

國立臺北科技大學

「永續生活實驗室 - 社會實踐與永續創新競賽」辦法

一、活動簡介：

國立臺北科技大學「永續生活實驗室 - 社會實踐與永續創新競賽」啟動了！生活實驗室 (Living Lab) 這一概念最早由美國麻省理工學院的 William Mitchell 教授所提出，其概念強調將真實生活環境中作為「實驗室」進行深入的研究、創新和測試，目的在於開發及優化各類產品、服務或解決方案，並通過跨學科合作以及多方利害關係人的共同參與，來解決實際遭遇的問題。而面對我們所生活的當今社會環境中存在的諸多挑戰，如已發生的 COVID-19 疫情，氣候與環境變遷，產業經濟衰退，社會包容性等永續難題，都需要創新的解決方案，來幫助人類克服並實現永續發展。以此，我們誠摯邀請臺北科大的全體同學們參與這次提案競賽，從校園內部到地方社區，皆能做為提案的實踐場域，期盼發揮同學的創意和洞察力，深入分析現實生活中所面臨的生態環境、社會共融及經濟發展等實際問題，並運用專業的知識與技能提出既創新又實用的解決方案，共同促進社會責任的實踐與永續發展的創新，貢獻我們的智慧和力量！

本競賽提供獲獎團隊頒發獎狀與獎金，最優秀的提案更有機會獲得 113 年校務永續中心補助團隊實踐方案內容!

二、主辦單位

國立臺北科技大學校務研究暨永續發展中心(以下簡稱校務永續中心)

三、徵件時間：

即日起至 **2024 年 5 月 31 日** 報名截止。

四、活動對象

1. 本校學生皆可申請，不限科系，含碩、博士生，以 2-5 人的團體方式參加，鼓勵不同學院、系所的學生跨領域組隊，並斟酌加分。
2. 為提升師生學習互動，每參賽團隊可邀請 1 位指導老師協助參賽。
3. 每人限報名 1 隊，不可重複報名。

五、競賽主題：

1. 提案需具有「社會責任實踐」或「促進永續發展」精神，請參賽團隊依據下列議題選擇，針對所關注之社會與永續發展議題，提出具體行動方案與創新構想，提案需

對應聯合國永續發展目標(SDGs)。

議題類別	議題範例
1.健康福祉與社會共融	偏鄉教育、銀髮照護、新住民族群、性別平等...
2.環境永續與生態維護	淨零碳排、減少廢棄物、永續循環生活、物種保育...
3.文化發展與產業經濟	傳統文化保存、原住民文化、社區經濟、文創發展...
4.其他議題	未包含於上述議題類別之主題，公平正義

2. 提案需明確定義預期實施的場域與影響的利害關係人，場域可為(1)臺北科大校園或(2)外部場域。

場域類別	場域範例	利害關係人範例
1.臺北科大校園	校園環境、教室、宿舍、餐廳.....	學生、教師、職員、周邊居民.....
2.外部場域	鄉鎮區、鄰里社區、國中小學、特定地區、機構等.....	社區居民、商家、學童、銀髮族、特定族群等.....

六、競賽規則

本競賽分初審及決賽兩階段評審，程序如下：

1. 報名與繳件方式

即日起至 **2024 年 5 月 31 日前**，團隊完成並繳交提案計畫書(如辦法附件 1)、參賽聲明書(如辦法附件 2)至活動收件信箱(usrntut@ntut.edu.tw)，始完成活動報名。

寄件格式參考下列規範：

(1) 寄信主旨：**【生活實驗室提案競賽】** ○○○○○○(團隊名稱)

(2) 檔案名稱：生活實驗室競賽-團隊名稱-檔案內容(提案計畫書、參賽聲明書等)。

2. 初審

由主辦單位進行資格審查，如基本資料填寫完備並符合參賽資格即可進入決賽。

3. 決賽

由主辦單位組成校內外專家小組進行決賽，決賽方式為書審及現場簡報。現場簡報經主辦單位公告評選活動時間表，由參賽團隊於活動當日依序上台報告，每團隊準備至多 15 頁之提案簡報，報告時間 **10 分鐘**。

七、提案內容與形式：

1.本活動由參賽團隊自行選定徵件主題進行提案發想，提案內容形式不拘，可包含：

- 商業或服務模式的設計與創新（如：網頁、APP 設計）
- 實體的作品（如：產品、模型）
- 行動方案的規劃（如：社會企業、社區發展、教學方案等）

2.提案內容須扣合評分項目，並具體說明預期應用的場域、環境與利害關係人。

八、評分項目與權重：

項目	說明
1.欲解決議題的重要性與關聯度 20%	<ul style="list-style-type: none">● 針對提案場域現況的問題分析與論述。● 清楚說明執行理念與方向。
2.方案的創意與適切性 30%	<ul style="list-style-type: none">● 解決議題的作法具創新或獨特性且契合議題目標。● 若針對該課題已存在現有的方案作法，可說明其優劣並提出改進創新方式。
3.實踐的方法與步驟之可行性 30%	<ul style="list-style-type: none">● 整體架構有實踐的可能並具執行效益● 說明執行該方案的具體規劃，如：預期落實項目、經費需求、時程等。
4.跨領域整合性 10%	<ul style="list-style-type: none">● 團隊組成或方案內容促進跨領域合作
5.簡報表達 10%	<ul style="list-style-type: none">● 除簡報外可配合實體作品(如模型、產品 DEMO)、影片輔助說明。

九、獎勵辦法：

- 金牌獎：獎金每組 NT\$40,000 元，參賽者每人獎狀各乙紙
- 銀牌獎：獎金每組 NT\$30,000 元，參賽者每人獎狀各乙紙
- 銅牌獎：獎金每組 NT\$20,000 元，參賽者每人獎狀各乙紙
- 佳作：獎金每組 NT\$8,000 元，參賽者每人獎狀各乙紙

十、方案實踐

- 1.得獎團隊之提案，可做為本校大學社會責任(USR)種子計畫，另補助經費實踐提案。
- 2.得獎團隊之提案，可代表本校參與臺北聯合大學系統(北聯大)辦理之永續實踐大賽。

十一、競賽時程規畫：

項目	活動時程
活動公告	112 年 1 月 5 日
報名截止	113 年 5 月 31 日
公告簡報時間表	113 年 6 月 5 日
現場簡報	113 年 6 月，另行公告
競賽結果公布	113 年 6 月，另行公告
頒 獎	113 年 6 月，另行公告

十二、注意事項

- (一) 報名參賽團隊成員視同理解並意本規範及簡章內容。如遇不可抗力之因素無法如此辦理競賽，主辦單位保有修改權利決定取消、改期或其他舉辦方式。
- (二) 各獎項得經評審視參賽作品水準，議定「從缺」，亦得由決審評審會議決議更動獎勵與獎項名稱。
- (三) 參賽提案中如有引用他人之著作或資料，應詳細說明及註明來源出處。
- (四) 提案內容如有任何著作權或其他相關糾紛，需由參賽團隊自行負責全部法律及賠償責任。經他人檢舉並查證屬實者，主辦單位有權取消獎勵資格並追繳所得之獎金與獎狀。
- (五) 競賽的內容成果之著作權歸參賽團隊所有，惟競賽相關成果、參與之過程影音、圖文紀錄，須授權給主辦單位無償使用於本校社會實踐與永續成果推廣。
- (六) 獲獎團隊獎金由團隊代表人領取，並依所得稅及各類扣繳率標準規定辦理。
- (七) 單一作品不可重複投件報名本獎項其他類別。
- (八) 其他未盡事宜以主辦單位公告為依據，主辦單位有保留對活動方式、辦法及獎項修改之權利。

十三、窗口聯絡資訊

校務研究暨永續發展中心承辦人 鍾先生

電 話：02-2771-2171 分機：1032

E-mail：changyu0417@mail.ntut.edu.tw

十四、參考資訊網頁：

本校學校務研究暨永續發展中心：<https://osausr.ntut.edu.tw/>

大學社會責任實踐推動中心：<https://2022usrexpo.org/>

社會創新平台：<https://si.taiwan.gov.tw/>

社企流：<https://www.seinsights.asia/>

十五、附件：

1.提案計畫書 2.參賽聲明書