

2021 永續生活實驗室獎
2021 Living Lab Project Awards
《簡章 Guideline》

2021 永續生活實驗室獎

— Living Lab Project Awards —

活動對象 國內大專院校之學碩博士生 4名組隊報名
大學部、研究生可混合組隊，鼓勵跨領域學生不同科系學生組隊參與

活動期程

- 線上報名 / 即日起至 2021.9.30 (四) 前
完成線上報名，並繳交專案構想書 (6頁)
- 增能工作坊 / 2021.10.30 (六)
- 專案實作 / 2021.10.31 (日) — 2022.3.10 (四)
- 業師指導晤談 / 2022.01.08 (六)
- 成果發表會暨頒獎典禮 / 2022.04.09 (六)

總獎學金達
新台幣

65 萬元!



主辦單位

CTCI EF
台灣大學永續發展中心
CTCI Education Foundation

TAISE
台灣永續能源研究基金會

活動洽詢: (02)2769-8599 #109 leon@ctcief.org

主辦單位保有更正、修改、取消本活動的權利，所有活動消息依官方網站公布為主。

壹、活動簡介 Introduction

面對氣候及環境變遷、社會包容性、經濟發展，以及諸如 COVID-19 疫情等未知的挑戰，將知識與想像轉化為新的永續可能，並激發出解決方式，將是永續發展的關鍵。永續生活實驗室 (Living Lab) 的概念是在多元、演進的實際環境中，透過感知、雛形、驗證、改善各類複雜的解決方案，將實驗室之實驗環境帶入至使用者真實生活環境進行驗證，期盼解決校園、在地、社會、國家或是全球面臨的永續難題。為此，中鼎教育基金會與台灣永續能源研究基金會特辦理「2021 永續生活實驗室獎」，透過交流，鼓勵師生將相關知能投入永續發展之推廣與實驗中。為配合全球減碳目標，鼓勵參賽隊伍為我國邁向淨零碳排出謀獻策，今（2021）年新增設立「永續淨零獎」頒予參賽專案主題相符性最高之隊伍！

貳、活動目標

1. 瞭解與實踐永續發展目標
2. 在生活場域中落實永續在地策略與行動

參、辦理單位

主辦單位：中鼎教育基金會、台灣永續能源研究基金會

肆、活動對象

- 4 名國內大專院校具學籍之大學部或研究所學生組隊報名參賽，可跨校系混合組隊參加，鼓勵跨領域學生不同科系學生組隊參與，並由至少一位指導教師指導。(每位教師至多指導 2 隊)
- 每人僅可報名一隊，不可重複報名。**

伍、活動方式及時程（如有異動將另行公告）

第一階段：初賽資料審查（即日起 至 110 年 10 月 22 日）

- a. 即日起至 110 年 9 月 30 日（四）前：完成線上報名，並繳交專案構想書（6 頁），評審據此進行書面評選。
- b. 110 年 10 月 22 日（五）：公佈初賽入圍名單，入圍隊伍學生須參加增能工作坊。

第二階段：專案實作（110 年 10 月 30 日 至 111 年 3 月 10 日）

- a. 110 年 10 月 30 日（六）：增能工作坊，地點 **待定**。
- b. 110 年 10 月 31 日（日）至 111 年 03 月 10 日（四）：專案實作。
- c. 110 年 12 月 6 日（一）15：00 前：線上繳交專案期中進度表。
- d. 111 年 1 月 8 日（六）：業師晤談。

第三階段：決賽資料繳交（111 年 3 月 11 日至 111 年 3 月 18 日）

- a. 111 年 3 月 11 日（五）15:00 前：線上繳交決賽作品說明書、A4 海報電子檔。
- b. 111 年 3 月 18 日（五）15:00 前：線上繳交 3-5 分鐘以內作品簡介影片（含中英文字幕）、影片縮圖、專案成果報告書（20 頁）。

第四階段：成果發表會暨頒獎典禮（111 年 4 月 9 日）

地點 **待定**，各組輪流上台現場展示實作作品，並接受評審問答進行評選，選拔名次並頒發獎學金。

陸、報名與文件方式

1. 採線上報名：

活動以隊伍方式進行，請自行組隊，再以**隊伍**為單位，填寫報名表單。

(報名網址：<https://reurl.cc/mLY88W>)

2. 報名資料填寫

*完成表單報名後，請於報名截止前繳交簡章相關附件(附件 1-6, 含專案構想書)填寫完成，以**電子掃描方式**將檔案合併及壓縮，繳交至繳交區 (<https://reurl.cc/3aMzpV>) 才視為完整報名。

柒、專案內容規範

1. 本活動由參賽隊伍自行選定主題進行專案發想及實作，所規劃的題目必須勾選符合聯合國永續發展目標，選擇相對應的目標。
2. 專案作品形式不拘，例如：實際作品（如產品、模型等）、服務模式設計（如：網站、APP）及方案規劃（如：社會企業、行動方案、社區規劃或教案）等。
3. 所提出的作品必須是可以實際使用、操作或實施的具體成果。
4. 所提出的作品需扣合在特定場域或範疇，必須具體說明應用的場域、環境或對象，Living Lab 的四種型態：(1)市場到校園；(2)校園到校園；(3)市場推向市場；(4)校園到市場。
5. 參賽或入圍專案如涉及著作權、專利權等，由參賽隊伍自負全部法律責任及賠償責任，經法院判決敗訴確定者，主辦單位有權追回得獎資格與所有獎勵內容。

捌、評分項目與權重：

【初賽階段】

A1. 專案目標與永續生活議題的契合程度：20%

- ✓ 對生活實驗室了解程度；
- ✓ 永續生活議題問題界定；
- ✓ 生活實驗室概念與議題連結程度；

A2. 專案構想書完整性及可執行推廣性：25%

- ✓ 議題界定，實驗設計與試驗方法；
- ✓ 專案構想書可行性分析；
- ✓ 名列清楚國內外相關研究背景說明；

A3. 預期成果實質影響性：25%

- ✓ 預期成果界定，含質化及量化資料；
- ✓ 預期成果影響性評估；
- ✓ 預期商業運用性評估；

A4. 創意成分：30%

- ✓ 創意程度；
- ✓ 創意可行性；
- ✓ 說明困難；

【決賽階段】

B1. 專案執行達成度：20%

- ✓ 創意落實程度；
- ✓ 認知困難克服程度；
- ✓ 執行檢討；
- ✓ 未來改進建議；

B2. 專案成果報告書完整性：20%

- ✓ 專案成果報告書構想成果一貫性；
- ✓ 報告完整性；

B3. 應用與影響價值：30%

- ✓ 作品影響性；
- ✓ 作品應用性；
- ✓ 作品未來發展性；

B4. 簡報表現：20%

- ✓ 成果特色呈現；
- ✓ 成果報告表現；

B5. 隊伍互評：10%

玖、獎學金

※活動係屬推廣永續發展教育，為鼓勵學生參加，故活動完全免費。為勉勵同學熱衷參與活動，特地頒發**中鼎永續生活實驗獎學金**。

1. 預計選出 20 隊優勝隊伍入圍初賽。

入圍隊伍應全程參與至決賽完畢且完成作品並準時繳交應繳文件，否則將取消獎勵資格。

主辦單位將於增能工作坊頒發每隊入圍獎學金新臺幣 1 萬元，俾補助參賽之相關費用(如：交通、住宿及參賽作品製作、保險等各項支出)。

2. 決賽之獎項與獎勵

- (1) 第一名(1 隊)：獎狀每人乙紙、另頒團體獎學金新臺幣 10 萬元整；
- (2) 第二名(2 隊)：獎狀每人乙紙、另頒團體獎學金新臺幣 5 萬元整；
- (3) 第三名(3 隊)：獎狀每人乙紙、另頒團體獎學金新臺幣 3 萬元整；
- (4) 佳作獎(14 隊)：獎狀每人乙紙、另頒團體獎學金新臺幣 1 萬元整；
- (5) 永續淨零獎(1 隊)：特設獎項，頒團體獎學金新臺幣 2 萬元整；

*頒予專案議題與聯合國 17 項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)

第 13 項-氣候行動之「碳中和」議題最為切合之隊伍。本獎項為獨立獎項，可與上述獎項重複獲獎。

※各獎學金獲獎資格為經評選後獲得，若評選成績未達優選標準將可予從缺。

拾、注意事項

1. 活動將視 COVID-19 疫情情況，將實體活動轉線上方式進行，敬請密切關注基金會網站，若有任何異動，主辦單位將第一時間於官網暨臉書粉絲專頁發佈。
2. 應繳之相關資料延遲繳件者，主辦單位有權**取消該隊伍參與資格**。
3. 本活動為跨年度活動，參賽學生應於活動全程保持學籍資格，若參賽過程中喪失學籍資格則視為退出本次活動，由隊伍主動告知主辦單位提出並於一週內遞補更換。
4. 主辦單位就本活動參加者之資格，保有審查之權利，經查核有不合本活動規定之參加資格者，一經本會發現或經第三方檢舉，主辦單位除得立即取消參賽隊伍之參賽、得獎資格，並得追回獎金獎品，並對於本活動之行為保留法律追訴權。
5. **每人限報名 1 隊**，若有團隊更換隊員、遞補之情事，請述明原因，最遲需於增能工作坊結束後 1 週內提出書面申請書（簽署隊員更換切結書），如有隊員退出比賽，請於決賽前 1 週提出，以上需經主辦單位同意始可進行更換。
6. 根據教育部個人資料保護管理要點，本活動實施個資收集同意宣告，為：
 - (1) 告知對象本單位名稱
 - (2) 蒐集之目的
 - (3) 個人資料之類別
 - (4) 個人資料利用之期間、地區、對象及方式
 - (5) 當事人依個資法第三條規定得行使之權力及方式
 - (6) 當事人得自由選擇提供個人資料時，不提供對其權益之影響。
7. 本活動辦理之增能工作坊等活動，其目的在於增加決賽展示之能力，入圍隊伍須全員出席，若有不可抗力之原因可提出請假。
8. 凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。
9. 以上如有未盡事宜，主辦單位保留解釋、修正之權力，所有可能的異動將於官網暨臉書粉絲專頁上公告，不另行通知。

聯絡資訊

中鼎教育基金會 葉俊良 企劃專員

Tel: 02-2769-8599 分機 109

E-mail: leon@ctcief.org

FB: 財團法人中鼎教育基金會 (CTCIEF)

「2021 永續生活實驗室獎」 隊伍資料表

專案名稱	(中) 按一下或點選這裡以輸入文字。 (英) 按一下或點選這裡以輸入文字。
SDGs 關聯目標 (請勾選計畫成果可對應之SDGs，可複選)	☐ 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)
實踐場域	舉例：中鼎教育基金會餐廳 按一下或點選這裡以輸入文字。
專案摘要	請簡述專案目標/執行成果/效益說明(至多 500 字內) 按一下這裡以輸入文字。
預期本計畫成果的類型 (可複選)	☐ 新商業模式或服務模式 ☐ 具市場性的產品雛型 ☐ 將已有的技術或概念確實在選定場域落實與應用
已觀察到的一個問題或現象	請用 150 字以內簡述。 按一下這裡以輸入文字。
專案成熟程度	☐ 初步構想，尚停留概念階段； ☐ 具一定成熟度，團隊已投入一定時日於專案； ☐ 高度成熟，具有一定數據及成果；
專案獲獎經歷	☐ 無參賽經驗； ☐ 曾參賽，但並未獲獎； ☐ 曾參賽並獲得獎項：(由新到舊) 年份(西元)：_____ 名次：_____, 活動名稱：_____

		年份（西元）：_____名次：_____, 活動名稱：_____ 年份（西元）：_____名次：_____, 活動名稱：_____			
國內外相關概念 產品或構思資料		(請以點列式呈現并提供具體名稱及相關鏈接，若無則留空) 按一下這裡以輸入文字。			
職稱		姓名	學校系所	電子信箱	簽章
1	學生 (隊長)	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
2	學生	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
3	學生	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
4	學生	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
指導老師		按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
指導老師		按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	按一下或點選這裡以輸入文字。	
執行期程		即日起 ~ 2022/03/18			

個人資料運用同意書

本同意書為說明財團法人中鼎教育基金會（以下簡稱本會）及執行單位於 2021 永續生活實驗室獎（2021 Living Lab Project Awards）（以下簡稱本活動）所蒐集、處理及利用本人個人資料的情形。

一、個人資料之蒐集目的

1. 本活動因執行財團法人中鼎教育基金會於 2021 永續生活實驗室獎（2021 Living Lab Project Awards）業務蒐集您的個人資料。
2. 本同意書所蒐集您的個人資料類別，包括姓名、出生日期、國民身分證統一編號、行動電話、公務聯絡電話、電子郵件信箱等。
3. 本會利用您的個人資料之地區為臺灣地區，使用期間為即日起至112年12月31日止，利用之方式為書面、電子、網際網路或其它適當方式。

二、個人資料之使用方式

- 1 本同意書遵循「個人資料保護法」與相關法令規範並依據【**隱私權政策聲明**】，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 2 您可就向您蒐集之個人資料，進行查詢或閱覽、製給複製本、要求補充或更正。
- 3 您可要求停止蒐集、處理或利用您的個人資料，或是要求刪除您的個人資料，但因執行職務或業務所必須時，不在此限。

三、個人資料之保護

您的個人資料受個人資料保護法及【**隱私權政策聲明**】之保護及規範。倘若發生違反「個人資料保護法」規定或因天災、事變或其他不可抗力之因素，導致您的個人資料被竊取、洩漏、竄改、毀損、滅失者，本會將於查明後，依個人資料保護法施行細則第 22 條辦理以適當方式通知您。

四、同意書之效力

- （一）當您勾選同意並簽署本同意書時，即表示您已閱讀、瞭解並同意本同意書之所有內容。若您未滿二十歲，應讓您的法定代理人閱讀、瞭解並同意本同意書，但若您已接受本服務，視為您已取得法定代理人之同意。
- （二）保留增修本同意書內容之權利，並於增修後公告於網站，不另作個別通知。如果您不同意增修的內容，請於公告後 30 日內與個人資料保護聯絡窗口聯繫。屆時若無聯繫將視為您已同意並接受本同意書之增修內容。
- （三）您因簽署本同意書所獲得的任何建議或資訊，無論是書面或口頭形式，除非本同意書條款有明確規定，均不構成本同意書條款以外之任何保證。

五、準據法與管轄法院

本同意書之解釋與適用，以及本同意書有關之爭議，均應依照中華民國法律予以處理，並以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

☐ 我瞭解並同意上述內容

當事人：

（簽章）

（須全體成員及指導老師簽章）

中 華 民 國 年 月 日

學生證件影本黏貼表

注意事項：請學生證反面影本需加蓋註冊章，或提供在學證明
(即 110 學年度在學，含博士班、碩士班)。

學生證
黏貼處
(正面)

學生證
黏貼處
(反面)

學生證
黏貼處
(正面)

學生證
黏貼處
(反面)

學生證
黏貼處
(正面)

學生證
黏貼處
(反面)

學生證
黏貼處
(正面)

學生證
黏貼處
(反面)

授 權 同 意 書

隊伍名稱：_____

1. 本人（以下稱授權人）同意將參賽專案作品（以下稱本作品）授權予財團法人中鼎教育基金會（以下稱本會）進行非營利或推廣之使用。
 - (1) 授權條件：無償
 - (2) 授權範圍：編輯權、重製權、改作權、散布權、公開展示權、公開演出權、公開上映權、公開播送權、公開傳播權、公開口述權。
2. 授權人擁有完全權利與權限簽署並履行本同意書，且已取得簽署本同意書必要之第三者同意與授權。
3. 授權人同意放棄行使著作人格權及著作財產權，且基於宣傳需要，本會擁有參賽作品之編輯及重製光碟、書刊等其他型式宣傳品（含攝影、報導、展出及其他相關媒體公開刊登作品）之非營利行為權力，並配合本會安排，於活動結束後將作品進行公開展示亦或配合相關之宣傳活動。
4. 本作品及本同意書內容範圍內，若因可歸責於授權人之事，而致主辦單位受有損害，授權人願負一切法律責任。
5. 本同意書為非專屬授權，授權人對授權著作仍擁有著作權。

專案作品名稱（中英文）：

此致

財團法人中鼎教育基金會

本作品作者簽章：

（須全體成員簽章）

中 華 民 國 年 月 日

無 侵 權 切 結 書

立切結書人_____茲參加「2021 永續生活實驗室獎 / 2021 Living Lab Project Awards」所報名參賽之專案文件與作品，均依參賽規則辦理；均無任何侵害第三者之著作權、專利權、商標權、商業機密或其他智慧財產全之情形，以及其他中華民國相關法律規定，並依此切結下列事項：

- 一. 立書人等參加財團法人中鼎教育基金會(以下稱本會)所辦理之「2021 永續生活實驗室獎 / 2021 Living Lab Project Awards」，茲保證本專案作品(以下稱本作品)係立書人等原創並未抄襲他人，並同意以臺灣「創用CC授權條款」中所包含之6種授權條款，分享作品成果。
- 二. 日後若經查明本作品係抄襲他人或過度參考之情事發生，立書人等之參賽資格及獲獎資格應立即取消，並立即將獲頒之獎金歸還本會。
- 三. 若立書人等因抄襲或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，立書人等應自行解決與他人間任何智慧財產權之糾紛，並負擔相關法律責任，本會不負任何法律責任。
- 四. 若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，本會有權追討已頒發之所有獎金。
- 五. 立書人等茲同意無償授權本會，對於本作品擁有攝影、報導、公開展示及在各類型媒體刊登作品之權利。

立切結書人：_____

(須全體成員簽章)

此致

財團法人中鼎教育基金會

中 華 民 國 年 月 日

【 專 案 構 想 書 及 注 意 事 項 】

一. 完成報名後，報名截止前至繳交區繳交附件 1-6 才視為報名完成。

二. 報名資料上傳方式及規定如下：

(一)請合併並壓縮檔案上傳，檔案名稱請以隊伍名稱為名，逾時不得再更

新或上傳。(繳交區：<https://reurl.cc/3aMzpV>)

(二)專案構想書請自行留存檔案，主辦單位不提供複製或影印。

三. 專案構想書為初賽評審的主要文件，請參賽隊伍發揮創意細心撰寫。

四. 評分標準【初賽階段】

A1. 專案目標與永續生活議題的契合程度：20%

- ✓對生活實驗室了解程度；
- ✓永續生活議題問題界定；
- ✓生活實驗室概念與議題連結程度；

A2. 專案構想書完整性及可執行推廣性：25%

- ✓議題界定，實驗設計與試驗方法；
- ✓專案構想書可行性分析；
- ✓名列清楚國內外相關研究背景說明；

A3. 預期成果實質影響性：25%

- ✓預期成果界定，含質化及量化資料；
- ✓預期成果影響性評估；
- ✓預期商業運用性評估；

A4. 創意成分：30%

- ✓創意程度；
- ✓創意可行性；
- ✓說明困難；

2021 永續生活實驗室獎

2021 Living Lab Project Awards

專案構想書

隊伍編號：

(註：由執行單位統一填寫)

隊伍名稱：_____

專案作品中文名稱：_____

專案作品英文名稱：_____

參賽學校：_____

系所名稱：_____

指導老師：_____

團隊成員：_____

專案構想書（以 6 頁為限，字體不得小於 14 字號）（請自行增加頁數）

1. 專案之背景預期解決的問題、專案原創性、重要性及影響性。

2. 預期專案場域及預期進行方法及步驟。

3. 預期完成效益之成果。

隊員更換切結書

本人_____於110 年參與「2021永續生活實驗室獎 / 2021 Living Lab Project Awards」，

隊伍名稱：_____ 茲同意因個人因素放棄參賽資格由
_____遞補，如因放棄資格造成權益受損或喪失等事宜，本人概
無異議。

此致

財團法人中鼎教育基金會

立切結書人：

(簽章)

身分證字號：

中 華 民 國

年

月

日

* 更換隊員，請於增能工作坊結束後 1 週內完成申請，退賽請於決賽前 1 週提出。

* 更換之新隊員亦請檢附學生證含在學證明/註冊章、更新版個人資料運用同意書及無侵權同意書。

【查核清單】

*僅供參賽隊伍活動自行檢查核對使用，此表無須回繳主辦單位。

項目		時程	完成打✓
第一階段（即日起 至 2021 年 10 月 22 日）			
初賽 資料 審查	完成線上報名	即日起 至 2021/9/30 繳交至： https://reurl.cc/3aMzpV	
	繳交報名資料：		
	附件 1：隊伍資料表		
	附件 2：個人資料運用同意書		
	附件 3：學生證件影本黏貼表		
	附件 4：授權同意書		
	附件 5：無侵權切結書		
	附件 6：專案構想書		
	附件 7：更換隊員申請書（非必要）	2021/11/06 前	
第二階段（2021 年 10 月 30 日 至 2022 年 03 月 10 日）			
專案 實作	郵寄個人資料（以組為單位）	2021/10/29 前 掛號郵寄 地址將以 E-mail 通知	
	電子化約定書		
	身份證/居留證 正反面影本		
	收款銀行存簿封面影本（親簽）		
	增能工作坊	2021/10/30	
	繳交專案期中進度表【範本】 【檔案命名：組名_檔名】	2021/12/06 1500 前 繳交至： 點我繳交	
	業師晤談	2022/01/08	
第三階段（2022 年 03 月 11 日 至 2022 年 03 月 18 日）			
決賽 資料 繳交	繳交資料： 【檔案命名：組名_檔名】	2022/03/11 1500 前 繳交至： 點我繳交	
	1. 作品說明書【範本】		
	2. A4 海報電子檔【範本】 檔案類型：PDF 檔		
	3. 3-5 分鐘以內作品簡介影片 （含中英文字幕及主辦 logo） 檔案類型：MP4 檔 1080P	2022/03/18 1500 前 繳交至： 點我繳交	
	4. 影片縮圖 檔案類型：PNG 檔		
	5. 專案成果報告書（20 頁）【範本】		
	6. 決賽簡報 檔案類型：PPT 檔 規 格：16 比 9	2022/04/01 1500 前 繳交至： 點我繳交	
第四階段：成果發表會暨頒獎典禮（2022 年 4 月 9 日）			