

2025 明新科技大學 SDGs 生成式 AI 英語海報競賽

2025 English Poster Contest on SDGs Using Generative AI

– Minghsin University of Science and Technology

活動目的：本活動旨在配合雙語普及政策推動，結合生成式 AI 技術，鼓勵學生關注聯合國永續發展目標(SDGs)，以英語為媒介進行創意海報設計與內容撰寫，提升學生的英文表達能力、科技素養與議題思辨力。同時透過 AI 工具應用，培養學生跨領域整合與創意思維能力。

一、比賽時間：

海報提交截止日期：114 年 5 月 29 日（五）

評審與結果公佈：114 年 6 月 7 日（五）前

二、參賽對象：明新科技大學在校學生，學生可跨學系或跨院，每隊 1-3 人，個人不得重複參加。

三、投稿方式：填寫 Google 表單：<https://forms.gle/6KyRyRtHdvc2pUC39>

四、海報規格：

1. 使用 AI 技術生成圖像及文字（包含 ChatGPT、Gemini、Notion AI、Canva、gamma 等）
2. 規格為 A1 直式（59.4*84cm）
3. 繳件：SDGs 生成式 AI 英語海報
4. 海報文字請以中英文雙語呈現，組員、指導老師（如有）等個人資料得以中文呈現。

五、主題選擇：參賽者需從以下 SDGS 相關主題中選擇一個作為設計內容：



SDG 1 終結貧窮：消除各地一切形式的貧窮

SDG 2 消除飢餓：確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業

SDG 3 健康與福祉：確保及促進各年齡層健康生活與福祉

SDG 4 優質教育：確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習

SDG 5 性別平權：實現性別平等，並賦予婦女權力

SDG 6 淨水及衛生：確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理

SDG 7 可負擔的潔淨能源：確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源

SDG 8 合適的工作及經濟成長：促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作

SDG 9 工業化、創新及基礎建設：建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新

SDG 10 減少不平等：減少國內及國家間的不平等

SDG 11 永續城鄉：建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村

SDG 12 責任消費及生產：促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式

SDG 13 氣候行動：完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響

SDG 14 保育海洋生態：保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化

SDG 15 保育陸域生態：保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化

SDG 16 和平、正義及健全制度：促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系

SDG 17 多元夥伴關係：建立多元夥伴關係，協力促進永續願景

參考資料：<https://globalgoals.tw/>、<https://futurecity.cw.com.tw/article/1867>

六、評審標準：

由主辦單位邀請業界專家、師長擔任初審及決賽評審，按下列評分標準分別評比。

成品觀念圖像 (海報)	評分標準包含 主題契合度 ：圖片內容是否與所選 SDG 目標高度相關。 概念清晰度 ：圖像是否具備明確的訊息，能讓觀者直觀理解所欲傳達的議題。 創意與敘事力 ：圖像是否具有創新表現，能透過視覺敘事引發觀者共鳴或思考。	50%
海報設計說明 (A4 文字說明)	請完整說明下達的 關鍵詞或描述語句 (prompt) 。 評分標準包含 工具運用熟練度 ：是否清楚說明所使用的 AI 生成工具（如 Midjourney、DALL·E、Adobe Firefly 等）及其操作方式。 修改與微調策略 ：是否有針對生成圖片進行選擇、微調或後製，以強化海報訊息。 創作思考與過程反思 ：是否能闡述設計背後的理念、挑戰與解決方式。	50%

七、獎項設置：

第一名-獎金新台幣 8,000 元、獎狀乙幀、第二名-獎金新台幣 6,000 元、獎狀乙幀
第三名-獎金新台幣 4,000 元、獎狀乙幀、優秀獎（名額彈性調整，視作品表現而定）-獎金新台幣 1,000 元，獎狀乙幀

八、 著作聲明：

1. 本競賽作品須使用生成式 AI 工具進行內文與海報創作，不限使用平台（如 ChatGPT、Gemini、Notion AI、Canva、gamma 等），並須為原創內容，且不得曾參與其他競賽或公開發表。如涉及抄襲、仿作、侵權或其他違反智慧財產權之行為，參賽者應自負一切法律責任，主辦單位不負任何連帶賠償或法律責任。
2. 參賽作品之著作權歸屬於參賽者，惟參賽者同意主辦單位擁有該作品之非專屬使用權，包括但不限於公開展示、宣傳、出版、網站刊登及相關教育推廣用途，且不另給酬。
3. 參賽者應確保作品內容未侵犯任何第三方之權利，包括但不限於著作權、肖像權、隱私權或其他相關法律規範。若因作品內容衍生任何法律爭議，概由參賽者自行負責，並賠償主辦單位因此產生之損失。

九、 注意事項

1. 參賽作品若未達評審標準，主辦單位有權決定獎項從缺，且不另行補足。
2. 主辦單位保留調整比賽規則及最終解釋權，若有未盡事宜，將另行公告補充說明。

2025 明新科技大學 SDGs 生成式 AI 英語海報設計說明

※請以中文書寫，可輔以英文說明

姓名	系級 姓名 系級 姓名 系級 姓名	指導老師	
SDGS 主題			
海報展示			
設計理念			
軟體使用	1. 2. 3.	請在此說明選擇該 AI 軟體的原因	

請務必詳閱下列說明內容，並完整填寫表單，填寫內容的**完整性**與**詳實程度**將影響評分結果，敬請留意

1. 使用軟體：請註明所使用的 AI 生成軟體名稱（如：Midjourney、DALL·E、Stable Diffusion、ChatGPT、Canva 等）。
2. 使用指令：請提供您輸入的**原始提示語（Prompt）**或**圖片檔**，包含生成圖片的指令、參考風格說明，或生成文字的具體需求說明。
3. 產出內容：請附上所產出的圖片或文字內容。
4. 過程說明與修改觀察：請簡要說明**生成結果與您原先預期之間的落差**、或**說明原因並指出您如何進行修改、調整提示詞、或選擇不同生成方式、或說明對生成結果進行修圖或自行後製處理（如調整顏色、增刪元素、去背處理、使用圖像編輯軟體進行修正等）**。
5. 步驟格數請自行增減。

步驟	軟體	指令	產出文字/圖片	說明
1				
2				
3				
4				

5				
6				
7				
8				
9				