

首例全球『ESG / SDGs×AI讓愛循環』(以人為本、節能減碳) 成果全國競賽頒獎典禮 暨 擴增實境AR展 「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

日期：115年 02 月 02 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「方案模型或 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 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！

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、以符合「SDGs17 合作夥伴項目」團體組隊方式報名參加。
- 三、團體組隊人數以學生和指導老師 2 人以上的組隊，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。

伍、報名與競賽成果繳件

一、報名連結：<https://reurl.cc/R9gj5z>

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/zKNvON>

- (一) 參賽者學生證或在學證明
- (二) 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。
- (三) 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)
- (四) 需要提供以下資料(二擇一)：
 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)。
- (五) 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。

陸、競賽時程：

時程	事項	時間
完成競賽成果資料 及相關文件繳交	資料繳交	115 年 3 月 3 日(二)中午 12:00 截止。
入圍與決選	線上通知	115 年 3 月 5 日(四)入圍隊伍於線上通知
	加分項目 及入圍講評	115 年 3 月 7 日(六)13:00-17:00(實體) 柯勇全博士指導 出席者加分項目及入圍講評
	參賽者修正計畫	115 年 3 月 9 日(一)最後上傳期限
得獎結果公布	線上通知得獎結果	115 年 3 月 15 日(六)於線上通知
成果競賽頒獎典禮 暨 AR 展	頒獎典禮 智慧城市展 AR 展+現場交流	115 年 3 月 19 日(四)頒獎典禮(實體)

評比項目與獎勵

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%

柒、評分細項補充說明

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。

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)

相關競賽資訊將公佈於：<https://usr.lhu.edu.tw/>

備註：

1-參賽的各組指導老師將頒發優良指導老師獎狀，參賽者參賽證明獎狀一張。

2-115 年 3 月 19 日(四)頒獎典禮上午 10:00~12:00，三項中第一名得獎隊伍需 5 分鐘簡報和評審 3 分鐘鼓勵及所有得獎隊伍當日頒獎。

3-得獎隊伍須有超過半數成員實際到場參與，否則喪失競賽資格。

三、撥款方式(由龍華科技大學決定)

- 獎金發放：獲獎團隊之獎金一律發於團隊代表人。115 年 3 月 19 日(四)由團隊代表人親簽領據並繳交相關文件，以利撥款作業。**
- 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。**

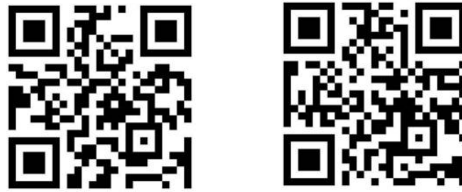
首例全球『ESG / SDGs×AI讓愛循環』(以人為本、節能減碳)

成果全國競賽頒獎典禮 暨 擴增實境AR展

「綠色人才 X 永續企業 X 專利佈局」

- 一. 活動時間：2026 年 3 月 19 日(四)上午 10:00~12:00
- 二. 活動地點：2026 智慧城市展暨 2050 淨零城市展 (1 樓展中舞台/論壇區)
台北南港展覽館 2 館 (台北市 11568 南港區經貿二路 2 號)
- 三. 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
- 四. 合作夥伴：中華經濟研究院綠色經濟研究中心、臺北基督學院、全球電能科技股份有限公司、
鐵甲科技股份有限公司、社會影響力思維、Hologist(AR 全科醫生)、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、鉅勝顧問有限公司 (HAO! 計財會平台)、健音通、
易昌 ESG 室內裝修工程有限公司、亞太創業顧問有限公司、八方整合社企、居家安全達人、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、台灣發揚愛心助人協會。
- 五. 主持人/總策畫：神蹟琦藝 SDGs 永續婚顧學苑 林琦芳老師

間(暫定)	分鐘	內容
9:00-10:00	60	總策畫林琦芳+總召林淑鳳+工作人員集合+AR 展場地佈置 (接待組、直播組、電腦組、舞台組、總務) 報到入場(播放 SDGs×AI 讓愛循環影片+AR 展)
10:00-10:05	5	AR 互動開場 主持人:主辦神蹟琦藝 SDGs 永續婚顧學苑林琦芳老師
10:05-10:10	5	致歡迎詞 主辦:龍華科技大學校長 代表
10:10-10:25	15	學生成果競賽發表 永續環境保護主題第一名 5 分鐘簡報 永續社會共好主題第一名 5 分鐘簡報 永續經濟共榮主題第一名 5 分鐘簡報
10:25-10:30	5	優樂地永續 朱竹元董事長(對學生的鼓勵和講評)
10:30-10:35	5	臺北基督學院 王正慧校長(對學生的鼓勵和講評)
10:35-10:40	5	AR 展介紹 :主辦神蹟琦藝 SDGs 永續婚顧學苑林琦芳老師
10:40-10:45	5	(神秘嘉賓一)
10:45-10:50	5	(神秘嘉賓二)
10:50-10:55	5	(神秘嘉賓三)
10:55-11:00	5	BSI 英國標準協會台灣分公司 蒲樹盛總裁策略顧問(邀請中)
11:00-11:05	5	中華經濟研究院綠色經濟研究中心 林俊旭主任
11:05-11:20	15	成果競賽頒獎
11:20-11:30	10	大合照:台上/SDGs 美好生活大合照+台下/可舉各企業的品牌 (現場學生和貴賓接受媒體採訪)
11:30-11:40	10	AR 展導覽 :主辦神蹟琦藝 SDGs 永續婚顧學苑林琦芳老師
11:40-11:45	5	一鍵救援+永續 AI 健診體驗簡介 (台灣發揚愛心助人協會)
11:45-11:50	5	夠好騎電動三輪載貨車簡介 (全球電能科技股份有限公司)
11:50-12:00	10	會後現場填寫問卷後用截圖領取餐盒及撤場相關事宜 (12:00 前要完成撤場交給下一場佈置)



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、專案負責：林琦芳 0975 713 972 Email: miracle.artist@gmail.com、
- 二、專案主管：林淑鳳 0977 462 583 Email: shufonglin@gmail.com
- 三、龍華科技大學大學社會責任與永續發展中心 魯亮君主任
02-82093211 (分機：2015) Email: 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、臺北基督學院、全球電能科技股份有限公司、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、易昌 ESG 室內裝修工程有限公司、鉅勝顧問有限公司 (HAO! 計財會平台)、亞太創業顧問有限公司、八方整合社企、居家安全達人、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、台灣發揚愛心助人協會。

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。