

2025 國立陽明交通大學 SDGs 學術海報競賽規章

一、活動宗旨

本競賽旨在引導本校學生將專業知識與全球永續發展議題接軌，思索其學術研究與實務創新在聯合國永續發展目標(SDGs)架構下之貢獻與意涵。透過成果發表形式，鼓勵學生關注國際趨勢、拓展全球視野，並深化對在地行動與國際永續發展間關聯性的理解與實踐。

二、競賽主題

本競賽以「聯合國 17 項永續發展目標(SDGs)」為核心主軸，歡迎參賽者提交與任一永續發展目標相關之研究或實作成果。作品內容可為尚未發表之進行中研究，亦可為2022年至2025年間已完成並發表之成果。形式不限，包含但不限於以下類型：

- 學術研究報告
- 專題實作成果
- 創新研發作品
- 個案研究分析

鼓勵跨領域思維與創新表達方式，展現對永續議題的深度關懷與實踐行動。

三、參賽資格

1. 凡國立陽明交通大學目前在學之學生，對永續發展議題具興趣者，皆可憑其在學期間完成之專題作品或學術論文參賽。參賽方式可採個人或團隊形式，團隊成員以五人為上限，並須設置一位校內指導老師。團隊成員中，至少需有半數(含)為本校在學學生。
2. 參賽作品可為：
參賽作品須為與永續發展目標相關之成果，類型可包含進行中或已完成之專題研究、學術論文、創作作品、研發成果、個案研究等。作品須為近四年內(2022-2025)完成或發表，且未曾參與過本競賽。
3. 研究領域相關SDG參考：
 - 永續材料／加值再造：SDG12
 - 都市設計／綠建築／文化保存：SDG11 SDG13
 - 5G通訊／機器學習：SDG9 SDG11
 - 科技資訊教育／終身學習／教育資源：SDG1 SDG4
 - 農作物／土壤生態／動物基因／生物多樣性：SDG2 SDG14 SDG15
 - 高齡議題／新冠肺炎／菸害／癌症／母嬰健康／偏鄉醫療：SDG3 SDG10 SDG17
 - 職場安全／勞工權益／兩性平權：SDG5 SDG8 SDG16

- 綠色能源材料與科技:SDG7 SDG9 SDG13
- 氣候／海岸地形變遷／海洋生態:SDG13 SDG14 SDG15
- 企業法律／法治人權:SDG10 SDG16 SDG17

四、繳件規範

參賽隊伍須於指定期限內完成以下文件繳交，逾期或資料不全者恕不列入評選：

1. 長篇摘要(Extended Abstract)

請以A4格式撰寫，總頁數不得超過5頁(含圖表與參考文獻)，內容應清楚說明研究背景、目的、方法、結果、討論與貢獻，並須具體對應聯合國永續發展目標(SDGs)項目。中英文皆可。

2. 海報電子檔

請繳交直式A0尺寸海報電子檔(寬 84.1 公分 × 長 118.9 公分)，可為 PDF 或 PNG 檔案。中英文皆可。製作方式可參考下列資源：參考[連結一](#)、參考[連結二](#)

3. 海報內容須包含以下要素：

- 題目、作者姓名與指導教授
- 所屬系所或單位名稱
- 專題摘要與研究重點說明
- 對應SDGs項目與關聯性說明：請明確指出該研究或專題與哪幾項SDGs有關，並說明其內容如何回應、推動相關目標。
- 研究目的、方法、結果與討論、研究重要性與社會貢獻

4. 為強化永續議題之推廣與成果展示，所有獲獎隊伍須於得獎公告後兩週內繳交一支研究影片。影片長度為 2 至 5 分鐘，可使用中文或英文呈現，鼓勵使用英文。

影片內容須涵蓋以下重點：

- 研究／專題的核心內容與目的
- 方法、發現與成果簡介
- 與聯合國永續發展目標(SDGs)之對應與貢獻說明

影片將用於後續成果展示與公開推廣，請以清晰、具說服力之方式進行表達，並尊重智慧財產權與個人資料相關規範。

五、評選方式

本競賽由校內外具永續發展、創新實作與學術研究專業之專家學者組成評審團進行評選。參賽資料須填寫完整、內容屬實，並切合本競賽宗旨與主題。評分標準如下：

1. 與永續發展目標(SDGs)之關聯性(30%)

評估作品對特定SDGs目標的回應程度、詮釋力及目標對應的具體實踐內容。

2. 研究對社會效益與價值(30%)

考量作品在在地或全球脈絡中可能產生的實際影響、貢獻與可行性，並強調其對公共利益或永續轉型的推動潛力。

3. 研究創新性與原創性(20%)

評估研究方法、構想、解決方案或實作內容之創新程度及其相對於既有研究的突破性。

4. 作品表達與呈現完整度(20%)

包含海報版面設計、資料組織邏輯、圖文表現與說明清晰度，能否有效傳達研究內容與核心價值。

六、競賽時程

1. 徵稿公告與收件期間：即日起至 2025 年 8 月 17 日止
2. 評選公告日期：2025 年 9 月 5 日完成評選
3. 獲獎者影片繳交截止：2025 年 9 月 19 日
4. 學術海報及影片於**2025 NYCU** 永續月展覽展出：2025 年 9 月 29 日~ 10 月 3 日

七、獎勵方式

本競賽將評選出表現優異之作品若干名，頒發獎金與獎狀以資鼓勵，總獎金額度為新臺幣10萬6仟元整

獎項如下：

- 金獎(第一名)：新臺幣 20,000 元整(1 名)
- 銀獎(第二名)：新臺幣 12,000 元整(2 名)
- 銅獎(第三名)：新臺幣 8,000 元整(3 名)
- 優選獎：新臺幣 5,000 元整(4 名)
- 佳作獎：新臺幣 3,000 元整(6 名)

得獎者將獲頒校級獎狀並公開表揚，優秀作品將推薦於校內出版品或成果展中展出，擴大其社會影響力與示範價值。獎項名額將由評審團依實際參賽件數與品質調整，保留從缺或增列之權利。所有得獎作品將公開展示於永續發展與社會責任辦公室(永社辦)網站，並擇優推薦參與校內外相關活動或出版發表。

八、其他注意事項

1. 所有投稿作品須遵守學術倫理規範，嚴禁有任何抄襲、仿冒、盜用或侵害他人智慧財產權之情事。若經查證屬實，將取消其參賽與得獎資格，並追回已頒發之獎金及獎狀；違反相關法令者，須自負法律責任，主辦單位概不負責。
2. 參賽作品之著作權及智慧財產權歸屬原參賽者(個人或團隊)所有；惟主辦單位保有對參賽與得獎作品進行攝影、錄音、編輯、公開展覽(含實體與線上)、出版或非營利推廣使用之權利。參賽者投稿即視同同意授權主辦單位依上述用途使用其作品，無需另行通知或支付報酬。
3. 參賽者應尊重評審委員專業判斷，對評選結果不得異議。
4. 各項獎金將由團隊代表人統一領取，並依本校行政作業流程核發。若參賽件數不足或作品未達評審標準，獎項得以從缺。
5. 凡報名參賽者，視為同意並遵守本簡章之所有規定。主辦單位保留隨時修正、補充及終止活動之權利；所有最新公告與異動事項將公布於官方網站，恕不另行個別通知。

九、報名方式與聯絡窗口

請參賽者於截止日前，填寫[報名表單](#)。

評選結果與後續事項將以電子郵件通知參賽者，並公告於[永社辦網站](#)。

如有相關疑問，請聯繫：

陽明交通大學 永續發展暨社會責任推動辦公室 陳小姐

電話：分機57094、57095

信箱：jingfang@nycu.edu.tw