

2027 台灣建築 永續獎

Taiwan
Sustainable
Architecture
Awards

第三屆

簡章



建造低碳健康的
永續建築



目錄

01 評選緣起	3
02 評選目的	3
03 主辦單位	3
04 活動時程	4
05 遴選類別	4
06 報名資格	5
07 報名費用	5
08 繳件內容及方式	5
09 評選說明及構面組成 人物類	7
10 評選說明及構面組成 組織類	7
11 評選說明及構面組成 建案類	9
12 評選流程	13
13 參選注意事項	13
聯絡窗口	13

附表一 建築永續人物貢獻獎

附表二 建築 ESG 綜合績效獎

附表三 建築永續獎 / 單項建築領袖獎

附件一 台灣建築永續獎 節能建築領袖獎

附件二 台灣建築永續獎 低碳營建領袖獎

01

評選緣起

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，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。台灣近年除修訂法規、推動相關標章，積極引導建築朝向節能減碳、健康宜居邁進，公私部門逐漸將 ESG 與建築產業結合，使永續建築成為企業品牌與都市治理的重要一環。

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，19 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 1,075 家，其營業總額與我國 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。

鑒於台灣擁有許多優秀建築作品，該建案在建築設計、建造、使用等生命週期中，充分考量環境、社會、經濟等各方面因素，以減少對環境的衝擊、提升建築的使用品質、降低建築的生命週期成本。為擴大倡議建築產業落實 ESG 永續發展理念，特舉辦「第三屆台灣建築永續獎」，期望每年選出台灣最具代表性的 100 大永續商辦、工廠、住宅、公有建築、醫療或教學大樓。透過表揚優秀永續建案，鼓勵各界踴躍報名，成為永續建築領航者，並促進更多建設業者及建築師投入永續建築領域。

02

評選目的

鼓勵新建案融入永續理念

鼓勵建設業者及建築師在新建案（屋齡 20 年以下）規劃、設計、施工與營運融入永續理念，以促進建築產業的永續發展。

推廣永續建築概念

推廣永續建築的概念，以促進環境、社會及經濟永續。

鼓勵既有建案整建維護

除新建案，鼓勵建設業者投入整建維護的既有建案（屋齡 20 年（含）以上），以延續建築產業的永續性。

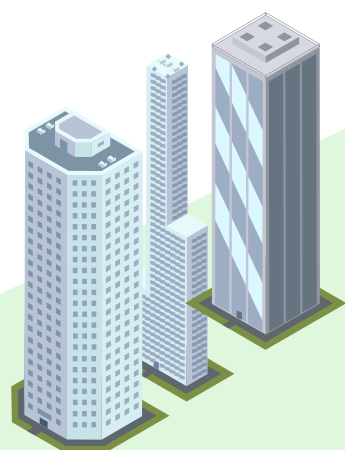
鼓勵關注企業社會責任

以競賽鼓勵台灣各界全面性關注企業社會責任與永續建築議題。

03

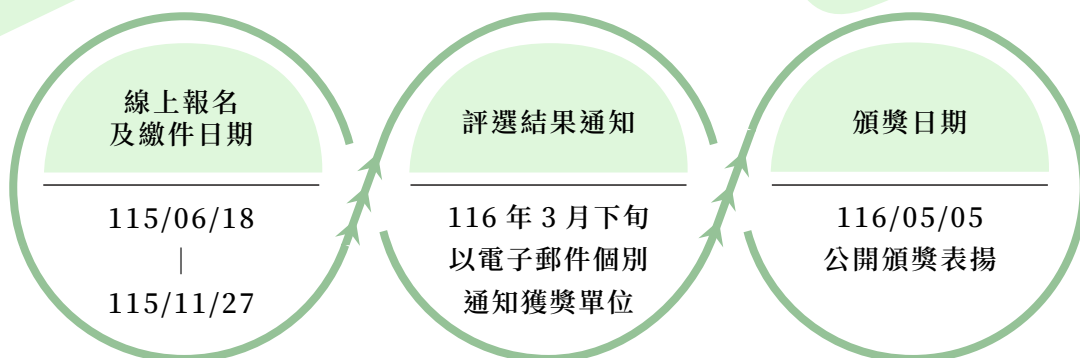
主辦單位

TAISE
台灣永續能源研究基金會



04

活動時程



05

遴選類別

人物類



建築永續
人物貢獻獎

表揚建築師及相關產業人士致力於推動建築產業邁向永續發展，貢獻卓著、足堪典範之個人。

組織類



建築 ESG
綜合績效獎

- ◆ 評選於環境永續 (E)、社會共融 (S) 及公司治理 (G) 三面向綜合績效突出表現，善盡社會責任，並具發展願景、策略之**建設公司、營造業或建築師事務所**。
- ◆ 建築 ESG 綜合績效分為「典範」、「楷模」及「績優」(獲獎名額未限定，得視當年參加家數及參加單位之表現彈性頒發)。

建案類



建築永續獎

- ◆ 表揚在公司治理、環境永續及社會共融方面表現皆優異之建築作品，分為「新建案」及「整建維護案」兩組評選。
- ◆ 建築永續獎分為「白金級」、「金級」、「銀級」及「銅級」(獲獎名額未限定，得視當年參加家數及參加單位之表現彈性頒發)。



單項建築
領袖獎

- ◆ 本獎項分為「節能建築領袖獎」^[註 1]、「低碳營建領袖獎」^[註 2]及「健康建築領袖獎」，各單項獲獎名額未限定，得視當年參加家數及參加單位之表現彈性頒發。
- ◆ 本獎項須報名建案類 - 建築永續獎，方可增報；惟曾獲建築永續獎之建案，不受前述限制，可直接報名。

[註 1] 節能建築領袖獎：係評定建築完成後之「營運碳」(Operational Carbon)。

[註 2] 低碳營建領袖獎：係評定興建過程之「蘊含碳」(Embodied Carbon)。

06

報名資格

人物類	從事建築相關產業之個人。
組織類	須設立於中華民國境內之建設公司、營造業或建築師事務所。
建案類	1. 參選建案須由建設業者（含業主、建設公司或營造業）及建築師共同提出。 2. 參選建案須位於台灣，且取得使用執照之建築作品。

07

報名費用

建築永續人物貢獻獎	25,000
建築 ESG 綜合績效獎	38,000
建築永續獎	100,000 · 每一項建案參選費用為 100,000 元，如同一家建設業者或營造業當年度以兩項新建案參選建築永續獎，須繳交 2 筆報名費用，若增報單項建築領袖獎，則無須另外繳納報名費。 · 過去三年內曾獲得本獎項之建案，報名費用為 40,000 元。
單項建築領袖獎	15,000 左列費用僅適用曾獲建築永續獎之建案。

- * 以上費用均以新臺幣元 / 項計價。
- * 報名費用為含營業稅價格。
- * 匯款手續費由報名單位自行吸收。

08

繳件內容及方式

人物類
由推薦機關（構）提送建築永續人物貢獻獎推薦表（如附表一），其填報資訊如下：
◆ 推薦機關（構）資料及事由（可由任職機關（構）推薦），600 字元以內。 ◆ 候選人基本資料 ◆ 推行建築永續績效自敘摘要 300 字元內。 ◆ 簡報版面設定應為「16:9」，10 頁簡報為限（不含封面及封底），並轉檔為 PDF 檔案。 ◆ 績效內容說明務必依循評選構面進行撰寫，請於各段落標註評選構面之名稱。 ◆ 檔案名稱請以「<u>建築永續人物貢獻獎 - 企業抬頭</u>」，須上傳至雲端，並將連結設定為<u>可下載之檢視模式</u>。

- * 字元含標點符號及空格，英文單詞每一字母為一字元。
- * 候選人須被告知獲推薦與評選。
- * 繳件資料撰寫方向可參考評選要項。
- * 獲建築永續人物貢獻獎者，須隔三年方可重複報名。

組織類

- ◆ 綜合績效中文標題、中文摘要、針對評選構面撰寫績效內容及補充圖表皆以簡報形式提交。
- ◆ 評選資料格式
 1. 簡報版面設定應為「16:9」，40 頁簡報為限（不含封面及封底），並轉檔為 PDF 檔案。
 2. 績效內容說明務必依循評選構面進行撰寫，請於各段落標註評選構面之名稱。
 3. 檔案名稱請以「建築 ESG 綜合績效 - 企業抬頭」。
 4. 檔案須上傳至雲端，並將連結設定為可下載之檢視模式。
- ◆ 撰寫時限邊界：以 2025 年度為主，其他年度績效為輔。
- ◆ 繳件方式：於本評選活動官方網站線上系統進行，相關欄位可參考附表二。

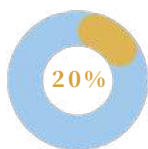
建案類

- ◆ 參選建築物名稱、針對評選構面撰寫績效內容及補充圖表皆以簡報形式提交。
- ◆ 評選資料格式
 1. 簡報版面設定應為「16:9」，60 頁簡報為限（不含封面及封底），並轉檔為 PDF 檔案。
 2. 增報一項單項建築領袖，須另附 20 頁簡報為限（不含封面及封底）說明績效內容（增報兩項須各檢附一份簡報，以此類推），並轉檔為 PDF 檔案。
 3. 績效內容說明務必依循評選構面進行撰寫，請於各段落標註評選構面之名稱。
 4. 如參選節能建築領袖獎者，須提供近一年 BERSe 評估總表（詳見附件一）；參選低碳營建領袖獎者，須提供碳排數據與碳排組成表（詳見附件二）；參選健康建築領袖獎者，須提供使用者的健康品質、舒適度、管理與安全、社區意識及使用者滿意度等面向做說明。
 5. 檔案名稱請以「建築永續獎 - 企業抬頭」、「低碳營建領袖獎 - 企業抬頭」，以此類推。
 6. 檔案須上傳至雲端，並將連結設定為可下載之檢視模式。
 7. 需另外上傳參選建築物四張照片，兩張為必填，另兩張為選填。
- ◆ 繳件方式：於本評選活動官方網站線上系統進行，相關欄位可參考附表三。

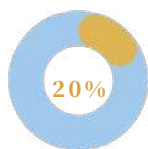
人物類

◆ 評選說明：為表揚建築師及相關產業人士致力於推動建築產業邁向永續發展，貢獻卓著、足堪典範之個人，特設立建築永續人物貢獻獎。

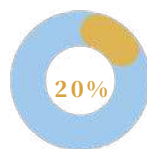
◆ 評選構面：



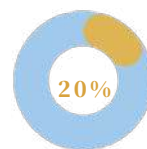
樞紐地位



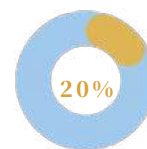
整體貢獻



社會影響



企業聲譽



特殊事蹟

組織類

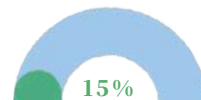
◆ 評選說明：本獎項在於表揚公司高層對企業永續具有清晰之價值觀、原則及願景，並有明確之治理架構與目標，能將永續性策略整合於企業經營理念中，落實公司治理、環境永續、社會共融，以及供應鏈管理等工作，積極將全球永續議題以創新做法與公司營運策略及核心能力結合，執行企業永續典範事蹟，並將成效具體展現於公司正向財務及營運成長表現者。

1. 建設公司及營造業組

◆ 評選構面：

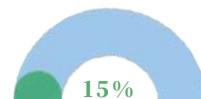
◆ 企業永續願景與策略

- 企業永續願景與核心理念之完整性及宏觀性。
- 企業永續願景與全球永續發展之關聯性與執行度。
- SASB 揭露執行情形。



◆ 公司治理績效

- 公司治理程序。
- 股東權益及董事會運作。
- 公司治理評鑑表現。
- 人才發展與留任。
- 公司善盡納稅義務。
- 企業永續 / 企業社會責任等相關委員會運作。



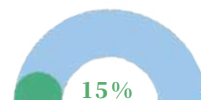
◆ 財務經營績效

- 財務績效是否獲利。
- 財務績效與永續創新產品或商業模式之關聯性。



◆ 氣候治理及能源管理績效

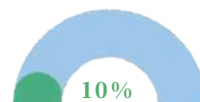
- 氣候治理與行動。
- 能資源管理措施。



組織類

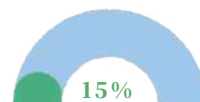
◆ 環境永續績效

- 水資源管理與績效。
- 環境管理績效 [註 1]。



◆ 社會共融績效

- 社會共融策略與人權保護。
- 組織外部社會績效。
- 組織內部社會績效。



◆ 供應鏈管理績效

- 供應鏈管理策略、目標與準則。
- 執行成效。



◆ 合規或獎勵事蹟

- 符合法規及規範。
- 獎勵事蹟。



[註 1] 參選組織可自行選擇呈現污染物管理與減量績效、環境管理系統建置、環境改善措施或環境與永續教育推廣等成效。環境改善措施泛指綠建築、節能設備更新、資源回收與再利用等環境管理措施。

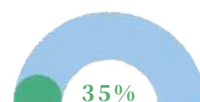
組織類

2. 建築師事務所組

◆ 評選構面：

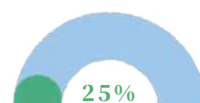
◆ 永續設計作品實績

- 具體完成案例、認證、量化成效



◆ 永續設計專業能力

- 技術能力、創新方法、解決方案



◆ 社會影響力

- 對外影響、產業推廣、標竿作用



◆ 組織經營與人才發展

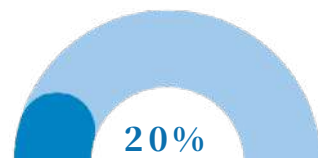
- 內部管理、人才培育、知識累積



◆ 社會責任與合規表現

- 法規遵循、獲獎紀錄





建案類

公司（建設業者）治理績效

◆ 公司永續願景與全球永續發展之關聯性與執行度

- 公司具體回應 SDGs 之政策。
- 提出具體回應 SDGs 之策略與行動方案。
- 設定推動 SDGs 三年以上之中長期目標。
- 公司產品與服務之設計與開發，是否以策略性思考與全球永續發展主要議題相關聯。

◆ 公司治理程序

- 公司董事會定期討論公司永續相關事項。
- 公司董事會督導永續績效的相關作為。
- 揭露公司董事會的薪資與公司永續績效的關聯性。
- 企業揭露公司永續資訊之方式（如出版企業永續報告書）。
- 公司永續 / 公司社會責任等相關委員會之組成與位階（含委員會組織結構與功能）。

◆ 公司治理評鑑表現

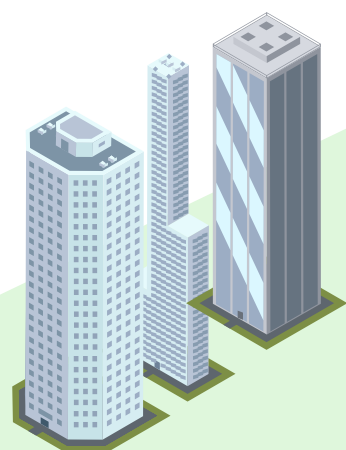
- 金管會公司治理評鑑之表現：
 - 上市上櫃公司：評鑑表現前 5%、6-20%、21-35%、36-50% 或 50% 以下。
 - 未上市上櫃公司：自行提出佐證資料（如公司自評資料等）供評分參考。

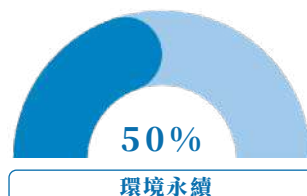
◆ 供應鏈管理策略、目標與準則

- 訂定供應鏈永續管理之 ESG 準則。
- 設定協助供應鏈永續管理改善之具體目標。

◆ 合規與獎勵

- 公司治理（如反貪腐、勞工標準及其他重大經營議題等）、環境管理與職業安全衛生，以及人權保護等永續領域，是否有違法或引起社會重大關注之議題（引起大眾媒體負面新聞報導）發生。
- 說明違規或重大議題引發之原因及改善措施。
- 有任何政府相關建築獎勵事蹟（如綠建築標章（級越高給予加分）、智慧建築標章（級越高給予加分）、金質獎、金安獎…等）。
- 有任何非政府組織頒發的建築獎勵事蹟。





建案類

◆ 選址規劃與區域氣候、環境適應性

- 優先考慮區位適宜性。
- 避免位於淹水、斷層、崩塌等自然災害潛勢的地區。
- 保護及融合場域內的自然生態系統，如森林、濕地等。
- 考慮當地氣候條件，採用適當的建築設計策略，如遮陽、自然通風採光等，減少建築對能源的消耗。
- 提高優於建築法規對極端天氣事件的抵抗能力，如耐震、抗風及防洪設計等，可以提高建築的韌性等。

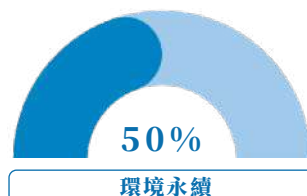
◆ 能源效率與溫室氣體排放管理

- 建築物能源使用量是否低於法規要求。
- 提高建築能源效率，如使用節能建築材料、提高建築的隔熱性能等。
- 使用高效的能源設備，如高效空調系統、高效照明系統等。
- 建立建築能源管理系統 (BEMS)，追蹤能源消耗並找出節能潛力。
- 減少建築的溫室氣體排放，使用再生能源：太陽能、風能、地熱能等；或生態節能系統：植生牆、水池等。
- 呈現組織能源的盤查範疇、使用量與設定減量目標。
- 參與國內外氣候行動相關倡議（如 RE100, EP100, EV100, CDP, SBTi, 台灣淨零排放聯盟等）之情形與成效。
- 參與碳排放交易計畫，抵消建築的碳排放。

◆ 水資源效率

- 規劃與建置室內用水量省水設施
 - 使用節水器具，如低流量淋浴頭、節水龍頭等。
 - 修復漏水管道和設備。
 - 建立用水監測系統，追蹤用水量並找出節水潛力。
- 規劃與建置雨水收集和利用系統
 - 使用節水灌溉系統，如滴灌、噴灌等。
 - 使用雨水收集系統，收集雨水用於灌溉、沖廁等非飲用水目的。
 - 安裝水錶或感測設備，監測用水量並找出節水潛力。
 - 使用雨水收集或基地保水系統減少場地徑流，防止水污染和水土流失。
- 規劃與建置中水回收和利用系統
 - 使用再生水或中水用於灌溉、沖廁等非飲用水目的。
 - 建設中水回收系統，處理污水並將其轉化為中水。

建案類

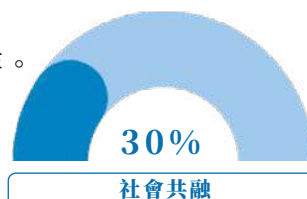


◆ 材料永續性與生態設計

- 使用低碳材料及工法。
- 使用再生材料或耐久性材料。
- 設計可拆卸和可重複使用的建築結構和部件。
- 減少材料使用量。
- 建築設計融入生態概念，提高綠覆率，包括透水鋪面、植生牆、社區綠網系統、表土保存技術、生態水域、生態邊坡、生態圍籬等。
- 建立生物多樣性保護措施，如創建野生動物棲息地、多孔隙環境、生物廊道等。

◆ 環境管理績效

- 減少建築對環境的影響，如水污染、空氣污染等。
- 減少建築施工過程中的廢棄物產生。
- 對建築廢棄物進行分類和回收。
- 將建築廢棄物用於其他用途，如道路建設、人工填海等。



建案類

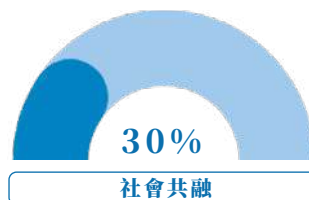
◆ 建築美學創意

- 建築設計融入在地文化特色。
- 建築造型美學、創新設計。
- 合理之建築空間機能與動線。
- 都市景觀與環境的配合。
- 提升公共環境與開放空間品質。
- 採用創新的設計理念和方法，提高建築的性能和永續性。

◆ 社會及經濟價值

- 建築興建目的具公益性。
- 避免建築造成周邊交通擁堵、空氣、噪音等污染問題。
- 建築設計優於無障礙規範之通用設計。
- 考慮性別平等及不同族群需求。
- 提升建築系統的主動感知及主動控制技術，以達到五大方向：節能、安全、舒適、便利、健康的目標。
- 帶動周邊商圈發展，創造附加價值。
- 儘可能使用本地生產的建築材料和勞動力，促進當地經濟發展。
- 創造就業機會，提高當地居民的收入水準。

建案類



◆ 建築使用者的健康品質

- 使用高效的空氣淨化系統，定期檢測室內空氣品質。
- 使用高效的通風系統，為室內提供新鮮空氣。
- 減少室內空氣污染物，如甲醛、揮發性有機化合物（VOC）等。
- 使用自然光照明或健康的照明設備。
- 採取措施降低室內噪音，如使用隔音材料。
- 定期檢查和維護製冷系統，防止製冷劑洩漏。

◆ 建築使用者的舒適度

- 建築設計符合舒適度標準（PMV）。
- 在環境內增加可開啟窗，提供空氣流動，以減少熱環境的不適感。
- 對人員進行熱舒適調查，來確保使用者的滿意度，進而提供高品質的熱舒適環境。

◆ 建築管理與安全

- 落實建築安全管理。
- 落實消防安全設備檢修及申報。
- 建立社區安全維護體系。
- 提供有效安保措施。
- 設置電動汽車充電設施及配合適當防火措施。

12

評選流程

人物類

1. 決選：書面審查後，確認獲獎名單。

組織類

1. 初選：書面審查後，確認晉級決選。
2. 決選：進行簡報說明，確認獲獎名單。

建案類

1. 初選：書面審查後，確認晉級複選。
2. 複選：進行簡報說明，並擇優進行現地勘查，惟過去三年內獲獎建案可免現地勘查。
3. 決選：就複選結果，決選獲獎名單。

* 獲獎名單公告後，由本會舉辦頒獎典禮，公開表揚並頒贈獎座一座。

資料授權

參選企業註冊、報名、繳件時提供之資料，須同意授權主辦單位基於公益性質及目的，不限時間與地域，蒐集、處理、利用，以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用（平面報紙、網路平台等）等管道露出、數位化之用。

誠信原則

參選企業須本諸誠信原則提供參選資料，提報資料若經查證有不實陳述、隱瞞或發生爭議事件致影響社會大眾及本獎項形象者，主辦單位得撤銷其得獎資格。

獲獎授權

企業獲獎後，基於透明誠信及公平、公開、公正原則，須同意授權主辦單位公布、再製得獎事蹟及企業商標圖檔（源自繳交之參選資料內容），以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用（平面報紙、網路平台等）等管道露出、數位化之用。

主辦單位權力

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。



13

參選注意事項

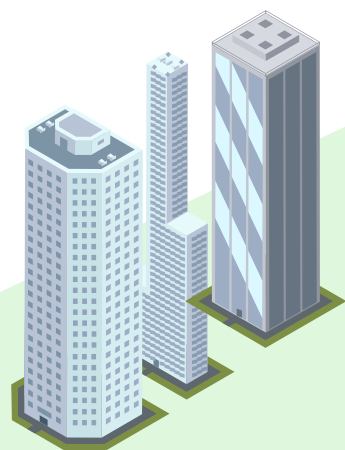
聯繫窗口

秘書處服務信箱：service@tcsaward.org.tw

地址：105 臺北市松山區南京東路 5 段 188 號 4 樓 1 之 C 室

電話：(02)2769-8968 分機 831、204

TwSAA 台灣建築永續獎官方網站：twsaawards.org.tw



推薦表填寫說明

◆ 說明

1. 115 年 6 月 18 日開始線上報名及繳件，繳件將於 115 年 11 月 27 日晚上 24:00 截止（包括線上填寫及上傳資料）。
2. 以下欄位皆在線上報名系統進行填寫及繳件動作，超過前項相關期程，系統恕不受理。

◆ 注意事項

1. 推薦者以機關（構）名義推薦為原則，並以機關（構）代表提出申請，限推薦一位候選人為原則，超出者不予受理。
2. 中英姓名、出生年月日等資料以國民身分證、護照資料為準。

◆ 填寫欄位

推薦單位基本資料

推薦機關（構）			
名稱			
地址			
推薦人			
姓名		職稱	
電話			

推薦之候選人相關資料

推薦之候選人	
姓名	
現職	
推薦事由及特殊貢獻	
請填寫推薦之候選人推薦事由及特殊貢獻，600 字元以內（含標點符號及空格）。	

☐ 候選人已被告知獲推薦參與評選（請勾選）

◆ 推薦或機關（構）簽名

◆ 推薦機關（構）用印

候選人基本資料

中文姓名		性別		近六個月的 2 吋 脫帽半身照
英文姓名		出生地		
手機號碼		電話		
電子信箱				
通訊地址				

候選人相關資料（請依照重要性上至下排序）

主要學歷		學校名稱	院系科別	修業起迄年月	畢（肄）業
	1				
	2				
	3				

主要經歷		服務企業或團體	職稱	起始年月	迄止年月
	1				
	2				
	3				

現任職務		服務企業或團體	部門或單位	職稱
	1			
	2			
	3			

附表一

建築永續人物貢獻獎

候選人相關資料（請依照重要性上至下排序）

代表作品（至多十件）	建案代表作品名稱	興建起始年月	興建迄止年月
	1		
	2		
	3		

得獎記錄（至多十件）	獎項名稱	頒獎單位	得獎日期
	1		
	2		
	3		

候選人推行永續建築績效自敘

中文摘要	中文摘要 (300 字元以內，含標點符號及空格)
已用印推薦信上傳	檔案上傳 限 PDF 檔
績效內容	簡報 10 頁為限闡述評選構面內容 (請輸入簡報 PDF 電子檔下載網址) 上傳連結

※ 所有參選資料均授權主辦單位作為非商業性用途使用，感謝貴單位的配合。

推薦表填寫說明

◆ 說明

1. 115 年 6 月 18 日開始線上報名及繳件，繳件將於 115 年 11 月 27 日晚上 24:00 截止（包括線上填寫及上傳資料）。
2. 以下欄位皆在線上報名系統進行填寫及繳件動作，超過前項相關期程，系統恕不受理。

◆ 填寫欄位

中文標題

限制 20 字元（含空白）

中文摘要

限制 500 字元（含空白）

績效內容

簡報 40 頁為限闡述評選構面內容（請輸入簡報 PDF 電子檔下載網址）

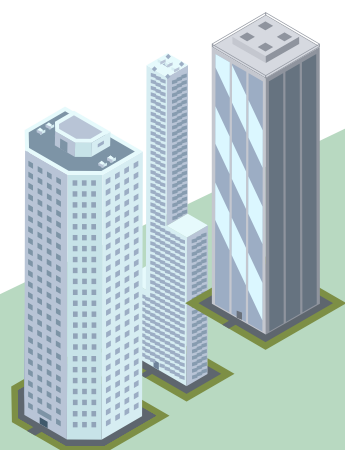
◆ 備註：

1. 填寫內容：務必依循評選構面，並於各段落標註評選構面之名稱，撰寫內容應涵蓋整體績效。
2. 撰寫時限邊界：以 2025 年度為主，其他年度績效為輔。

代表性照片

照片上傳（必填）限 JPG 檔

※ 所有參選資料均授權主辦單位作為非商業性用途使用，感謝貴單位的配合。



繳件欄位填寫說明

◆ 說明

1. 115 年 6 月 18 日開始線上報名及繳件，繳件將於 115 年 11 月 27 日晚上 24:00 截止（包括線上填寫及上傳資料）。
2. 以下欄位皆在線上報名系統進行填寫及繳件動作，超過前項相關期程，系統恕不受理。

◆ 填寫欄位

參選建築物名稱

系統自動導入

參選建築物介紹摘要

限制 300 字元（含空白）

建築永續獎

簡報 60 頁為限闡述評選構面內容（請輸入簡報 PDF 電子檔下載網址）

單項建築領袖

簡報 20 頁為限說明（請輸入簡報 PDF 電子檔下載網址）

參選建築物照片

兩張照片為必填、兩張照片為選填（限 JPG 檔，解析度 300dpi 以上）

※ 所有參選資料均授權主辦單位作為非商業性用途使用，感謝貴單位的配合。

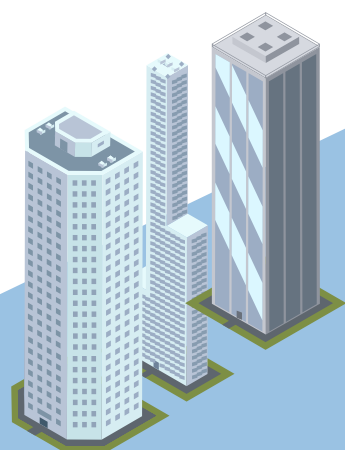
近一年 BERS_e 評估總表

◆ 建築物及空調基本資料

建築物名稱			
地 址			
總樓地板面積	m ²	評估樓地板面積 Fe	m ²
地上總樓層數	層	地下總樓層數	層
近兩年平均用電量 TE	kWh/(m ² .yr)	雨中水年利用量	
其他特殊用電 Ee			
平均用電量 TE 信賴度檢驗： 日平均用電量之最大月電量變動率 = _____ %，< 50% ? ☐合格☐不合格 日平均用電量之年變動率 = _____ %，< 20% ? ☐合格☐不合格			

◆ BERS 免評估分區資料 (分區欄位不足時請自行增列)

免評估分區	面積 m ²	EUI(kWh/(m ² .yr))	年耗電量 Enk(kWh/yr)
免評估分區總年耗電量 EN=Σ1~k Enk= _____(kWh/yr)			



近一年 BERSe 評估總表

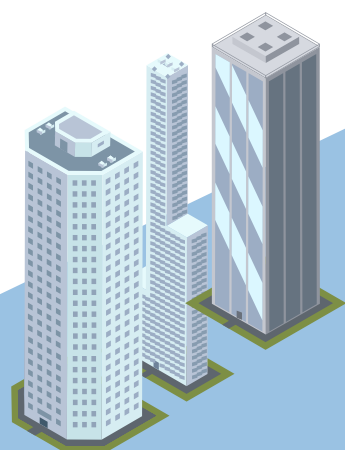
◆ BERSe 耗能分區資料 (分區欄位不足時請自行增列)

耗能分區	面積 m ²	AEUImi kWh/(m ² .yr)	LEUImi kWh/(m ² .yr)	EEUIi kWh/(m ² .yr)	城鄉係數 UR	空間營運率 SOri	年耗電量 (kWh/yr)
耗能分區總年耗電量 $\Sigma 1 \sim i((AEUImi+LEUImi+EEUIi) \times UR \times Sori \times Afi)=$ _____ (kWh/yr)							
實際年耗電量 TE		kWh/yr		輸送設備年耗電量 Et		kWh/yr	
揚水設備年耗電量 Ep		kWh/yr		加熱設備年耗電量 Eh		kWh/yr	
其他特殊用電量 Ee		kWh/yr					
主設備用電密度 $EUI' =(TE-EN-Et-Ep-Eh-Ee) / Afe =$ _____ kWh/(m ² .yr)							

◆ 評分尺度與分級評估判定

EUI 最小值 EUImin	$kWh/(m^2 \cdot yr)$	EUI GB 基準值 EUIg	$kWh/(m^2 \cdot yr)$
EUI 中位值 EUIm	$kWh/(m^2 \cdot yr)$	EUI 最大值 EUImax	$kWh/(m^2 \cdot yr)$
耗電密度差距 $\Delta EUI = EUI' - \sum 1 \sim i((AEUImi + LEUImi + EEUIi) \times UR \times SOri \times Afi) / Afe =$ _____ $kWh/(m^2 \cdot yr)$			
耗電密度指標 $EUI^* = EUIm + \Delta EUI - GEUI =$ _____ $kWh/(m^2 \cdot yr)$			
得分 $SCORE_{EUI} = 50 + 50 \times (EUIg - EUI^*) / (EUIg - EUImin) =$			分

※BERSe 評估總表請參閱內政部建築研究所「2022 年版綠建築評估手冊－既有建築類 EEWB-EB」。



碳排數據與碳排組成表

工程名稱							
所在地址							
建築用途							
申請單位名稱			負責人				
設計單位名稱			建築師				
施工單位名稱			建築 / 使用執照號碼				
地上樓地板面積 Afu		m ²	地上樓層數		層		
地下樓地板面積 Afb		m ²	地下樓層數		層		
結構計算			建築延壽優惠係數 LL				
全生命週期蘊含碳排 EC			室內總樓地板面積 AF		m ²		
評估範圍蘊含碳排 EEC			蘊含碳排尺規指標 ECIs				
設計案蘊含碳排密度 ECI			碳排減碳率 CFR		kgCO2e		
碳排總減碳量△ CF							
生命週期階段		碳排 (kgCO2e)	百分比	分項工程		碳排 (kgCO2e)	百分比
地上層 蘊含 碳排	資材製造運輸階段			分 項 碳 排	主結構體工程		
	施工階段				一般外牆外裝工程		
	更新修繕階段				外窗與透光帷幕 外窗工程		
	拆除廢棄階段				不透光帷幕外牆及 一般外牆工程		
	舊建材再利用減碳量				內隔間工程		
	低碳循環建材減碳量				室內地坪工程		
	低碳工法減碳量				戶外地坪工程		
	合計				合計		

※ 碳排數據與碳排組成表請參閱內政部建築研究所「低碳（低蘊含碳）評估手冊 2025 版」。



建造低碳健康的
永續建築

2027 台灣建築 永續獎

Taiwan
Sustainable
Architecture
Awards

第三屆



地址：105 臺北市松山區南京東路 5 段 188 號 4 樓 1 之 C 室

電話：(02)2769-8968 分機 831、204

網址：twsaawards.org.tw

信箱：service@tcsaward.org.tw