2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎

AI × ESG 創新實踐競賽簡章

智匯永續，以 AI 驅動 ESG 新未來

壹、 競賽宗旨

聯合國於 2015 年提出《2030 永續發展議程》與 17 項永續發展目標（SDGs），作為全球推動永續發展之依據。面對環境、社會與治理等挑戰，青年世代具數位應用與跨域思考能力，能為永續議題提出創新觀點與行動方案。近年人工智慧技術快速發展，已廣泛應用於資料分析、決策支援、風險預測、流程改善與場域治理等面向，亦為 ESG 議題提供更多解決可能。為鼓勵學生運用 AI 回應永續挑戰，辦理「2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎：AI × ESG 創新實踐競賽」（以下簡稱本競賽）。

貳、 品牌精神

「北聯大 U-STEP 永續行動獎」源自臺北聯合大學系統（University System of Taipei, USTP）。其中，「U」代表 University、United、You 與 Youth，象徵跨校合作精神與青年作為永續行動主體的角色；「STEP」則寓意 Sustainable、Transdisciplinary、Engagement 與 Planning，強調永續價值、跨域整合、參與實踐與行動規劃。

參、 徵件題目

本屆競賽以「AI × ESG」為主題，鼓勵學生從永續議題出發，所選定題目需涉及 E-環境，S-社會以及 G-治理三個向度中至少一項，結合運用人工智慧、資料分析、智慧系統、數位平台、決策支援工具或其他方法，提出可行之創新構想、行動方案或實作成果。本競賽強調人機協作精神，即以學生為參賽主體、以永續問題為核心、以 AI 為輔助工具或解題方法。參賽作品應聚焦環境、社會或治理議題，並清楚說明欲回應之問題、服務對象、應用場域、AI 所扮演角色及預期或已完成之永續效益。若僅使用生成式 AI 進行文案潤飾、簡報排版、圖片生成或行政輔助，而未成為作品核心方法或解題機制者，不建議作為主要參賽內容。

肆、 辦理單位

主辦單位：臺北聯合大學系統

執行單位：國立臺灣海洋大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、臺北醫學大學

伍、參賽資格

一、每隊 2 至 5 名公私立大專校院學生（含研究生）組成，得跨校、跨系、跨域組隊，並指定 1 名隊長為主要聯絡人。團隊代表人須為北聯大系統四校學生，其餘成員得為其他大專校院在學學生。指導老師 1 至 2 名，不列入正式參賽人數。

二、參賽學生於報名截止日前須具正式學籍；應屆畢業生如於當學年度仍具正式學籍者，得報名參賽。參賽團隊應依規定檢附在學證明。每名學生限參加 1 隊及 1 組，同一作品不得重複投件。

陸、 組別說明

組別	適合對象	作品型態
永續創新組	適合仍處於概念驗證、原型規劃、PoC測試或早期開發階段之團隊	創新提案、服務設計、系統架構、原型構想、概念驗證、方法設計
永續實踐組	適合已具原型、試辦成果、研究驗證、使用者測試、場域合作或初步落地經驗之團隊	實作成果、場域試辦、數據驗證、服務優化、跨域落地方案
如作品內容同時具有「永續創新組」與「永續實踐組」特性，請依作品主軸擇一報名，並由評審依其內容與成熟度進行審查。		

柒、 獎勵方式

每組預計錄取 6 隊，依評審結果頒發獎金及獎狀；實際名額及獎項視作品品質與評審決議調整。

一、永續創新組：

(1) 金牌獎 1 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣壹萬伍仟元。

(2) 銀牌獎 2 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣捌仟元。

(3) 銅牌獎 3 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣伍仟元。

二、永續實踐組：

(1) 金牌獎 1 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣參萬元。

(2) 銀牌獎 2 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣壹萬伍仟元。

(3) 銅牌獎 3 隊：獎狀每人乙紙，另頒團隊獎金新台幣捌仟元。

捌、 報名方式與初賽繳件

本競賽採電子郵件報名與繳件方式辦理。參賽團隊應於期限內備妥文件並寄送至指定信箱，經主辦單位確認收件後，始完成報名程序。

項目	說明
報名與繳件期限	自公告日起至2026年7月31日17:00止，逾期不予受理。
繳件信箱	ntpuesdusr@gm.ntpu.edu.tw
應繳資料	提案計畫書（附件一）、參賽聲明書（附件二）及全體團隊成員在學證明。
寄件主旨	【2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎－OO 組】團隊名稱
檔案命名	OO組_團隊名稱_文件名稱
收件與獎勵	寄件後原則上於7日內寄發收件確認。前20組完成報名且通過資格審查之團隊，每隊核發新臺幣1,000元獎勵金，依完成收件且通過資格審查之時間順序核給，額滿為止。

玖、 評選方式

本競賽分為初賽與決賽兩階段辦理。初賽由主辦單位進行**資格審查與書面審查**，擇優公告入圍團隊；決賽由評審委員會依**現場簡報**與答詢情形進行評定。

1. 決賽繳交：

(1) 永續創新/永續實踐解決方案簡報檔(PPT及PDF檔)，限20頁以內。

(2) 永續議題解決方案短片(限3分鐘以內)。

初賽評選指標｜永續創新組

評比項目	權重
議題洞察與永續價值	25%
AI 應用設計	25%
創新與跨域整合	20%
可行性與執行規劃	20%
團隊能力與書面完整性	10%

決賽評選指標｜永續創新組

評比項目	權重
永續價值與問題解決力	25%
AI應用完整度與技術可行性	25%
創新性	20%
後續推動規劃與擴散潛力	20%
簡報與答詢表現	10%

初賽評選指標｜永續實踐組

評比項目	權重
議題洞察與永續價值	20%
AI 應用設計	20%
執行成果與成效證據	25%
可持續性與擴散潛力	25%
團隊能力與書面完整性	10%

決賽評選指標｜永續實踐組

評比項目	權重
執行成果與影響力	30%
AI應用完整度	25%
永續效益與利害關係人價值	20%
後續深化與擴散規劃	15%
簡報與答詢表現	10%

壹拾、 競賽時程(主辦單位保留調整活動時程與內容之權利)

項目	時間	備註
報名與初選資料繳交	公告日至7月31日	請於17:00前將電子檔寄送至指定信箱 (ntpuesdusr@gm.ntpu.edu.tw)，逾期視同棄權。
書面審查	8月10日至8月25日	依永續創新組及永續實踐組分組審查
初賽結果公告	2026年9月上旬	公告於臺北聯合大學系統官網 https://ustp.ntpu.edu.tw/info/6
決賽資料繳交	公告日至9月30日	繳交資料電子檔9/30(二)17:00前寄送至指定信箱 (ntpuesdusr@gm.ntpu.edu.tw)，逾期視同棄權。
決賽暨頒獎典禮	10月16日	時間、地點及辦理方式另行通知。

壹拾壹、 競賽聯絡窗口

單位	姓名	聯絡方式
國立臺北大學 永續辦公室	林育萱	02-8674-1111 分機68034 weredc000@gm.ntpu.edu.tw
國立臺北科技大學 校務研究暨永續發展中心	蔡易軒	02-2771-2171 分機1027 yst2025@mail.ntut.edu.tw
臺北醫學大學 永續發展處	林怡君	02-2736-1661 分機2819 liclin1212@tmu.edu.tw
國立臺灣海洋大學 社會責任實踐與永續發展中心	林亦謙	(02)2462-2192 分機1424 ethan@email.ntou.edu.tw

壹拾貳、 注意事項

1. 報名參賽即視為團隊全體成員已充分理解並同意遵守本簡章及相關公告內容；如因不可抗力或特殊情事致活動無法依原定方式辦理，主辦單位得調整、延期、改以其他形式辦理或取消競賽。
2. 參賽作品須為團隊原創，或已合法取得使用授權；凡引用他人著作、資料、圖像、模型、資料集、程式碼或其他內容，應明確註明來源。若經查證有抄襲、侵權、冒名、偽造資料或其他違反學術與競賽倫理之情事，主辦單位得取消其參賽或得獎資格，並追回已頒發之獎金與獎狀。

3. 參賽團隊應如實揭露 AI 工具使用情形，不得以生成內容偽充實證結果、田野資料、使用者回饋、測試成果或其他關鍵證據；如有故意隱匿、虛構或誤導情形，主辦單位得逕予取消資格。
4. 同一作品不得重複投件本競賽其他組別，亦不得於未經明確區隔或重大改作之情況下，以同一內容重複報名本競賽。
5. 參賽作品之著作權仍歸參賽團隊所有；惟參賽團隊同意授權主辦單位得於非營利、教育推廣、活動宣傳、成果彙編與公開展示等目的範圍內，無償使用作品摘要、簡報、短片、照片、影像與相關紀錄，並註明作品來源。
6. 若作品涉及個人資料、敏感資料、企業資料、醫療資料或其他受法規保護之資訊，參賽團隊應自行確認資料取得及使用之合法性，並就因此衍生之法律責任自行負責。
7. 獎金以團隊為單位核發，由隊長或團隊代表人統一領取，並依中華民國稅法及相關扣繳規定辦理。
8. 各獎項得經評審視參賽作品水準議定從缺，亦得由決審會議調整獎勵方式或獎項名稱；其他未盡事宜，悉依主辦單位公告及解釋為準。

北聯大 U-STEP 永續行動獎

AI × ESG 創新實踐競賽

提案計畫書

「提案主題(計畫名稱)」

☐ 永續創新組

☐ 永續實踐組

團隊名稱：OOOOOO

團隊成員：OOO、OOO、OOO….

指導老師：OOO

中華民國 115 年 月 日

2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎｜AI × ESG 創新實踐競賽

<table>
<tr><th colspan="4">壹、參賽資料</th></tr>
<tr><td>團隊名稱</td><td></td><td>申請日期</td><td>年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>團隊代表人</td><td></td><td>系所/單位</td><td></td></tr>
<tr><td>團隊人員
名單</td><td colspan="3">1.姓名：_____學校：_____系所：_____學號：_____
2.姓名：_____學校：_____系所：_____學號：_____
3.姓名：_____學校：_____系所：_____學號：_____
4.姓名：_____學校：_____系所：_____學號：_____
5.姓名：_____學校：_____系所：_____學號：_____</td></tr>
<tr><td>聯絡人</td><td>姓名：
手機：
Email：</td><td>指導老師
(選填)</td><td>1.姓名/職稱：_____
學校/系所：_____
2.姓名/職稱：_____
學校/系所：_____</td></tr>
<tr><th colspan="4">貳、提案內容</th></tr>
<tr><td>一、提案名稱</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>二、關聯 SDGs</td><td colspan="3">☐1.消除貧窮(No Poverty)
☐2.消除飢餓(Zero Hunger)
☐3.良好健康與福祉(Good Health and Well-being)
☐4.優質教育(Quality Education)
☐5.性別平等(Gender Equality)
☐6.潔淨水與衛生(Clean Water and Sanitation)
☐7.可負擔的潔淨能源(Affordable and Clean Energy)
☐8.尊嚴就業與經濟發展(Decent Work and Economic Growth)
☐9.產業創新與基礎設施(Industry, Innovation, and Infrastructure)
☐10.減少不平等(Reduced Inequalities)
☐11.永續城市與社區(Sustainable Cities and Communities)
☐12.負責任的消費與生產(Responsible Consumption and Production)
☐13.氣候行動(Climate Action)
☐14.水下生命(Life below Water)
☐15.陸域生命(Life on Land)
☐16.和平正義與有力的制度(Peace, Justice and Strong Institutions)
☐17.夥伴關係(Partnerships for the Goals)</td></tr>
</table>

三、提案動機	• 請說明提案動機、目標問題、受影響對象、現況分析及本議題的重要性。
四、執行方式	• 方案運用的專業知識或技術，說明原創性或對現存方案的改進方式。 • 方案應用的場域、對象以及執行方法、步驟及時程規劃。
五、預期效益	• 預期達成的成果與效益。 • 永續實踐組請增加說明現階段執行成果及發展期程規畫。
六、經費需求	• 提案的執行所需的可能費用。
七、團隊成員學經歷與知能	• 團隊成員學經歷與知能
八、AI 應用陳述 (可複選)	☐ 未使用 AI ☐ 使用 AI 進行文字潤飾、語句修正或簡報排版 ☐ 使用 AI 協助發想議題、問題意識或方案構想 ☐ 使用 AI 進行資料蒐集、整理、摘要或分類 ☐ 使用 AI 進行分析、預測或辨識

	☐ 使用 AI 生成作品內容或部分成果 ☐ 使用 AI 作為作品核心方法或解題機制 ☐ 其他：_____
九、資料參考來源	• 請列示引用資料、圖片、資料集、論文、網站或其他來源。

格式說明：提案計畫書請以 A4 直式繕打，建議字級 12 級、行距 1.5 倍行高，內文總頁數以 10 頁為限（不含封面）。中文請使用易讀字型，英數建議使用 Times New Roman；圖表與資料請標示來源。

2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎｜AI × ESG 創新實踐競賽

參賽聲明書

_____團隊同意參加臺北聯合大學系統辦理之「2026 北聯大 U-STEP 永續行動獎：AI × ESG 創新實踐競賽」（以下簡稱本競賽），並同意遵守本競賽簡章及相關公告內容，特此聲明如下：

一、 本團隊保證全體成員均已確實了解本競賽活動辦法和公告，並無代簽署情事，為確保活動之公平性，茲簽定本切結授權書以昭信。

二、 本團隊所有成員具結各項報名資料正確無誤，以及所參加比賽之作品係本團隊之原創著作，原創並未抄襲他人，或已取得相關智慧財產權權利人之授權，並未侵害任何第三人之智慧財產權，若非原創，請註明資料來源出處，若有不實，願自負全部之法律責任。

三、 本團隊願同意遵守各項規定，經查如引發任何相關權利糾紛，應由參賽隊伍自行負責，主辦單位亦有權利取消團隊參賽資格及得獎資格（包含獎金、獎狀等），不得異議。

四、 主辦單位保有修改活動辦法權利。

五、 本團隊所有成員同意參賽作品，相關之聲音、影像、文字、圖畫、實物之設計或所提之創意，主辦單位得不限任何地點集結成冊，出版和發行之權利。

六、 主辦單位如因上述使用團隊作品，而造成違反著作權或智慧財產權等情事，將由團隊負擔一切延伸之法律及賠償責任，不得異議。

七、 本團隊同意報名參加本競賽，填具相關人員姓名、電話、系所、E-mail、競賽獎金匯款帳號等個人資料，主辦單位基於競賽事務所需，得蒐集、儲存、分析、利用及傳遞訊息。

八、 參賽者依中華民國「個人資料保護法」，可向主辦單位請求查詢或閱覽、給複製本、補充或更正、停止蒐集、處理或利用、請求刪除已提供之資料，以保持正確最新及完整。惟因此致影響參賽或得獎及受領獎項權益者應自負責任。

九、

此致 **主辦單位 臺北聯合大學系統**

團隊成員簽名：

_____

《團隊全體成員須親簽，請勿代簽》

中　　華　　民　　國　　年　　月　　日