學術

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：231新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：楊明叡
電話：02-8667-6111 #2231
傳真：02-8667-6222
電子信箱：woo157632@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國115年6月17日
發文字號：中建智字第1151260823號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：競賽辦法、競賽申請書、競賽規定同意書、專案場域所屬業主同意書、設計說明（1260823A00_ATTCH7.pdf、1260823A00_ATTCH2.pdf、1260823A00_ATTCH3.pdf、1260823A00_ATTCH4.pdf、1260823A00_ATTCH5.pdf）

主旨：為內政部國土管理署委託本中心辦理「光築共生」2026建築物太陽光電整合設計競賽活動，檢送競賽辦法及報名資料各1份，惠請轉知所屬機關及企業單位踴躍參賽，敬請查照。

說明：

一、為因應2050淨零轉型目標，並配合內政部與經濟部會銜訂定發布、自115年8月1日起施行之「建築物設置太陽光電發電設備標準」，內政部國土管理署期透過辦理「光築共生」2026建築物太陽光電整合設計競賽，徵集優秀之建築與太陽光電整合設計作品，推動光電與建築美學、結構、機能之深度整合，協助新制平順落地、提升社會接受度，並促進建築、結構、機電、光電等專業之跨域協作。

二、本競賽聚焦建築物本體之太陽光電整合設計，徵求屋頂整合型光電、建築外殼整合型光電（BIPV）及新建建築光電整體規劃等作品；參賽資格涵蓋起造人、設計單位、設備

理事長	會務理事	財務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
115. 6. 17
收文第1726號

學術

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：231新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：楊明叡
電話：02-8667-6111 #2231
傳真：02-8667-6222
電子信箱：woo157632@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國115年6月17日
發文字號：中建智字第1151260823號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：競賽辦法、競賽申請書、競賽規定同意書、專案場域所屬業主同意書、設計說明（1260823A00_ATTCH7.pdf、1260823A00_ATTCH2.pdf、1260823A00_ATTCH3.pdf、1260823A00_ATTCH4.pdf、1260823A00_ATTCH5.pdf）

主旨：為內政部國土管理署委託本中心辦理「光築共生」2026建築物太陽光電整合設計競賽活動，檢送競賽辦法及報名資料各1份，惠請轉知所屬機關及企業單位踴躍參賽，敬請查照。

說明：

一、為因應2050淨零轉型目標，並配合內政部與經濟部會銜訂定發布、自115年8月1日起施行之「建築物設置太陽光電發電設備標準」，內政部國土管理署期透過辦理「光築共生」2026建築物太陽光電整合設計競賽，徵集優秀之建築與太陽光電整合設計作品，推動光電與建築美學、結構、機能之深度整合，協助新制平順落地、提升社會接受度，並促進建築、結構、機電、光電等專業之跨域協作。

二、本競賽聚焦建築物本體之太陽光電整合設計，徵求屋頂整合型光電、建築外殼整合型光電（BIPV）及新建建築光電整體規劃等作品；參賽資格涵蓋起造人、設計單位、設備

單位及顧問公司，並鼓勵跨類別組成聯合團隊參賽。本競賽自即日起至7月24日止受理線上報名及線上繳件，相關競賽主題、報名方式、參賽規則、競賽時程等詳細內容，請參考競賽辦法或線上報名表（https://forms.gle/ngDfg6dL6eiyhcph7）。

三、競賽執行團隊資訊：

(一)執行單位：財團法人台灣建築中心「光築共生」競賽執行團隊

(二)連絡電話：（02）8667-6111分機2231 楊先生

(三)連絡信箱：pvbuilding@tabc.org.tw

正本：內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、農業部、衛生福利部、環境部、文化部、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、大陸委員會、金融監督管理委員會、海洋委員會、僑務委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、原住民族委員會、客家委員會、行政院公共工程委員會、行政院主計總處、行政院人事行政總處、中央銀行、國立故宮博物院、核能安全委員會、中央選舉委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、台灣美國事務委員會、國家運輸安全調查委員會、不當黨產處理委員會、臺北市政府、新北市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、桃園市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、高雄市立空中大學、國立虎尾科技大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、國立高雄師範大學、國立高雄餐旅大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺南護理專科學校、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立體育大學、臺北市立大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、大同大學、中國文化大學、中華大學學校財團法人中華大學、中山醫學大學、世新大學、中華學校財團法人中華科技大學、中原大學、中華醫事科技大學、中央警察大學、中國科技大學、元智大學、大葉大學、中國醫藥大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、中臺科技大學、大仁科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、弘光科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、玄奘大學、光宇學

校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞洲大學、明志科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、明道學校財團法人明道大學、東吳大學、東南科技大學、東海大學、長庚大學、長榮大學、南華大學、南開科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、真理大學、台鋼科技大學、高雄醫學大學、健行學校財團法人健行科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、崑山科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、逢甲大學、景文科技大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、開南大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、義守大學、聖約翰科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、實踐大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、德明財經科技大學、樹德科技大學、靜宜大學、龍華科技大學、嶺東科技大學、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人臺中市建築師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人苗栗縣建築師公會、社團法人彰化縣建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人嘉義縣建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、社團法人宜蘭縣建築師公會、社團法人花蓮縣建築師公會、社團法人臺東縣建築師公會、社團法人澎湖縣建築師公會、社團法人金門縣建築師公會、社團法人基隆市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人嘉義市建築師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、臺灣省都市計畫技師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國電機技師公會、財團法人工業技術研究院、台灣水泥股份有限公司、永鑫能源股份有限公司、星耀能源股份有限公司、寶島陽光再生能源股份有限公司、台灣韋能能源股份有限公司、雲豹能源科技股份有限公司、新加坡商亞洲天鷹資本潔淨能源股份有限公司台灣分公司、赫碩光電股份有限公司、金華成金屬工程有限公司、元晶太陽能科技股份有限公司、綠岩能源股份有限公司、聯合再生能源股份有限公司、中租電力科技股份有限公司、茂迪股份有限公司、台灣天和能源開發股份有限公司、酈天永續科技有限公司、智森工程顧問有限公司、和合資源股份有限公司、曼吒能源股份有限公司、阿波羅電力股份有限公司、長碩能源科技股份有限公司、康晞能源股份有限公司、麗升能源科技股份有限公司、香港商史陶比爾(股)公司台灣分公司、星暘能源股份有限公司、華國能源股份有限公司、凱米克實業股份有限公司、鑫發能源科技股份有限公司、弘曜光電有限公司、夸克能源股份有限公司、微電能源股份有限公司、寰宇太陽能有限公司、匯僑股份有限公司、艾比伏台灣股份有限公司、晁暘開發股份有限公司、創奕能源科技股份有限公司、泓德能源科技股份有限公司、誠逸科技股份有限公司、威日光電股份有限公司、海利普電子科技股份有限公司、億泰電線電纜股份有限公司、大牧投顧科技有限公司、怡和國際股份有限公司、玉山商業銀行股份有限公司、立達大展再生能源股份有限公司、新加坡商富通電力股份有限公司在臺辦事處、永豐商業銀行股份有限公司、加國太陽能股份有限公司、中聯峰能源有限公司、美歐亞綠能股份有限公司、天欣綠能開發有限公司、大亞綠能科技股份有限公司、辰亞能源股份有限公司、宇軒綠能股份有限公司、名竣能源科技股份有限公司、星生能源有限公司、大東電業廠股份有限公司、陽光花園科技股份有限公司、誠新綠能股份有限公司、群創能源科技股份有限公司、新光鋼鐵股份有限公司、永豐金租賃股份有限公司、子晶綠能科技股份有限

公司、振農水泥製品股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、嵩億工業股份有限公司、環台水泥製品股份有限公司、鴻晶新科技股份有限公司、立盈綠能股份有限公司、茂鴻電力股份有限公司、恆利能源股份有限公司、寶晶能源股份有限公司、太能系統股份有限公司、台泥綠能股份有限公司、南亞光電股份有限公司、台灣汽電共生股份有限公司、夏爾特拉太陽能科技股份有限公司、台灣歐中電子材料有限公司：、華城電機股份有限公司、盛齊綠能股份有限公司、亨創科技股份有限公司、中租能源開發（股）公司、大同智能股份有限公司、溱陽能源系統股份有限公司、國碩科技工業股份有限公司、長生太陽能股份有限公司、進金生能源服務（股）公司、鑫盈能源（股）公司、耀盈能源科技股份有限公司、李長榮實業股份有限公司、碩禾電子材料股份有限公司、盈正豫順電子股份有限公司、菲邁爾綠能股份有限公司、台灣太陽光電產業協會、工業技術研究院-量測技術發展中心、香港商南德產品驗證顧問股份有限公司台灣分公司、有成精密(股)公司、同昱能源科技(股)公司、太極能源科技(股)公司、聚恆科技(股)公司、健行科技大學、工業技術研究院<綠能與環境研究所>、台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司、美商國際半導體產業有限公司台灣分公司、金陽機電工程有限公司、太陽光電能源科技(股)公司、力鋼工業(股)公司、受興鋁業股份有限公司、中華電信(股)公司、太創能源(股)公司、財團法人電信技術中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、茂迪(股)公司 園區分公司、中美矽晶製品(股)公司、在一起永續科技股份有限公司、綠盟科技股份有限公司、國家住宅及都市更新中心、臺北市住宅及都市更新中心、新北市住宅及都市更新中心、高雄市住宅及都市更新中心、桃園市住宅及都市更新中心、金以容建築師事務所、丁尺建築師事務所、九典聯合建築師事務所、九穗聯合建築師事務所、九騰建築師事務所、八樂建築師事務所、十方聯合建築師事務所、十彥建築師事務所、十匯聯合建築師事務所、三大聯合建築師事務所、三才和建築師事務所、三禾聯合建築師事務所、三門聯合建築師事務所、三奕聯合建築師事務所、三賦聯合建築師事務所、上圓聯合建築師事務所、上滕聯合建築師事務所、上驊建築師事務所、久太聯合建築師事務所、凡工建築師事務所、大一聯合建築師事務所、大山開發建築師事務所、大元聯合建築師事務所、大同聯合建築師事務所、大宇建築師事務所、大壯聯合建築師事務所、大序建築師事務所、大林聯合建築師事務所、大哲聯合建築師事務所、大容聯合建築師事務所、大矩聯合建築師事務所、大將作聯合建築師事務所、大渡城鄉建築師事務所、大硯建築師事務所、大藏聯合建築師事務所、元宏聯合建築師事務所、元埕建築師事務所、元創建築師事務所、六生建築師事務所、尹彥程建築師事務所、文彬建築師事務所、水牛建築師事務所、王山頌建築師事務所、王正源建築師事務所、王兆舜建築師事務所、王克誠建築師事務所、王承熹建築師事務所、王東奎建築師事務所、王家杰建築師事務所、王振如建築師事務所、王朝雍建築師事務所、王銘鴻建築師事務所、王銘顯建築師事務所、王德生建築師事務所、王緯球建築師事務所、王騰建築師事務所、以兆建築師事務所、台北國際聯合建築師事務所、弘憲聯合建築師事務所、永昱能源服務有限公司、永豐建築師事務所、田中央聯合建築師事務所、白肇亮建築師事務所、石昭永建築師事務所、禾曜聯合建築師事務所、伊釗建築師事務所、向度聯合建築師事務所、成邑建築師事務所、旭輝建築師事務所、朱午潮建築師事務所、朱文熙建築師事務所、朱弘楠建築師事務所、朱益民建築師事務所、朱騰惠建築師事務所、江文淵建築師事務所、江培珩建築師事務所、江堅龍建築師事務所、竹間聯合建築師事務所、艾立聯合建築師事務所、何熊崇建築師事務所、何慶祥建築師事務所、何鴻志建築師事務所、余曉嵐建築師事務所、吳六合建築師事務所、吳文淵建築師事務所、吳仕捷建築師事務所、吳成榮建築師事務所、吳伯昌建築師事務所、吳宏仁建築師事務所、吳坤良建築師事務所、吳坤霖建築

師事務所、吳坤曜建築師事務所、吳孟音建築師事務所、吳非士建築師事務所、吳威德建築師事務所、吳建志賴人碩聯合建築師事務所、吳清源建築師事務所、吳瑞榮建築師事務所、吳嘉栩建築師事務所、吳旗清建築師事務所、吳藝鈴建築師事務所、呂佳隆建築師事務所、呂建勳建築師事務所、呂欽文建築師事務所、宋苾璇建築師事務所、宏宇建築師事務所、宏景聯合建築師事務所、宏達建築師事務所、巫錫琪建築師事務所、李天鐸建築師事務所、李文勝建築師事務所、李文勝聯合建築師事務所、李正雄建築師事務所、李永祺建築師事務所、李兆嘉建築師事務所、李全發建築師事務所、李安憲建築師事務所、李志城建築師事務所、李岳軍建築師事務所、李承洋建築師事務所、李明利建築師事務所、李明哲建築師事務所、李俊賢建築師事務所、李振境建築師事務所、李浚熒建築師事務所、李祖原聯合建築師事務所、李斯緯建築師事務所、李義雄建築師事務所、李麗如建築師事務所、沈伯卿建築師事務所、沈岑駿建築師事務所、沈芷蓀建築師事務所、沈祖海建築師事務所、沈國皓建築師事務所、邑相聯合建築師事務所、佳聯冷凍空調技師事務所、典石聯合建築師事務所、卓吉康建築師事務所、卓玲建築師事務所、卓培煙建築師事務所、周文斌建築師事務所、周育賢建築師事務所、周貞國建築師事務所、周祖珍建築師事務所、周敬堯建築師事務所、周夢龍建築師事務所、簡志聰建築師事務所、柯智明建築師事務所、周劍平建築師事務所、宗邁建築師事務所、宜昌冷凍空調工業技師事務所、拓璞聯合建築師事務所、昌瑜建築師事務所、東穎建築師事務所、林子森林伯諭聯合建築師事務所、林世明建築師事務所、林弘壹建築師事務所、林本建築師事務所、林正偉建築師事務所、林永發建築師事務所、林志成建築師事務所、林志崧建築師事務所、林秀芬建築師事務所、林谷諭建築師事務所、林宗良建築師事務所、林怡君建築師事務所、林長?聯合建築師事務所、林信忠建築師事務所、林建宇建築師事務所、林建宇聯合建築師事務所、林政達建築師事務所、林柏陽建築師事務所、林祐色建築師事務所、林國治建築師事務所、林連璋建築師事務所、林智灝建築師事務所、林隆成建築師事務所、林煜傑建築師事務所、林祺錦建築師事務所、林覺偉建築師事務所、玫格聯合建築師事務所、直域建築師事務所、邱文傑建築師事務所、邱永章建築師事務所、邱金印建築師事務所、邱垂睿建築師事務所、金光裕建築師事務所、侯文嘉建築師事務所、侯林建築師事務所、侯銘賢建築師事務所、冠呈能源環控有限公司、?秀瑋建築師事務所、品富工程顧問有限公司、姚嘉志建築師事務所、姜樂靜建築師事務所、彥輝冷凍空調技師事務所、政宏建築師事務所、施振華建築師事務所、施純誠建築師事務所、施惟仁建築師事務所、施優生建築師事務所、柳輝洲建築師事務所、洪大為建築師事務所、洪明坤建築師事務所、洪清安建築師事務所、洪堯山建築師事務所、洪新發建築師事務所、洪裕強建築師事務所、胡永復建築師事務所、衍寬建築師事務所、衍寬聯合建築師事務所、乘園建築師事務所、原大聯合建築師事務所、原典建築師事務所、唐吉生建築師事務所、夏智弘建築師事務所、孫文郁建築師事務所、孫永吉建築師事務所、徐佳楢建築師事務所、徐岩奇建築師事務所、徐明江建築師事務所、徐國書建築師事務所、徐瑞燦建築師事務所、徐維志建築師事務所、恩典聯合建築師事務所、恩果聯合建築師事務所、格林冷凍空調工程技師事務所、泰晟冷凍空調事務所、秦國璋建築師事務所、翁仲毅建築師事務所、翁祖模建築師事務所、高仲廷建築師事務所、唯將建築師事務所、啟達聯合建築師事務所、崔懋森建築師事務所、康永忠建築師事務所、張文明建築師事務所、張文滋建築師事務所、張文賢建築師事務所、張世鐘建築師事務所、張弘鼎建築師事務所、張永明建築師事務所、張玉樹建築師事務所、張仲怡建築師事務所、張志成建築師事務所、張志誠建築師事務所、張昌明建築師事務所、張建鴻建築師事務所、張倫端建築師事務所、張原輔建築師事務所、張哲夫建築師事務所、張恩誠建築師事

務所、張巽堯建築師事務所、張聖志建築師事務所、張嘉玲建築師事務所、張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所、張維哲建築師事務所、張銘澤建築師事務所、張樞建築師事務所、曹昌勝建築師事務所、梁正芳建築師事務所、梁忠權建築師事務所、理則建築師事務所、章聖雄建築師事務所、翊祥建築師事務所、莊志寬建築師事務所、莊建德建築師事務所、莊政道建築師事務所、莊惠名建築師事務所、莊欽淇建築師事務所、許文光建築師事務所、許育嘉聯合建築師事務所、許宗熙建築師事務所、許家碩建築師事務所、許國勝建築師事務所、許崇堯建築師事務所、許義明建築師事務所、許榮江建築師事務所、許銘哲建築師事務所、許銘陽建築師事務所、許澄榮建築師事務所、許獻叡建築師事務所、郭旭原建築師事務所、郭旭原聯合建築師事務所、郭至偉建築師事務所、郭長庚建築師事務所、郭俊沛建築師事務所、郭恆成建築師事務所、郭秋利建築師事務所、郭書勝建築師事務所、郭榮勇建築師事務所、郭漢隆建築師事務所、陳文祥建築師事務所、陳世岳建築師事務所、陳世國建築師事務所、陳以凡建築師事務所、陳正國建築師事務所、陳永川建築師事務所、陳永富建築師事務所、陳立權建築師事務所、陳吉彰建築師事務所、陳朱平建築師事務所、陳克聚建築師事務所、陳廷杰建築師事務所、陳志靖建築師事務所、陳宜君建築師事務所、陳尚志建築師事務所、陳尚鋒建築師事務所、陳昆豐建築師事務所、陳明志建築師事務所、陳明烈建築師事務所、陳明揮建築師事務所、陳明楠建築師事務所、陳明徽建築師事務所、陳金水建築師事務所、陳金水聯合建築師事務所、陳俊達建築師事務所、陳信樟建築師事務所、陳冠瑋建築師事務所、陳彥儒建築師事務所、陳柏宗建築師事務所、陳致榮建築師事務所、陳修新建築師事務所、陳泰安建築師事務所、陳浩怡建築師事務所、陳荊洲建築師事務所、陳偉新建築師事務所、陳章安建築師事務所、陳章安聯合建築師事務所、陳朝雄建築師事務所、陳傳宗建築師事務所、陳新成建築師事務所、陳聖中建築師事務所、陳裕益建築師事務所、陳嘉晉建築師事務所、陳嘉?建築師事務所、陳嘉興建築師事務所、陳榮巖建築師事務所、陳睿成建築師事務所、陳福助建築師事務所、陳福焜建築師事務所、陳維翔建築師事務所、陳肇勳建築師事務所、陳賢秋建築師事務所、陳燦榮建築師事務所、陳聰亨建築師事務所、陳鴻明建築師事務所、陳麗珍建築師事務所、傅立理建築師事務所、傑昇冷凍空調技師事務所、創程建築師事務所、富昱建築師事務所、彭繼賢建築師事務所、曾永信建築師事務所、曾安丞建築師事務所、曾啟川建築師事務所、曾國立建築師事務所、曾瑞宏建築師事務所、曾聰憲建築師事務所、程俊強建築師事務所、程鈞柏建築師事務所、童健程建築師事務所、華興聯合建築師事務所、軸組聯合建築師事務所、逸華建築師事務所、開務聯合建築師事務所、黃士瑋建築師事務所、黃元瑋建築師事務所、黃永沃建築師事務所、黃宏輝建築師事務所、黃秀莊建築師事務所、黃孟偉建築師事務所、黃宗喜建築師事務所、黃宜清建築師事務所、黃承令建築師事務所、黃明威建築師事務所、黃明智建築師事務所、黃俊吉建築師事務所、黃俊憲建築師事務所、黃振東建築師事務所、黃珠茵建築師事務所、黃國彰建築師事務所、黃?典建築師事務所、黃翔龍建築師事務所、黃貴帝建築師事務所、黃漢雄建築師事務所、黃德芳建築師事務所、黃模春建築師事務所、黃潘宗建築師事務所、傳築建築師事務所、塗能誼建築師事務所、新偉冷凍空調技師事務所、楊士正建築師事務所、楊天柱建築師事務所、楊文杉建築師事務所、楊弘志建築師事務所、楊志宏建築師事務所、楊宗睆建築師事務所、楊振植建築師事務所、楊國安建築師事務所、楊國隆建築師事務所、楊煦照建築師事務所、楊瑞禎聯合建築師事務所、照華建築師事務所、群旺建築師事務所、群甡聯合建築師事務所、萬邦建築師事務所、葉士玄建築師事務所、葉日明建築師事務所、葉耕柏建築師事務所、葉嘉建築師事務所、葉錠坤建築師事務所、解構聯合建築師事務所、詹政達建築師事務所、詹益寧建築師事

務所、詹智鈞建築師事務所、賈書恒建築師事務所、鄒永?建築師事務所、境向聯合建築師事務所、境謙建築師事務所、廖明隆建築師事務所、廖明義建築師事務所、廖晏璋建築師事務所、廖國誠建築師事務所、廖蓮輝建築師事務所、榮光建築師事務所、漢牧建築師事務所、甄錫巖建築師事務所、綠野國際建築師事務所、維平國際建築師事務所、臺北市政府工務局新建工程處、趙文弘建築師事務所、趙文紳建築師事務所、趙峙孝建築師事務所、趙建銘建築師事務所、趙英傑建築師事務所、閻康聯合建築師事務所、劉文岱建築師事務所、劉木賢建築師事務所、劉如梅建築師事務所、劉昌煥建築師事務所、劉東文建築師事務所、劉秉宏建築師事務所、劉秉鑫建築師事務所、劉建曄建築師事務所、劉昭宏建築師事務所、劉致錚建築師事務所、劉晉綱建築師事務所、劉偉彥建築師事務所、劉培森建築師事務所、劉進忠建築師事務所、劉漢卿建築師事務所、劉肇隆建築師事務所、劉錦鐘建築師事務所、寬泉聯合建築師事務所、寬達建築師事務所、潘天壹建築師事務所、潘冀聯合建築師事務所、練福星建築師事務所、蔡仁捷建築師事務所、蔡世鏗建築師事務所、蔡孟哲建築師事務所、蔡宜璋建築師事務所、蔡宜勳建築師事務所、蔡炅霖建築師事務所、蔡錦宗建築師事務所、蔣澤益建築師事務所、賦築建築師事務所、鄭凱文建築師事務所、鄭復綱建築師事務所、鄭裕欽建築師事務所、鄭誌明建築師事務所、鄭豐年建築師事務所、黎光樺建築師事務所、黎光樺聯合建築師事務所、樸木聯合建築師事務所、盧俊廷建築師事務所、盧星宏建築師事務所、蕭力仁建築師事務所、蕭家福聯合建築師事務所、賴人碩建築師事務所、賴良政建築師事務所、賴恩常建築師事務所、錢柏青建築師事務所、閻辰昌建築師事務所、戴小芹建築師事務所、戴育澤建築師事務所、戴嘉惠建築師事務所、戴榮伸建築師事務所、薛昭信建築師事務所、謝仕煌建築師事務所、謝明孝建築師事務所、謝政吉建築師事務所、謝舒惠建築師事務所、謝慧玲建築師事務所、謝賜賢建築師事務所、鍾美惠建築師事務所、韓棋坤建築師事務所、簡安祥建築師事務所、簡俊卿建築師事務所、闕河彬建築師事務所、顏夷伯建築師事務所、魏子鈞建築師事務所、瀚品聯合建築師事務所、羅興華建築師事務所、瓏山林聯合建築師事務所、竇國昌建築師事務所、蘇成基建築師事務所、蘇建榮建築師事務所、蘇懋彬建築師事務所、鑄力聯合建築師事務所、力馥建設股份有限公司、三南奧特萊斯股份有限公司、三美實業股份有限公司、三福開發股份有限公司、三豐建設股份有限公司、上海商業儲蓄銀行股份有限公司、上緯國際投資控股股份有限公司、久年置地股份有限公司、千曜開發實業股份有限公司、大同大隈股份有限公司、大自然環境綠邑股份有限公司、大師開發股份有限公司、大陸建設股份有限公司、大築建設股份有限公司、山石興業股份有限公司、川睦建設開發股份有限公司、中央聯合辦公大樓南棟管理小組、中美矽晶製品股份有限公司竹南分公司、中悅建設開發股份有限公司、中國人造纖維股份有限公司、中國人壽保險股份有限公司、中國石油化學工業開發股份有限公司頭份廠、中國建築經理股份有限公司、中華建築經理股份有限公司、中華郵政股份有限公司、中華電信股份有限公司、中麓建設股份有限公司、丰河建設股份有限公司、丹棠天津股份有限公司、元大人壽保險股份有限公司、元大建設開發股份有限公司、元大商業銀行股份有限公司、元利建設企業股份有限公司、元城建設股份有限公司、元興建設股份有限公司、太平洋建設股份有限公司、文生開發股份有限公司、方圓開發建設股份有限公司、日月光半導體製造股份有限公司、日健建設股份有限公司、王道商業銀行股份有限公司、世紀離岸風電設備股份有限公司、世康開發股份有限公司、世義貿易股份有限公司、北基國際開發實業股份有限公司、台元紡織股份有限公司、台信開發建設股份有限公司、台塑石化股份有限公司、台新建築經理股份有限公司、台新國際商業銀行股份有限公司、台達電子工業股份有限公司、台灣人壽保險股份有限公司、台灣中油股份有限公司、

台灣自來水股份有限公司、台灣肥料股份有限公司、台灣建築經理股份有限公司、台灣美光記憶體股份有限公司、台灣美光晶圓科技股份有限公司、台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人、台灣電力股份有限公司、台灣積體電路製造股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、四季文化事業股份有限公司、巨大機械工業股份有限公司、弘昇開發建設股份有限公司、弘訊科技股份有限公司、正晟建設股份有限公司、民凱建設股份有限公司、民瑋投資股份有限公司、永陞建設股份有限公司、永雄建設股份有限公司、白天鵝建設股份有限公司、禾聯股份有限公司、立乙股份有限公司、立肯企業股份有限公司、立信工營造股份有限公司、立信建設股份有限公司、立盈環保科技股份有限公司、立燿建設股份有限公司、仲城建設股份有限公司、兆豐金融控股股份有限公司、兆豐國際商業銀行股份有限公司、兆豐產物保險股份有限公司、兆豐票券金融股份有限公司、兆豐證券股份有限公司、光田醫療社團法人、全坤建設開發股份有限公司、全國農業金庫股份有限公司、全陽建設股份有限公司、合作金庫商業銀行股份有限公司、合展建設股份有限公司、合眾建築經理股份有限公司、合雄建設股份有限公司、吉美建設事業股份有限公司、名人堂花園大飯店股份有限公司、名軒開發股份有限公司、地寶建設股份有限公司、安信建築經理股份有限公司、安家道生股份有限公司、安泰商業銀行股份有限公司、江陵機電股份有限公司、百富地產開發股份有限公司、竹北新世紀購物中心股份有限公司、竹城建設股份有限公司、竹慶龍建設有限公司、行政院、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、君岳開發建設股份有限公司、均翰建設股份有限公司、宏利發建設有限公司、宏盛建設股份有限公司、宏普建設股份有限公司、宏匯思源股份有限公司、宏匯新北股份有限公司、宏匯瑞光股份有限公司、宏錩建設股份有限公司、李宗勇、沅利建設股份有限公司、沅林建設有限公司、玖都實業股份有限公司、良茂建設股份有限公司、亞東石化股份有限公司、京城國際建築經理股份有限公司、京澄建設有限公司、佳世達科技股份有限公司、佳展建設股份有限公司、佳順建設股份有限公司、協和建設股份有限公司、和典建設股份有限公司、和泰產物保險股份有限公司、和泰興業股份有限公司、和聚開發股份有限公司、宜家家居股份有限公司、宜真建築開發股份有限公司、尚肯股份有限公司、尚城建設有限公司、尚廣股份有限公司、岱宇國際股份有限公司、忠泰建設股份有限公司、昇立建設股份有限公司、昇益開發股份有限公司、昇陽建設企業股份有限公司、昌田建設有限公司、朋程科技股份有限公司、東亞建築經理股份有限公司、東家建設股份有限公司、東煒建設股份有限公司、板信商業銀行股份有限公司、林立開發股份有限公司、欣隆建設股份有限公司、邰欣建設股份有限公司、采鈺科技股份有限公司、金門建設股份有限公司、金豐建設股份有限公司、長永開發股份有限公司、長青開發建設股份有限公司、長春石油化學股份有限公司、長虹建設股份有限公司、長榮國際儲運股份有限公司、青和建設有限公司、青烽企業有限公司、保強建設開發股份有限公司、冠德建設股份有限公司、南山人壽保險股份有限公司、南台彩藝股份有限公司、南亞科技股份有限公司、南亞塑膠工業股份有限公司、建億開發建設有限公司、恆悅建設有限公司、恆顧建設股份有限公司、炬曄營造股份有限公司、皇翔建設股份有限公司、皇鼎建設開發股份有限公司、皇龍開發股份有限公司、科技部新竹科學園區管理局、美商蘋果電子股份有限公司台灣分公司、美琪生技股份有限公司、致茂電子股份有限公司、苙豐實業有限公司、英屬維京群島商虹光國際資產有限公司、茂德建設股份有限公司、首泰建設股份有限公司、首敦建設股份有限公司、首鋼開發股份有限公司、唐三彩建設股份有限公司、家居建設股份有限公司、展宜建築開發股份有限公司、悅萊建設股份有限公司、朕華國際股份有限公司、朕豪大酒店股份有限公司、桃源建設股份有限公司、桓鉅建設股份有限公司、浩瀚開發建設股份有限公司、海鉅建設股份有限公司、特區開發建設股

份有限公司、益翔建設股份有限公司、紘石建設股份有限公司、高通半導體有限公司、啟基科技股份有限公司、國巨洋傘欣業有限公司、國泰人壽保險股份有限公司、國泰建設股份有限公司、國泰建築經理股份有限公司、國揚實業股份有限公司、國賓大建設股份有限公司、國際建築經理股份有限公司、將作建設股份有限公司、將捷股份有限公司、將捷建設股份有限公司、康舒科技股份有限公司、理銘開發股份有限公司、第一商業銀行股份有限公司、第五大道建設股份有限公司、統一企業股份有限公司、連雲建設股份有限公司、頂禾開發股份有限公司、創達建設股份有限公司、富宇地產股份有限公司、富宇建設股份有限公司、富邦人壽保險股份有限公司、富邦建築經理股份有限公司、富景開發股份有限公司、富源建設股份有限公司、尊騰建設股份有限公司、惠昇建設股份有限公司、惠嘉電實業股份有限公司、敦美建設股份有限公司、敦福開發股份有限公司、景美開發股份有限公司、晶華建設有限公司、森大開發股份有限公司、森業營造股份有限公司、琳得科先進科技股份有限公司、登仰建設股份有限公司、筑丰興業股份有限公司、翔陽建設有限公司、華固建設股份有限公司、華南商業銀行股份有限公司、華夏海灣塑膠股份有限公司、華誼建設股份有限公司、詔安建設股份有限公司、開晟建設股份有限公司、雲朗觀光股份有限公司、順天建設股份有限公司、順達科技股份有限公司、黑松股份有限公司、勤誠興業股份有限公司、圓富建設企業股份有限公司、奧斯卡建設股份有限公司、新大建設股份有限公司、新世茂資產開發股份有限公司、新北建設股份有限公司、新光人壽保險股份有限公司、新宏興營造股份有限公司、新祥投資股份有限公司、新碩建設股份有限公司、新潤興業股份有限公司、楓韻開發股份有限公司、源美建設股份有限公司、源璟建設股份有限公司、瑞昱半導體股份有限公司、群光電子股份有限公司、聖得福建設開發股份有限公司、裕永股份有限公司、裕盛發建設股份有限公司、裕隆汽車製造股份有限公司、達邁科技股份有限公司銅鑼分公司、鼎邦開發股份有限公司、鼎美建設股份有限公司、僑馥建築經理股份有限公司、嘉里大榮物流股份有限公司、嘉磐建設事業股份有限公司、榮泰開發建設股份有限公司、榮鼎綠能股份有限公司、漢親建設股份有限公司、睿泰建設股份有限公司、福御祿有限公司、福喜建設股份有限公司、福智學校財團法人、福隆建設股份有限公司、福爾摩沙酒店股份有限公司、福懋科技股份有限公司、維正建設股份有限公司、綺曜建設股份有限公司、臺邦首府建設股份有限公司、臺億建築經理股份有限公司、臺灣土地銀行股份有限公司、臺灣商務印書館股份有限公司、臺灣港務股份有限公司、臺灣新光商業銀行股份有限公司、遠東資源開發股份有限公司、遠揚建設股份有限公司、遠雄人壽保險事業股份有限公司、遠雄巨蛋事業股份有限公司、遠雄建設事業股份有限公司、億揚建設股份有限公司、廣宇建設實業股份有限公司、德昇建設股份有限公司、德恩建設股份有限公司、德悅建設股份有限公司、慶隆開發股份有限公司、樂揚建設股份有限公司、潤泰建設股份有限公司、潤泰創新國際股份有限公司、潤泰創新開發股份有限公司、潤隆建設股份有限公司、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部臺南教養院、震一建設股份有限公司、震大建設股份有限公司、儒鴻企業股份有限公司、樺欣工業有限公司、璞永建設股份有限公司、璞揚建設股份有限公司、璞慧建設股份有限公司、璟都建設股份有限公司、築禾建設股份有限公司、築立建業股份有限公司、築悅開發建設股份有限公司、翰林育成股份有限公司、臻富資產投資股份有限公司、興利開發股份有限公司、興富發建設股份有限公司、親家地產股份有限公司、霖雲國際開發股份有限公司、霖勵建設股份有限公司、龍巖股份有限公司、龍麟建設股份有限公司、優買國際股份有限公司、壕華建設股份有限公司、濟盟建設股份有限公司、環電股份有限公司、聯上開發股份有限公司、臨海水務股份有限公司、螽慶股份有限公司、鴻亞建設股份有限公司、鴻鈞開發建設有限公司、濾能股份有限公

司、豐邑百貨股份有限公司、豐邑建設股份有限公司、豐堉資源股份有限公司、豐謙建設股份有限公司、馥羽開發建設股份有限公司、馥達建設股份有限公司、瀚翔建設有限公司、證源建設股份有限公司、麗晨建設股份有限公司、寶急開發股份有限公司、寶紘建設股份有限公司、寶國建築經理股份有限公司、寶路開發股份有限公司、寶輝建設股份有限公司、寶豐隆地產股份有限公司、瓏山林建設股份有限公司、鑫忠建築開發股份有限公司、鑫怡建設事業股份有限公司

副本：內政部國土管理署(含附件)、本中心智慧建築發展部 電子公文交換章 2026/06/17 11:46:17

裝

訂

線

公換章

附件一

「光築共生」2026 建築物太陽光電整合設計競賽

【競賽申請書】

作品名稱	（作品名稱字數含符號以 20 字為限）
類型	□1. 規劃設計　　□2. 建置完成
參賽團隊	主要參賽單位： 聯合參賽單位： 聯合參賽單位：
主要參賽單位聯絡人	單位： 姓名： 電話： 行動電話： Email： 通訊地址： （主要參賽單位用印）
次要聯絡人	單位： 姓名： 電話： 行動電話： Email： 通訊地址：

附件二

「光築共生」2026 建築物太陽光電整合設計競賽

【競賽規定同意書】

※本參賽團隊保證已確實瞭解本活動之競賽辦法，並同意遵守下列各項規定：

一、 參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權，歸屬各參賽團隊；本參賽團隊同意無償授權主辦單位為非營利之目的得不限時間、次數、方式使用參賽作品，使用方式包括但不限於網站公告、重製、展覽、宣傳、出版等。本參賽團隊欲將得獎之參賽作品著作權讓與第三人，須事先以正式書面告知主辦單位共同商議。

二、 本參賽團隊須擔保所有參賽作品為原創，無抄襲仿冒或侵害他人智慧財產權之情事；如有違反，主辦單位保有取消參賽資格、追回獎項及獎座以及於網路公告參賽團隊名稱之權利。日後若涉有著作權或其他糾紛，本參賽團隊應負完全法律責任，不得異議，與主辦單位、執行單位均無關。

三、 本參賽團隊同意得獎者之義務：得獎作品須公開展示於各項公開展示活動，得獎者須出席頒獎典禮及成果發表會。若得獎者因故不克前往，應派請代理人出席。

四、 本參賽團隊同意得獎者須配合賽後競賽宣傳製作，提供主辦單位所要求之作品相關資料。

五、 本參賽團隊同意主辦單位保有終止、修改、調整及取消本競賽活動及其內容之權，主辦單位並有權修改入選、得獎名額（包括從缺）及獎項內容之權。本競賽活動之相關資訊概以主辦單位之最新公告為準。

六、 本參賽團隊聲明創作過程中如有使用 AI 工具協作，願主動向主辦單位提供使用 AI 創作之過程與紀錄。

主要參賽單位：_____

（主要參賽單位用印）

中華民國　　年　　月　　日

附件三

「光築共生」2026 建築物太陽光電整合設計競賽

【專案場域所屬業主同意書】

作品名稱	
場域/專案所屬單位	
場域/專案地址	
建築物識別資訊 (選填)	☐ 建造執照號碼(規劃設計作品必填)： ☐ 使用執照號碼(建置完成作品必填)：

本參賽作品為實體建築場域，針對其作相關應用、設計、展示與宣傳前，本參賽團隊已取得該專案場域所屬業主之同意，並同意以下事項：

一、 同意本作品於「光築共生」競賽中參賽、展出與公開發表。

二、 同意主辦單位於競賽公告、成果發表、政策推廣等用途上，使用本專案場域相關資料（含照片、設計圖、運轉數據等）。

專案場域單位代表人：_____

(場域單位大章)

中華民國　　年　　月　　日

附件四

「光築共生」2026 建築物太陽光電整合設計競賽

【設計說明】

※請依下列項目填寫，以繁體中文為主，1000 字為限。

■ 作品名稱：

■ 基地概況

（說明基地位置、建築規模、用途別、現況等）

■ 設計理念

（說明本作品在「光電 × 建築整合」上的設計理念與核心思維）

■ 光電整合策略

（說明光電與建築之整合方式，如 BIPV、屋頂整合等）

■ 技術規格（選填）

（說明模組規格、裝置容量、系統配置等）

■ 安全設計（選填）

（說明結構耐風荷重、消防安全、孤島運轉等安全設計考量）

■ 效益估算

（預期效益作品請提供模擬發電量、投資回收年限等推估數據；實際效益作品請提供實測運轉數據與業主回饋）

■ 推廣性說明（選填）

（說明本設計可推廣應用至其他建築之程度與方式）

■ 參考資料（選填）

（列出設計過程中參考之文獻、規範或案例）

「光築共生」

2026 建築物太陽光電整合設計競賽 競賽辦法

壹、競賽緣起與目的

因應 2050 淨零轉型目標，內政部與經濟部依《再生能源發展條例》第十二條之一第二項規定授權，於 2025 年 12 月會銜訂定發布「建築物設置太陽光電發電設備標準」，並自 2026 年 8 月 1 日起正式施行。本標準要點如下：

- 適用範圍：涵蓋公共集會（A 類）、商業（B 類）、工業倉儲（C 類）、休閒文教（D 類）、衛生福利（F 類）、辦公服務（G 類）及住宿（H 類）等七大類建築。
- 規模門檻：建築物之新建、增建或改建達建築面積 1,000 平方公尺以上者，每 20 平方公尺須設置 1 瓩（kW）裝置容量。
- 技術規範：模組須符合 CNS61215 或 IEC61215 國際標準、耐風荷重 5,400 帕斯卡以上。
- 規定光電系統須具備孤島運轉能力—於電網中斷時，仍能對建築物供電，發揮備援功能。

此標準象徵我國建築正式邁入「主動創能」與「防災韌性」並重之新階段。面對此一政策轉折點，內政部國土管理署辦理「光築共生」競賽，期透過徵集優秀的建築與太陽光電整合設計作品，達成下列目的：

- 建立設計典範：打破光電設施作為建築「外掛物」的刻板印象，推動光電與建築美學、結構、機能之深度整合。
- 回應產業需求：為起造人、設計單位、設備供應商及顧問業者提供具體可參考之整合設計範例，協助新制平順落地。

- 促進社會溝通：透過示範案例展示光電建築的可能性，消弭民眾對強制設置之疑慮，提升社會接受度。
- 鼓勵跨域協作：促進建築、結構、機電、光電等專業之整合設計能力。

貳、競賽主題：建築×光電整合設計

本競賽**聚焦於建築物本體之太陽光電整合設計**，徵求各類「光電與建築深度整合」之作品，包含但不限於下列形式：

- 屋頂整合型光電：光電屋頂材、光電採光罩、與屋頂結構一體化之發電設計等。
- 建築外殼整合型光電（BIPV）：光電帷幕牆、光電玻璃、光電外牆飾板、光電遮陽板等。
- 新建建築之光電整體規劃：從規劃初期即納入光電考量之建築整合設計。

評選將綜合考量設計整合度、發電效益、結構與消防安全、創新性、美學表現及示範推廣價值（詳評選準則）。

參、報名資格

凡對建築與太陽光電整合設計具實務經驗或專業能力者，皆可報名參賽。為呼應建築價值鏈中不同角色之專業貢獻，本競賽將參賽資格分為下列四類：

- 起造人：指依《再生能源發展條例》第十二條之一所稱、建築物之建造行為人，包含建築物所有權人、社區管理委員會等。
- 設計單位：包含光電系統整合商（EPC）、能源技術服務業者（ESCO）、建築師事務所、營造廠、不動產業者、開發商等。
- 設備單位：BIPV 模組製造商、光電產品開發商等。

◆ 顧問公司：機電顧問、結構顧問、永續顧問等專業服務業者。

一、報名規定

(1) 報名單位需為依法登記之公司、商號、事務所、法人組織，或具備建築物所有權之自然人。

(2) 鼓勵跨類別組成聯合團隊參賽（例如起造人+設計單位+設備單位之聯合報名），以彰顯整合設計實績。

(3) 每隊至多 3 個團隊單位聯合報名，需指定 1 名主要聯絡人。

(4) 同一單位得參與多隊報名，但須避免角色重複或利益衝突；聯合報名須註明各單位擔任之主要角色。

二、作品徵件類型

(1) 規劃設計

適用於設計階段或施工中之案件，該類作品之發電效益以模擬數據與專業推估呈現，包含：

◆ 已取得業主委託、正在進行設計階段之新建、增建或改建案件。

◆ 已完成設計、取得建造執照但尚未動工或施工中之案件。

◆ 既有建築之光電整合改造規劃提案。

(2) 建置完成

適用於已完工並運轉之案件，該類作品之發電效益以實測運轉數據呈現，包含：

◆ 已完工驗收、太陽光電系統已正式併網運轉之新建、增建或改建案件。

◆ 既有建築之光電整合改造已完工並運轉之案件。

肆、評選辦法

一、評選方式

本競賽採**書面審查**，由評審委員會依評選準則進行作品評選，評審委員會由建築、能源、結構、永續設計等領域專家組成；無論作品屬預期效益或實際效益，均採共同評選、共同排名，獎項依評選結果統一頒發。

二、評選準則

評分項目	權重	評分內容
設計整合度	30%	光電與建築美學、結構、機能之共融程度
技術可行性與安全性	25%	法規符合性、結構耐風荷重、消防安全、孤島運轉
發電效益與經濟可行性	20%	預估發電量、投資回收年限、營運維護規劃
創新性與示範性	15%	設計思維突破、可作為產業參考典範之程度
推廣可複製性	10%	設計策略可移植應用至其他建築之程度

三、評選項目說明

(1) 設計整合度

評估太陽光電設施與建築物本體在美學、結構、機能上之共融程度。本項著重作品是否打破「光電作為外掛物」之刻板印象，讓光電成為建築的有機組成。

- ◆ 光電模組配置是否與屋頂、開口部之比例與秩序協調
- ◆ 是否兼顧建築使用者之採光、通風、室內品質
- ◆ 結構、防水、隔熱與光電系統之整合合理性

(2) 技術可行性與安全性

評估作品在法規符合與工程安全上之嚴謹度。本項以《建築物設置太陽光電發電設備標準》為基礎，並重視防災韌性之展現。

- ◆ 是否符合《建築物設置太陽光電發電設備標準》之規定

- 消防安全設計（光電火災處置、滅火動線、緊急斷電機制）
- 孤島運轉設計品質—電網中斷時對建築物供電之能力與規劃
- 結構安全、檢修維護便利性與長期可靠度

(3) 發電效益與經濟可行性

評估作品在能源產出與經濟回收上之合理性。本項依案件狀態採對應之審查邏輯—預期效益作品以模擬數據與專業推估為主，實際效益作品以實測運轉數據為主。

- 發電量呈現之合理性（預估數據或實測數據）
- 投資回收年限之計算與合理性
- 營運維護（O&M）規劃之完整性
- 全生命週期之能源與經濟效益

(4) 創新性與示範性

評估作品在設計思維、技術整合或施作工法上之突破程度，以及是否具備產業參考價值。

- 技術整合或材料應用之新意
- 是否回應特定建築型態或基地條件之獨特挑戰
- 是否為具有產業參考之示範潛力

(5) 推廣可複製性

評估作品之設計策略可移植應用至其他建築之程度，以及對新制全面落實之潛在貢獻。

- 設計原則是否具有通用性，不限於單一基地條件
- 成本結構是否具備市場可行性

◆ 是否可形成可推廣之設計模組或施作 SOP

◆ 對中小型建築或既有建築改造之適用度

伍、獎項

本競賽不設獎金，所有得獎者均頒發獎狀；國土光築卓越獎、國土光築特優獎、國土光築優選獎得獎者另頒發獎盃。

獎項	名額	獎品
國土光築卓越獎	1 名	獎盃 ＋ 獎狀
國土光築特優獎	2 名	獎盃 ＋ 獎狀
國土光築優選獎	3 名	獎盃 ＋ 獎狀
國土光築佳作獎	5 名	獎狀

※各獎項名額得依評審意見增額或從缺

陸、報名方式與繳交資料

一、報名期間

2026 年 6 月 18 日（四）至 7 月 24 日（五）23：59 止，採線上報名與線上繳件，逾期不予受理。

線上報名表：https://forms.gle/ngDfg6dL6eiyhcph7

二、繳交資料

報名文件下載包含競賽申請書、規定同意書、業主同意書、設計說明範本之 Word 空白檔案，請至下列雲端資料夾下載填寫：

雲端連結：https://reurl.cc/aXbvvQ

項目	內容
競賽申請書	含作品名稱、作品類別、參賽團隊及聯絡資訊
競賽規定同意書	確認內容後親簽並用印參賽單位大章
專案場域所屬業主同意書書	含作品名稱、場域/專案所屬單位、地址、建築物識別資訊
設計說明書	1,000 字以內，內容涵蓋：基地概況、設計理念、光電整合策略、技術規格、安全設計、效益估算
A1 直式圖面 1 張	含設計圖說、平立剖面、實景、模擬圖或效益等說明
補充資料（選填）	模型照片、動畫、施工照片、運轉數據等

三、檔案規範

(1) 檔案命名規則

請依下列規則命名，以便執行單位管理：

- A_競賽申請書_作品名稱
- B_競賽規定同意書_作品名稱
- C_專案場域所屬業主同意書_作品名稱
- D_設計說明_作品名稱
- E_A1 圖面_作品名稱

(2) 檔案格式與規格

- 競賽申請書、競賽規定同意書、專案場域所屬業主同意書：PDF 掃描檔，需含親簽與主要參賽單位用印。
- 設計說明：PDF 格式，純文字，繁體中文，字體大小 12pt，1000 字以內。
- A1 直式圖面：PDF 格式，直式 A1 尺寸 594mm×841mm，300dpi 以上。圖面字體建議：主標題不得小於 66pt，內文不得小於 22pt，

標註不得小於 14pt。

- 補充資料：影像檔 300dpi 以上；影片以 mp4 或 mov 格式，長度不超過 3 分鐘。

(3) 檔案大小與信件規範

- 單一檔案大小請勿超過 20MB；檔案過大請提供雲端下載連結。
- 作品名稱字數（含符號）以 20 字為限。
- 信件主旨：「光築共生_作品名稱」。

(4) 繳交注意事項

- 建議參賽團隊提早於截止日前至少 3–5 個工作天繳交，以利執行單位提前進行形式書審後通知補件。
- 請確認電子檔之雲端連結可檢視及下載，若主辦單位無法下載檔案，將影響參賽資格。
- 逾繳交期限、文件不全、檔案超過限制大小，或作品規格不符規定者，將無法取得評選資格，逾期缺件不另通知。

(5) 繳交方式

以電子檔上傳指定平台或寄送至 pvbuilding@tabc.org.tw（檔案過大請提供雲端下載連結）。

柒、競賽時程總覽

階段	日期
競賽公告	2026 年 5 月 25 日（一）
報名與線上收件	2026 年 6 月 18 日（四）至 7 月 24 日（五）
評審書面審查	2026 年 7 月 27 日（一）至 7 月 31 日（五）
頒獎典禮	2026 年 8 月 14 日（五）前辦理，確切日期另行公告

※主辦單位保留修正競賽相關時程之權利,活動時程以正式公告為主

捌、宣傳及推廣方式

一、主辦單位保有參賽作品之宣傳及行銷推廣權利。

二、主辦單位將舉辦頒獎典禮，公開表揚優勝團隊與作品，頒發獎項與獎盃。

三、舉辦得獎作品成果展示會，促進作品與業界交流，並安排媒體採訪報導，向大眾宣導建築太陽光電整合應用之創新案例與優良實踐成果。

四、為紀錄本競賽活動，主辦單位所拍攝之相關照片及動態影像，參賽團隊同意無償提供作為本活動或推廣本活動使用、編輯、印刷、展示、宣傳或公開上述個人肖像、姓名等用途，且不另支付得獎人稿費及版稅，參賽團隊無異議亦不另行索取費用。

玖、參賽注意事項

參賽團隊於報名本競賽活動之同時，即同意遵守以下相關規範：

一、著作權歸屬：參賽作品之著作權歸屬參賽團隊所有。主辦單位於競賽公告、頒獎典禮、成果發表、政策推廣等用途上，取得無償使用、展示及刊登之非專屬授權。

二、作品圖說語言：參賽作品之圖說文字須以繁體中文為限。

三、真實性與原創性：參賽團隊須擔保所有參賽作品為原創，無抄襲仿冒或侵害他人智慧財產權之情事。參賽作品如疑有抄襲仿冒之嫌或確有抄襲仿冒之實，主辦單位保有取消參賽資格、追回獎項與獎座以及於網路公告參賽團隊名稱之權利。日後若涉有著作權或其他糾紛，參賽團隊應負完全法律責任。

四、保密原則：參賽作品中涉及商業敏感資料（如財務試算、未公開技術規格）者，主辦單位及評審委員應負保密義務，僅限於競賽評選使用。

五、利益迴避：評審委員若與參賽單位有利害關係，應主動迴避；如經查證有涉利害關係未迴避之情事，主辦單位有權撤銷該作品之評選結果。

六、禁止頂替冒名：完成報名後，參賽團隊如因故未能參加，應向主辦單位

提出相關申請與證明，不得由他人頂替或冒名參加，違反者將取消其參賽資格。

七、AI 工具使用聲明：創作過程中若有使用 AI 工具協作，須主動提供使用 AI 創作之過程與紀錄。

八、業主同意：參賽作品若為實體建築場域，對其作相關應用與開發前必須取得該場域/專案所屬業主之同意，並於報名時檢附業主同意書（詳附件二）。

九、不得抽換：已繳交至主辦單位之競賽作品，概不得要求修改或抽換。報名文件及競賽作品於活動結束後不予退還，請參賽團隊自行備份。

十、不可抗力免責：評審前，若遇不可抗力之災變、意外等事故造成之損失，主辦單位恕不負賠償之責。

十一、得獎出席義務：得獎者必須配合競賽活動規劃，親自出席頒獎典禮及說明創作理念。若得獎者因故不克前往，應派請代理人出席；若得獎者未於指定時間提供領獎資訊，主辦單位得有權取消得獎資格。

十二、辦法修訂權：主辦單位保有修改、變更或暫停本競賽之權利，如有未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告，其公告內容以最新通知為主，若有更動，則不另行個別通知。

十三、參賽團隊所檢附的報名資料，包含姓名、地址、行動電話、電子信箱等個人資料，將供主辦單位、本活動合作之單位及本活動之委外廠商辦理活動使用，包含報名、聯絡、確認參選資格、評審、進行活動宣傳規劃等相關事宜。非經本人同意，競賽所蒐集的個資不向第三人揭露或用於上述目的以外之用途。

十四、參賽團隊得依《個人資料保護法》第三條規定，行使下列權利：查詢、請求閱覽、請求製給複製本、請求補充或更正、請求停止蒐集、處理或利用，以及請求刪除。如欲行使上述權利，請逕洽執行單位。

壹拾、聯絡資訊

一、主辦單位：內政部國土管理署

二、執行單位：財團法人台灣建築中心「光築共生」競賽執行團隊

三、Email：pvbuilding@tabc.org.tw

四、電話：02-86676111 #2231（楊先生）

五、服務時間：週一至週五 09：30 – 17：30（國定假日除外）