多聯變頻空調系統，顯著提升能源效率並降低耗能。

照明全面採用高效率燈具並搭配分區控制，提升使用彈性與節能效益，並導入能源監控系統，即時掌握用電狀況，優化運轉效率。水資源方面設置雨水回收與滯洪設施，用於景觀澆灌，減少自來水消耗。

整體建築已取得綠建築銀級及建築能效一級認證，於生命週期中可有效降低碳排放，展現公共建築在節能管理與低碳轉型之具體成果。



單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award

低碳

ECO-FRIENDLY

臺中市政府住宅發展工程處

臺中市東區協園好宅

「協園好宅」以低碳營建為核心，成功實踐全生命週期減碳策略。該案選用低碳建材，從材料製造到運輸端減少超過51萬公斤碳排。在施工品質上，因結構耐久紮實，其建築延壽係數對減碳貢獻率高達87%。

節能設計方面，該建物採深陽台遮陽與框線構造，配合大面積落地窗及天井百頁，大幅提升採光與自然對流，梯廳走廊均能自然呼吸，減少機械排風依賴。

景觀規劃上強調老樹生態保育，1樓及2樓露台環繞綠意，結合水鍊設計打造雨水花園，透過「親生物性設計」減緩都市生活壓力，提供住戶日常放鬆的場域，提升居住者的身心健康與生活品質。



臺灣中小企業銀行股份有限公司 臺灣中小企業銀行 —埔里分行

該案以臺灣中小企業銀行「埔里分行行舍」為核心，承載著921震後重建的深刻記憶與地方情感。當年災後重建不僅是空間的修復，更是對安全與未來的重新思考。本次改建延續這份初心，將「安全」與「減碳」視為同等重要的承諾，透過建築設計回應時代對永續的期待。建築從規劃初期即導入低碳理念，以精準結構設計、材料減量與耐久化策略，達成低碳建築1+級認證，實現逾27%的減碳成果。不同於過往單純追求功能，該案更強調與環境共生，讓建築在長時間使用下仍能維持低碳足跡。此一據點不只是金融服務空間，更象徵從災後復原走向永續未來的轉變，展現金融業以行動支持社會韌性與淨零轉型的決心。



單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award

低 碳
ECO-FRIENDLY

冠德建設股份有限公司 冠德民權商辦大樓

該案獲頒「1+級低碳建築」標章，總減碳率達28.47%。在施工階段積極落實低碳管理，採用低碳混凝土與電弧爐鋼筋，並配合預鑄工法以降低環境負荷。營運端推行循環經濟，如使用循環再生地板材料，並設置屋頂太陽能板。透過從設計到運作的全生命週期減碳策略，該案成功減少了約3,984噸的碳排放，成為區域內邁向零碳建築的綠色標竿。





國泰人壽保險股份有限公司

國泰人壽保險股份有限公司 公司一松江商業大樓

國泰松江商業大樓榮獲WELL金級與UL室內環境健康雙重驗證，將「預防勝於治療」理念落實於建築系統。在環境治理上，全棟導入高效濾網與新風設備，並結合數位化平台持續監測空氣指標，維持良好的室內環境品質。

在空間工程方面，該案嚴格把關低污染綠建材與低眩光人因照明，從源頭降低健康風險；更透過主動式動線與自然元素介入設計，將健康促進自然融入日常辦公軌跡。

國泰人壽以全方位的系統性防護，具體實踐以人為本的永續承諾，打造安全、友善且舒適的健康職場。



健康

HEALTHY

單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award

華南商業銀行股份有限公司

華南銀行資訊大樓

華南銀行資訊大樓位於新北市土城工業區，為公股機構第一個完成之自辦都市更新案，亦為經濟部產業發展署開發產業園區通過都市更新申請之首例。其建築外觀設計採立面鋁板及深灰色為主色調，玻璃採複層LOW-E不銹鋼灰藍色，兼具節能、輕量化和科技感，視覺焦點集中在建物的正立面，塑造出整體沉穩簡約之地標建築，並適度引入自然氣流，大幅降低建築物外殼耗能之熱島效應影響，提供永續而不奢華空間元素。同時參考國際WELL健康建築認證，包含空氣、水、營養、光、運動、熱舒適、聲環境、材料、精神及社區等十個概念，展現對員工健康的重視。





冠德建設股份有限公司

冠德民權商辦大樓

該案以「WELL 白金級」標準打造健康場域，全面守護身心健康。全棟配置二氧化碳感測器，確保空氣品質；水質進行監控保障飲水安全。設計上保留老樹廣場並規劃錯層植栽陽台，將「親生命」設計融入日常。室內提供人體工學升降桌、高品質採光與優良視野，協助進駐企業營造幸福的工作環境，進而提升員工生產力與留才競爭力。



單項建築領袖獎

Specialized Architectural Leadership Award

健康
HEALTHY

中華電信股份有限公司

中華電信首座綠智建築 員工宿舍-智匯館

「智匯館」為中華電信首座綠智建築員工宿舍，深度整合集團資通訊核心量能與光世代建設專業，全面實踐「節能、低碳、健康」三大核心價值，展現公司以科技力驅動永續發展的具體成果。

在節能與低碳面向，建物同時取得「綠建築」及「智慧建築」雙標章認證，興建過程中採用資源循環之綠建材，並結合頂樓太陽能發電系統、雨水回收機制及高效外牆節能設計，有效降低整體能源使用與碳排放量，具體落實中華電信 2040 年 RE100 永續承諾。

在健康環境面向，整體管理措施全面符合「WELL國際健康建築標準」十大指標，透過優化室內空氣品質、水質即時監控及客製化智慧管理系統，打造兼具健康、安全與舒適之優質職場與居住



環境，以「築巢引鳳」之策略吸引高端專業人才進駐，強化企業永續競爭力。

2026

台灣建築永續獎年鑑

TAIWAN SUSTAINABLE ARCHITECTURE AWARDS YEARBOOK

發行人 簡又新

總編輯 申永順

編輯部 鄭頌一、章世欣、潘怡彤、蔡力敏、李沅、
俞普榮、陳夢涵、李艾庭、張文藍、林鎧茹

出版者 財團法人台灣永續能源研究基金會

地址 105411 臺北市松山區南京東路五段188號4樓之1C室

網址 taise.org.tw

電子信箱 service@tcsaward.org.tw

出版日期 2026年5月

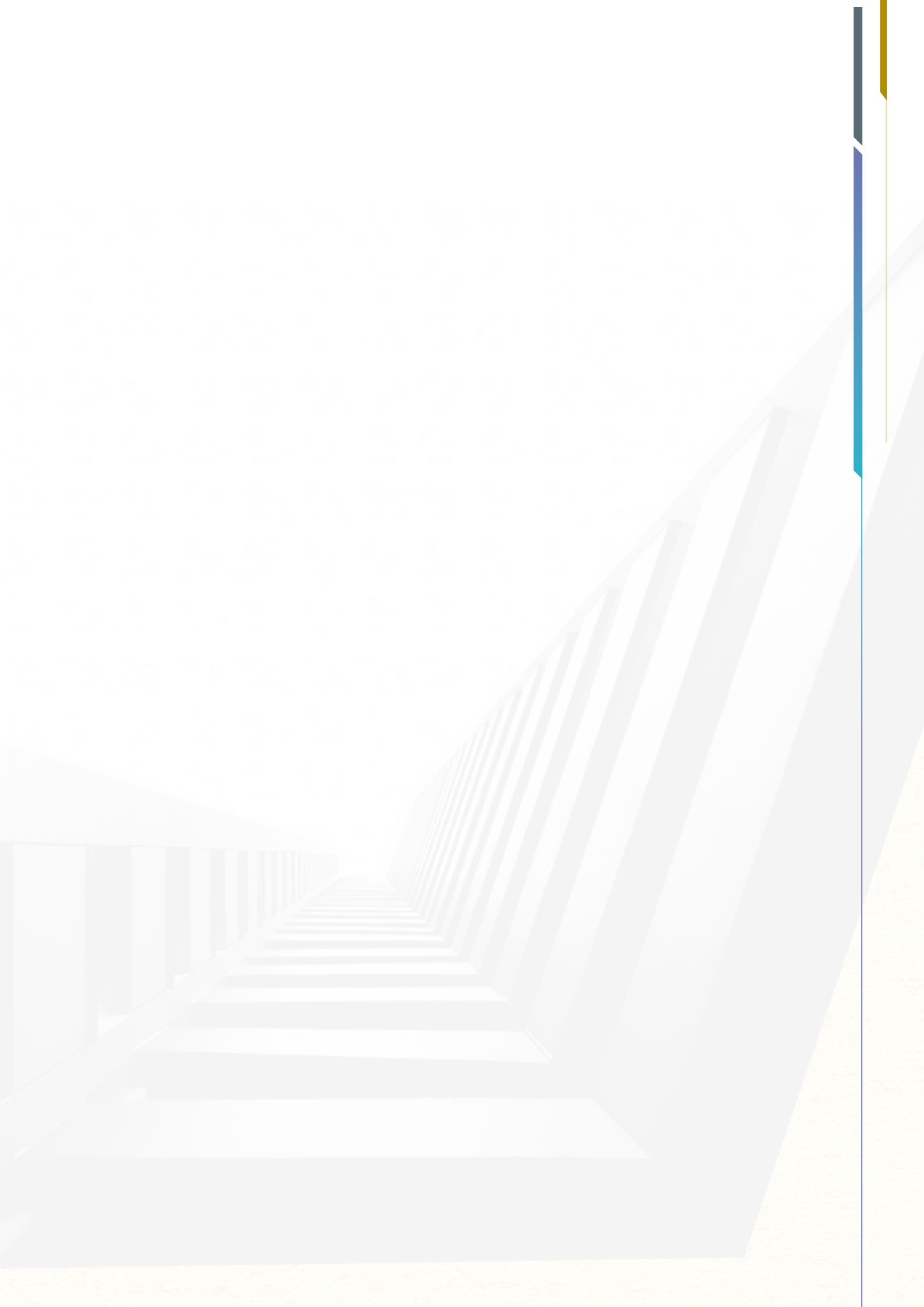
封面設計 周欣慧

內頁編輯 周欣慧、章世欣、俞普榮、林鎧茹

版權所有 翻印必究

ISBN 978-626-96193-8-2 (精裝)





2026

台灣建築永續獎年鑑

TAIWAN SUSTAINABLE ARCHITECTURE AWARDS YEARBOOK

主辦單位 | **TAISE** 台灣永續能源研究基金會

協辦單位 |  **亞洲建築專業網**
www.archi.net.tw