

2025 全球「ESG / SDGs×AI讓愛循環」幸福永續、自立立人 (以人為本、節能減碳) 成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日

壹、競賽引言

在全球邁向永續發展的關鍵時刻，聯合國於 2015 年發表永續發展目標 (SDGs)，進一步於 2018 年推動個人實踐「SDGs 美好生活目標」。本競賽旨在鼓勵公私立一般大學及技專校院的在學生，「以人為本、節能減碳」，運用 AI 人工智慧 (AI Agent) 技術，結合企業 ESG (環境、社會、公司治理) 理念，導入個人層面的「SDGs 美好生活目標」，提出創新且具實踐力的生活行動方案。綠領人才需求增加本次活動將邀請多家上市公司共襄盛舉，促進產學對話與交流，期望培育具備永續思維與科技應用能力的大學專業人才並協助專利佈局，在進入職場前，建立低碳實務素養並深化對企業社會責任的理解與實踐力。本競賽以「讓愛循環」為核心精神，推動幸福永續與傳愛行動，激發年輕世代的創意潛能與社會責任感，讓科技成為促進社會和諧與關愛的正向力量，進而將永續價值與關懷精神內化為生命的 DNA，代代傳承，實現共好、共榮、共生的美好未來。

貳、競賽主題

「全民減碳、淨零綠生活」：設計出你們夢想中的生活減碳「永續解方或 AI Agent」，請提出以 ESG / SDGs×AI 讓愛循環多軌減碳概念落實方案或做出成果。

參、競賽內容

希望學生關注「科技 X 永續 X 專利佈局 X 傳愛」實作應用，結合 ESG 與 SDGs 永續解方並透過 AI 人工智慧 (AI Agent) 技術實現美好生活目標的多元面向。參賽隊伍針對下列三大主題擇一進行創意發想，提出具體行動解決方案，詳細內容如下：

- 一、永續環境保護主題：聚焦自然環境與人類生存的永續關係。
- 二、永續社會共好主題：關注人與人之間的幸福關係與社會共好。
- 三、永續經濟共榮主題：關注循環經濟、地方創生、社會創新。



備註：「SDGs 美好生活目標」請參考 CSRone 永續智庫：個人 Q 版實踐 SDGs 手冊出爐囉！

2025 全球「ESG / SDGsxAI讓愛循環」幸福永續、自立立人

（以人為本、節能減碳）成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日

肆、參賽資格

- 一、全國公私立一般大學與技專校院的在學生（含進修部、研究生及外籍生，不含休學學生）。
- 二、限定以「團體組隊」方式報名參加。
- 三、團體組隊的人數以 2 人為限，只能選一個永續主題（可跨科系、跨校組隊），參賽者不可跨隊，須以中文報名和中文簡報。
- 四、可邀請校內教師擔任指導，每隊可有一名指導老師（可以無指導老師/但須在學證明）。

伍、說明會報名與競賽成果繳件

本活動採「先報名參加實體說明會，後提供競賽成果繳交資料」的方式，參加者(隊伍)可以先線上報名參加實體說明會，之後再上傳相關資料。

一、說明會報名

1. 線上說明會報名，請於 114 年 10 月 1 日(四)前完成，並參與 10 月 7 日(二)實體或線上競賽說明暨記者茶會。
2. 報名連結：<https://reurl.cc/j9zLYZ>
※北北基桃以南，以學校或跨校團隊為單位得線上參與 10 月 7 日(二)線上競賽說明會資格（並於說明會前三天以郵件通知線上會議連結予報名參賽人的 E-mail）
3. 問卷連結：（提供於正式公文及海報中/龍華科技大學提供）
4. 完成註冊「環保集點」任務（推薦碼請輸入【4J2RGV】），請至官網
<https://www.greenpoint.org.tw/>

二、競賽成果繳交

請於 115 年 3 月 3 日(二)中午 12:00 前繳交下列資料（逾期不予受理）：

相關檔案下載連結：<https://reurl.cc/dQN6Qq>（內容待上傳）

- (一) 參賽者學生證或在學證明
- (二) 肖像權授權使用同意書
- (三) 競賽獲獎文宣意向書:同意授權之得獎團隊者，主辦方可使用於公開文宣推廣其永續成果。
- (四) 競賽智慧財產切結書(每位參賽者需具名切結，確保其作品的原創性，亦不得有抄襲、剽竊他人作品或侵害他人權利，違者將面臨究責，並取消參賽資格，如獲獎團隊應無條件返回獎項)
- (五) 需要提供下方兩項資料：
 1. 提案簡報（簡報限用 10M，PDF，可使用中文或英文撰寫，檔名：請註明競賽主題+團隊名稱+作品名稱）
 2. 成果影片：影片為橫式，長度 5 分鐘以內，檔案請上傳 youtube 網頁，並提供連結網址，影片解析度為 1920x1080 (1080p) 以上，可添加中、英文字幕。檔名請以「作品名稱」命名(拍攝工具不限，手機拍攝、螢幕側錄皆可)。
- (六) 影片音樂必須為無版權音樂或已取得授權的音樂，不得侵害音樂著作權。

2025 全球「ESG / SDGs×AI讓愛循環」幸福永續、自立立人

（以人為本、節能減碳）成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日

評比項目與獎勵(決選 8 分鐘簡報 2 分講評)

一、評分項目與權重

項目	評分說明	權重
創新性	評估參賽方案是否具獨特性、創意發想是否新穎，是否具備改變現況或突破現有技術/思維的潛力。	25%
永續性	評估方案與 SDGs 目標的連結程度，是否對環境保護、社會福祉與經濟發展具有正面影響與長期價值。	20%
可行性與實施性	評估方案是否具備執行力，包括技術成熟度、行動步驟的具體性、預算或資源的合理性，與落地推行的潛力。	20%
市場潛力與影響力	評估方案能否解決實際社會或產業問題、是否具擴散性或商業潛力、對目標族群或社群的實質影響。	20%
簡報與影片傳達效果	評估簡報是否邏輯清晰、重點明確、結構完整，影片是否生動、有吸引力，能有效傳遞核心理念與情感。	15%

陸、評分細項補充說明(決選 8 分鐘，簡報 2 分講評)

1. 創新性（25 分）

是否提供未見過的 AI Agent 或是 AI 應用方法，在 ESG/SDGs 議題上有突破性解決方案。
是否能有效跳脫傳統思維模式，並從使用者或社會痛點出發。
是否結合跨領域知識（如教育、藝術、社會學等）進行整合創新。

2. 永續性（20 分）

是否具體呼應至少 3 項以上的「SDGs 美好生活目標」。
方案是否兼顧環境保護（E）、社會福祉（S）與良善治理（G）。
是否可在校園、社區、企業或社會中延續與深化推廣。

3. 可行性與實施性（20 分）

行動計畫是否具體、明確，並可操作。
是否已有初步測試、實作經驗或原型。
是否思考過資源取得、時間安排、執行風險及解方。

4. 市場潛力與影響力（20 分）

方案是否對某一社群或產業有顯著貢獻。
是否可擴展為長期計畫、商品化、或跨場域複製應用。
是否能引起社會討論、激起大眾參與、具有傳播力。

2025 全球「ESG / SDGs×AI讓愛循環」幸福永續、自立立人

（以人為本、節能減碳）成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日

5. 簡報與影片傳達效果（15 分）

簡報設計是否專業、視覺呈現與邏輯結構是否清晰。

影片敘事是否生動、情感與理念傳達是否到位。

是否使用字幕、合理音樂、有效時間掌控（5 分鐘內）。

二、活動獎勵

名次	數量	獎 勵
第一名	3	團隊獎金新台幣 10,000 元、獎狀(每人一張)
第二名	3	團隊獎金新台幣 8,000 元、獎狀(每人一張)
第三名	3	團隊獎金新台幣 6,000 元、獎狀(每人一張)
優選	3	團隊獎金新台幣 5,000 元、獎狀(每人一張)
佳作	6	團隊獎金新台幣 2,000 元、獎狀(每人一張)
註：入圍決賽的各組指導老師將頒發優良指導老師獎狀		

三、撥款方式(由龍華科技大學決定)

1. 獎金發放：獲獎團隊之獎金一律發於團隊代表人。115 年 3 月 27 日(二)由團隊代表人親簽領據並繳交相關文件，以利撥款作業。
2. 獎金領取注意事項：依中華民國稅法相關規定，獎項價值超過新臺幣 20,000 元以上者，給獎單位應先行扣繳 10%所得稅款，若得獎者為非本國居民則按得獎項總額扣取 20%所得稅款（持有永久居留權者除外）。得獎者須繳交得獎收據、身分證正反面影本及臺籍銀行帳戶以申報所得，若檢附之相關文件不全、有誤和造假者，該得獎者應負相關法律責任，並需繳回已領之獎項。

2025 全球「ESG / SDGsxAI讓愛循環」幸福永續、自立立人

(以人為本、節能減碳) 成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日

柒、活動說明

本競賽分為四階段，主辦單位可視報名參賽隊伍數酌予調整。

一、第一階段：

競賽說明會報名 114 年 09 月 18 日(四)~10 月 07 日(二)截止報名，並參與 10 月 7 日 13:00-17:00 實體或線上競賽說明暨記者茶會，由主辦單位進行簡報說明競賽內容。

二、第二階段：

1. 主辦單位於 114 年 10 月 25 日提供：簡報學習工作坊一日培訓課程，歡迎參賽者報名(限已出席 10 月 7 日競賽說明會的參賽者)
2. 完成競賽成果資料及相關文件繳交 115 年 3 月 3 日(二)中午 12:00 截止。

三、第三階段(入圍與決選)：

1. 入圍隊伍通知於 115 年 3 月 20 日(五)線上通知。
2. 決選隊伍於 115 年 3 月 28 日(六)現場展示與進行 Q&A(場地另行通知)。
3. 評比：成果展示後由評審進行綜合評分，確認前三名、優選與佳作隊伍。
4. 結果公布：得獎隊伍將於決賽當日 115 年 3 月 28 日(六)現場公布。
(參賽人數規定：入選隊伍須有超過半數成員實際到場參與，否則喪失競賽資格。)

四、第四階段(得獎同學加碼超值贈品) 115 年 3 月 29 日(六)9:00-17:00

- 1-得獎的同學和老師們可以免費參加聯合國 SDGs 一日培訓(含午餐及 15-25 歲證書一張)
- 2-得獎學生可獲得永續企業實習機會。

五、競賽時程：(以下為暫定主辦單位保留講師/競賽大綱和日期異動之權利)

時程	事項	時間
報名階段	競賽說明會報名	114 年 9 月 18 日(四)-114 年 10 月 7 日(二)截止
	線上競賽說明會	114 年 10 月 7 日(二) 13:00-17:00
競賽學習專題演講 資料繳交	專題演講 張榮貴老師「開啟你 A12.0 的想像力..」 廖鈺達所長創新利益「從專利佈局開始」	114 年 11 月 22 日(六) 09:00-09:30 現場報到(線上開放) 09:30-10:00 競賽說明會 10:00-12:00 「開啟你 A12.0 的想像力..」 12:00-13:00 提供午餐 13:00-17:00 創新利益「從專利佈局開始」 地點:國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓 403 室(台北市大安區忠孝東路三段 46 號)
	專題演講 「ESG / SDGSXAI 讓愛循環」(以人為本、節能減碳)開啟你的創造力!!!	114 年 12 月 13 日(六) 09:30-10:00 競賽說明會 10:00-12:00 「ESG / SDGSXAI 讓愛循環」(以人為本、節能減碳)開啟你的創造力-1 12:00-13:00 提供午餐 13:00-17:00 「ESG / SDGSXAI 讓愛循環」(以人為本、節能減碳)開啟你的創造力-2 地點:國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓 403 室(台北市大安區忠孝東路三段 46 號)

2025 全球「ESG / SDGs x AI 讓愛循環」幸福永續、自立立人

(以人為本、節能減碳) 成果競賽

首例「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

更新日期：114 年 10 月 21 日



Hologist(AR 全科醫生)

Hologist 是一家旨在提供擴增實境(AR)解決方案的科技公司,服務包括後 Covid-19、5G 和 AI 時代的 Web/應用程式 AR、全像傳送、體積視訊和基於 SLAM 的全像廣告。

Hologist 成立於 2020 年,由一支充滿熱情的電腦科學家和軟體工程師團隊組成,他們在 3D、AI、NFT、行銷和遊戲方面擁有專業知識。

捌、聯絡資訊

- 一、聯絡人：林淑鳳(行政主管)、林琦芳(專案負責人)／龍華科技大學大學社會責任與永續發展中心 魯亮君主任
- 二、聯絡人電話：0977 462 583、0975 713 972／02-82093211(分機：2015)
- 三、聯絡人信箱：shufonglin@gmail.com、miracle.artist@gmail.com／ryan@mail.lhu.edu.tw

玖、相關單位

- 一、主辦單位：龍華科技大學、神蹟琦藝 SDGs 永續婚顧學苑、優樂地永續、鐵甲工業股份有限公司、達穎專利師事務所
- 二、合作夥伴：中華經濟研究院綠色經濟研究中心、鐵甲科技股份有限公司、社會影響力思維、Hologist(AR 全科醫生)、健音通、基律科技智財有限公司、摩曲數位影音有限公司、斑馬創造事務所、Ayers 愛樂詩樂器有限公司、鉅勝顧問有限公司(HAO!計財會平台)、亞太創業顧問有限公司、易昌 ESG 室內裝修工程有限公司、居家安全達人、八方整合社企、龍潭肯納社福園區、社團法人台灣懷孕婦女關懷協會、中華亞太自然醫學智能健康學會、社團法人中華育幼機構兒童關懷協會、財團法人青少年自立發展社會福利基金會、加加減減(股)公司、有約之家國際總會、中華智能創新永續發展協會。

壹拾、其他注意事項

- 一、參賽者需確保其作品的原創性,亦不得有抄襲、剽竊他人作品或侵害他人權利,違者將取消參賽資格及法律追訴權(需寫智慧財產切結書)。
- 二、本比賽主辦方將保留獲獎作品在本活動及其他相關宣傳中使用權利(授權)。
- 三、參賽作品若使用他人著作或權利時,參賽者應取得該權利人的同意,參賽者無法提供授權證明時,主辦單位可取消其參賽資格並追回獎金及獎座。參賽者必須自負一切法律責任,並須承擔主辦單位之一切損失,不得異議。
- 四、參賽者須尊重審查結果,不得提出異議。獲獎名額將根據評審對參賽作品水準的評定確定,如有必要,主辦方可能會視情況進行「增減名額」或「從缺」的處理。
- 五、得獎者應依中華民國稅法規定負擔獎勵之 10%稅金。非中華民國籍得獎者則須負擔 20%稅金。
- 六、若因故取消某參賽者之得獎資格後,主辦單位有權決定是否予以遞補,所有參賽者不得異議。
- 七、主辦方保留更改比賽規則的權利,任何更改將提前通知參賽者。
- 八、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。
- 九、鼓勵您搭乘大眾運輸、自備環保杯,和我們一起響應低碳生活。

※ 主辦單位保留講師/競賽大綱和日期異動之權利,更新資訊以活動海報公佈的網頁內容為主。