

2020 永續生活實驗室獎
2020 Living Lab Project Awards
《簡章 Guideline》



針對永續發展目標研擬跨領域生活實驗室行動方案，落實永續認知及培養解決問題技能。

活動對象

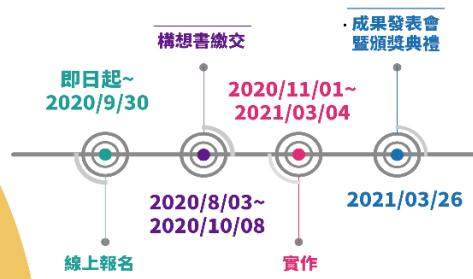
國內大專院校之學碩博士生3至5名組隊報名

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



活動洽詢 

(02)2769-8599 #109
leon@ctcief.org



CTCI EF
財團法人中原教育基金會
CTCI Education Foundation

TAISE
台灣永續能源研究基金會

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，財團法人中鼎教育基金會與台灣永續能源研究基金會特辦理「2020 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。

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

指導單位：教育部

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

3 至 5 名國內大專院校之學研究生組隊報名參賽，可混合組隊，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。**每人僅可報名一隊，不可重複報名。不接受跨校組隊。**

伍、活動方式及時程（如有異動將另行公告）

第一階段：專案構想書審查（即日起 至 109 年 10 月 31 日）

- a. 即日起至 109 年 9 月 30 日（三）前：完成線上報名，
- b. 109 年 10 月 08 日（四）前：繳交 6 頁專案構想書，由主辦單位邀請評審進行書面評選。
- c. 109 年 10 月 23 日（五）：公佈初賽入圍名單，入圍隊伍學生須參加增能工作坊。
- d. 109 年 10 月 31 日（六）：活動說明會（含增能工作坊）。

第二階段：專案成果報告書繳交（109 年 11 月 01 日 至 110 年 03 月 12 日）

- a. 109 年 11 月 01 日（日）至 110 年 03 月 04 日（四）：專案實作。
- b. 110 年 03 月 05 日（五）15:00 前：繳交決賽作品說明書、海報電子檔。
- c. 110 年 03 月 12 日（五）15:00 前：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）。

第三階段：成果發表會暨頒獎典禮（110 年 03 月 26 日）

地點 **待定**，活動中將進行評選，選拔名次並頒發獎學金，獲獎隊伍有機會獲得年度台灣企業永續獎績優企業的參訪名額。獲得參訪成員者，須配合分享參訪經驗。

陸、報名與交件方式

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/NjVzQ9>)

2. 報名資料填寫 (下載區：<https://reurl.cc/kdmNm9>)

*完成表單報名後，請於報名截止前將報名資料(附件 1-5)填寫完成並把檔案合併及壓縮，繳交至繳交區 (<https://reurl.cc/1VGE61>) 才視為報名完成。

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。

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：30%

- ✓ 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行性：25%

- ✓ 議題界定，實驗設計與試驗方法；
- ✓ 專案構想書可行性分析；

A3. 預期成果實質影響性：25%

- ✓ 預期成果界定；
- ✓ 預期成果影響性評估；

A4. 創意成分：20%

- ✓ 創意程度；
- ✓ 創意可行性；
- ✓ 說明困難；

【決賽階段】

B1. 創意成分達成程度：30%

- ✓ 創意落實程度；
- ✓ 認知困難克服程度；

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. 專案執行成果與反思：20%

- ✓ 執行檢討；
- ✓ 未來改進建議；

玖、獎學金

※活動係屬推廣永續發展教育，故免費鼓勵學生參加。同時，為勉勵同學熱衷參與活動，特地提撥獎學金為**中鼎永續生活實驗獎學金**。

1. 初賽預計選出 20 隊優勝隊伍入圍決賽。

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。

主辦單位將於活動說明會（含增能工作坊）頒發每隊入圍獎學金新臺幣（以下同）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、參訪名額(含指導老師)
- (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、參訪名額(含指導老師)
- (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、參訪名額(含指導老師)
- (4) 佳作獎 (14 隊)：獎狀每人乙紙、另頒團體獎學金新臺幣 2 萬元。

拾、注意事項

1. 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**。
2. **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，最遲需於活動說明會（含增能工作坊）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。
3. 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。
4. 本活動辦理之活動說明會（含增能工作坊），其目的在於增加決賽展示之能力，入圍隊伍須全員出席，除有不可抗力之原因可提出請假。
5. 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。

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)

注：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上公告。