

2026永續性(sustainability)設計學生競圖比賽辦法

一、活動主旨

「在滿足當代人需求的同時，不損害未來世代滿足其自身需求的一種環境能力」是聯合國對於環境永續所下的簡潔版定義，當我們檢視當下的生活時，環境的永續性涉及一定程度的無私，以確保未來世代的人們也能被考慮。然而，永續性超越自然它本身，我們必須對環境的弱化與破壞對社區生活所造成的影響保持覺知，讓每個人都擁有安全、健康和幸福的社區，並且能為後代子孫著想。

台灣永續關懷協會為呼應國家「2050 淨零排放」的宣示與行動，以及提高專業設計者與社會大眾對於環境永續發展的認識與關注，透過未來的專業設計者提出具競爭力、循環永續、韌性且安全的實質生活環境與生活物件的提案競賽與討論，帶動學界在建築相關的環境規劃設計教育、生活消費物件的產品設計教育等面向的永續性關注，同時啟發在學的實質環境設計相關系所學生對於自身生活環境的永續發展議題的研究與設計。

二、競圖主題

台灣永續關懷 2026 的永續性設計學生競圖比賽的主題聚焦於永續發展的觀念如何應用於建築、地景及其相關實質環境與生活物件的設計，討論在創造健康與美的生活環境面向上，如何能在最大的程度上減少負面環境影響、能源消耗與人力資源使用的設計。這類的永續建築環境與生活場所的設計，同時也反映了建築材料與構築形式、施工細節與品質、資源利用等與設計策略的相互關係。此外，設計也可能涉及如何促進建築生命週期內的可持續性營運效率，包括建築物的最終處理方式。當然，這類永續性的建築及相關實質生活環境、生活場所與生活物件等的設計仍然需具有優良的功能品質和美學品質。

三、競圖類別

台灣永續關懷 2026 的永續性設計學生競圖比賽的類別包括：永續建築物、永續的活化與再利用、永續的地景設計、永續的室內設計(包含商業設計)。

- (一) 永續建築類，具永續發展概念的建築設計，包括零碳或零耗能的提案、可逆性的建築或具環境友善的規劃設計與建造技術、具環境友善的規劃設計的構築形式、建築外殼節能設計等等的設計討論。
- (二) 永續的活化與再利用類，包括對於既有建築物、歷史建築物等的翻新改造促進活化與再利用的效率。同時能展現碳節約或建築物生命週期的永續性。
- (三) 永續的地景設計類，包括如何運用永續的做法，例如透過恢復和創造傳粉昆

蟲與媒介的棲息地、種植樹木和本土植物、改善水和土壤品質、減少雨水徑流以及提高原生森林的數量與品質，造福人類和實質環境。

- (四-1) 永續的室內設計類，呈現如何通過運用氣候風向與方位等環境優勢、符合環保標準的產品、回收材料或創新的材料來具體呈現對永續發展的貢獻，並且能具有空間的美學品質。
- (四-2) 永續的商業設計類，包括為消費市場設計的商業化生產的產品，包括家具，如室內和室外使用的桌椅、燈具等，也包含產品設計如行李箱、浴室和廚房產品、自行車、汽車、摩托車和運輸相關的配件。

四、主辦單位 / 執行單位

- 1. 社團法人台灣永續關懷協會(國家建築金獎主辦者) - 江永昌理事長
- 2. 亞信管理顧問有限公司 - 馮智能執行長

五、參賽者資格說明

大學部學生或研究所碩士(專)班，以報名時仍然具有學生身分者，以及當年度應屆畢業生。不限個人或多人(可2~3名)組隊參賽。

六、作品繳交格式

- (一) 初選階段作品，作品檔案上傳參賽。
 - (1) A1 圖面 1 張，任何表現方式均可(草圖，草模型，3d，平、立、剖面圖等)。檢附 500 字以內之設計說明。圖面檔案至少為 300dpi 解析度。
 - (2) ppt 或 pptx 簡報檔 15 頁以內。
- (二) 決選階段作品，參賽者現場說明與評審。
 - (1) A1 圖面 4 張，包括協助說明設計策略與設計意圖的平、立、剖面圖，3d 模擬等，可以攜帶有助於說明的實體模型或局部剖面模型等。
 - (2) ppt 或 pptx 簡報檔 15 頁以內。
- (三) 作品繳交方式
 - (1). 第一階段一律以電子檔案繳交，圖面檔案至少為 300dpi 解析度。
繳交期限為：2026 年 7 月 25 日下午 6 點止。作品檔案上傳方式如下：
參賽者將作品檔案放入同一資料夾中，上傳至自訂之雲端空間，並且必須將檔案雲端下載連結寄到 formosa8421@gmail.com。收件主旨與資料夾名稱必須統一命名為：參賽類別_作品名稱_2026 永續性設計學生競圖
 - (2). 第二階段經主辦單位通知，除依時限將簡報檔案寄至規定電子郵箱之外，入圍之參賽者將作品攜至會場現場說明參與評審。

七、評審名單及參賽流程

(一) 評審團委員名單(由下列專家、學者分別擔任初選及決選委員)：
游明國、李得璋、仲澤遷、黃世孟、鄭政利、陳其澎、彭雲宏、陳宇進
吳可久、黎淑婷、陳振誠 共計11位。

(二) 參賽流程

(1) 初選階段

本會將於 115 年 6 月行文至全國各大專院校**建築及設計**相關系所、相關公會與協會團體，並於活動官網公告。

1. 報名方式：自公告日起至 **115 年 7 月 25 日下午 5 點**於報名網站完成報名
網址 www.formosa21.com.tw，逾時恕不受理。

作品檔案最後收件截止時間：**115 年 7 月 25 日下午 6 點止**。

2. 評選方式：由主辦單位邀集評審團教授負責審核，於 **115 年 8 月 15 日**前完成初選評選作業，並依參賽作品評分評選出符合永續發展目標，具觀摩參考性之方案進入決選階段。

3. 初選人圍名單公告：以 e-mail 通知報名表單上之聯絡人，並同步於活動官網公布。

(2) 決選階段

1. 決選競賽評審之簡報檔案必須先以 ppt 或 pptx 在 **115 年 8 月 25 日下午 6 點前**，以電子郵件方式寄到 formosa8421@gmail.com。

2. 決選現場簡報評審日期：於 **115 年 9 月 4 日(五)**在台北花園大酒店舉行。

3. 評選方式：參賽各類組學生依據各類組公告之簡報評審時間依序進行簡報，由本會邀集之學者專家評審團進行評審。每一組/隊參賽者簡報時間為 10 分鐘，講評 5 分鐘，每組/隊共計 15 分鐘。評審過程將進行錄影及拍攝作業。

4. 決選結果公告：經本會將評審團評選結果確認核定後，於活動官網公告得獎名單。

(3) 頒獎典禮與成果發表

預定於 **115 年 12 月**與**第 27 屆國家建築金獎**頒獎典禮同日同場舉辦。

八、頒獎內容(總獎金12萬元)

四類組作品分別各取：

首獎 1 名，獎學金 15000 元
金獎 1 名，獎學金 10000 元
銀獎 1 名，獎學金 5000 元

九、得獎作品推廣方式

- (一)舉辦第二屆台灣永續關懷 2026「永續性(sustainability)設計學生競圖」頒獎典禮，頒發獎狀、獎學金，會場作品展示。
- (二)得獎作品於台灣永續關懷協會活動專刊雜誌及活動官網中展示揭露。

十、作品評選標準

- (一)設計概念：25%
- (二)設計策略與方案內容：35%
- (三)永續性相關技術整合運用：25%
- (四)創新性：15%

十一、競圖活動聯繫窗口

- (一)社團法人台灣永續關懷協會，曾小姐 (02)2951-7387 分機 32
- (二)服務時間：周一至周五，上午九點至下午五點。

十二、注意事項

- (一)完成報名之參賽者因故未能參加，視同放棄。
- (二)作品不得抄襲或侵害他人智慧財產權，違反者將取消參賽資格或得獎資格。
- (三)為紀錄本競賽活動主辦單位所進行之錄影或攝影拍照，參賽者同意無償提供作為進行本活動以及相關推廣活動之使用、印刷、編輯、展示、宣傳或公開上述活動參與過程之個人肖像、姓名與聲音等。並且不另行支付得獎參賽者之稿費與版稅，參賽者無異議並同意不另收取任何費用。
- (四)主辦單位因取消某參賽者之得獎資格後，保留得獎獎項遞補決定權。
- (五)獎項與獎學金發放方式依主辦單位通知為主。
- (六)如有未盡事宜，皆以主辦單位之官網公告為準。
- (七)首屆資訊，請參閱

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZIto5xoqNtx-59mM3oGfIAjEDz9wi3uF>



