

2025亞大綠生活校園競賽

2025年 10 月 23日

主辦單位：高教深耕計畫、永續發展推動辦公室

共同主辦：學務處、總務處、學生會

一、活動目的

本競賽旨在呼應聯合國永續發展目標（SDGs），以校園及其他相關場域為背景，鼓勵學生針對節能減碳、生態環境保護、氣候變遷應對、健康福祉促進、人權正義維護、性別平等、多元文化融合、循環經濟發展及提升教育品質等議題，進行提案與實踐。競賽分為「創意組」與「實踐組」，旨在透過專案培力與分級提案，培養學生的研究與實踐能力。具完整提案的團隊可在校園內進行實地實踐，並根據測試結果進行調整，確保提案更貼近實際需求。本競賽期望藉由「學校出題」、「學生解題」的模式，促進學校、老師及學生的互動，並共同營造一個永續的校園環境。

二、辦理單位

主辦單位：高教深耕計畫、永續發展推動辦公室

共同主辦：學務處、總務處、學生會

三、報名辦法

3-1. 團隊報名資格

背景資格：

- 亞洲大學全體在學學生均可參加。
- 以團隊形式參加，鼓勵跨系所、學院組隊，每隊需有一位指導老師。
- 每隊2至6人，且每人僅能擔任一支隊伍的隊長。

提案方向：

- **單位出題：**由校內各處室提供題目，供參賽隊伍選擇。
- **自主提案：**各隊伍可根據校園永續發展相關問題，自行提出創新提案，並需對應聯合國永續發展目標（SDGs）。

更換隊員：

報名後若需更換隊員，須經主辦單位同意。

其他參賽規定：

- 若曾以相同題目參加過其他競賽，且原競賽或計畫允許一案多投，仍可報名本競賽。
- 若提案為之前專案的延續或大一永續發展實踐課程之計畫，需報名「實踐組」，並在報名時說明前次成果與本次規劃，如無填寫此部分，則視為重複參賽，將不予錄取。
- 本次參與「創意組」之隊伍請參加明年(2026年)「實踐組」競賽，並請各組提出競賽規畫表，將視情況補助執行經費。

3-2. 團隊報名組別

本計畫分成創意組和實踐組兩個組別。

3-2-1. 創意組

- 組別說明：
 1. 單位出題組：本組別將使用學校出題之題目，並根據研究結果發想方案和初步測試。計畫期間應主動與出題單位及相關單位「溝通」，以利於議題研究和方案分享切實「回應」學校出題之題目。
 2. 自主提案組：本組別將自主提案創新題目，在此之前並無任何發展及其他相關計畫或競賽之經驗歷史。
- 報名內容：
 1. 請於報名表單中選取 創意組 報名。
 2. 報名表單中，需填寫欲選擇的單位題目順位。
 3. 報名表單中，需針對欲選擇的單位題目，填寫針對該题目的初步分析。
 4. 自主提案組不需要選擇題目順位。
 5. 其他報名資料內容，請以報名表單中資料欄位為準。

3-2-2. 實踐組

- 組別說明：

本組別將研究將以過往之永續競賽實踐之成果(含大一永續發展實踐課程)進行參賽之題目，在此之前有相關發展及其他計畫或競賽之經驗歷史，可參與本組，得過獎之組別亦可。
- 報名內容：
 1. 請於報名表單中選取 實踐組 報名。
 2. 報名表單中，需填寫欲選擇的單位題目順位。
 3. 報名表單中，需針對既有議題進行說明，說明內容以表單說明為準。
 4. 其他報名資料內容，請以報名表單中資料欄位為準。
 5. 經決賽通過之隊伍將予以補助15,000元計畫執行費用，並參與計畫成果分享活動。

3-3. 報名方式

- 報名時程：即日起到11月11日（二）中午12點整。
- 結果公告：11月18日（二）。
- 報名方式：填寫報名表單，連結如下：<https://forms.office.com/r/yBn3hBW4L>
- 備註：填寫完報名表單後，會自動寄表單填寫回條到您的信箱，可做為日後報名證明之用。

3-4. 活動時程

年份	項目	預計辦理日期	簡介
114年	報名截止	11月11日 (二) 12:00	欲報名者請填寫報名表單
	團隊錄取結果公告	11月18日 (二)	公告錄取團隊審查結果。
	簡報及人氣獎資料繳交	11月24日 (一)	請繳交簡報、5~10分鐘影片及人氣獎宣傳用海報。
	計畫提案報告	11月28日 (五)	隊伍必須全員全程參與(提案簡報報時間 10分鐘、委員答詢5分鐘)，非不可抗力因素經主辦單位審核通過而缺席者，將取消隊伍參與決賽評選資格。
115年	實踐組計畫執行	114年12月1日至 115年4月30日	實踐組計畫執行。
	實踐組計畫成果發表	115年5月	實踐組計畫執行成果分享報告。

四、 評選辦法

4-1. 評選主軸參考：

- 需求性：契合社會需求、回應本校出題之題目、符合聯合國永續發展目標。
- 完整性：具體的可行性、發展性、永續性及可衡量的（量化）指標。
- 創新性：獨特觀點、差異化、統合並改善。

4-2. 報名計畫

- 期間：即日起至報名結束（11月04日週二中午12:00）。
- 評選規則：請參閱創意組評分標準和實踐組評分標準。
- 結果公告：將於 **11月18日 (二)** 公告評選結果在臉書及IG粉絲專頁，並寄信通知各個報名團隊。
- 繳交資料：填寫報名表單(<https://forms.office.com/r/yBn3hBW4L>)
- 備註：填寫完報名表單後，無論通過評選與否，主辦單位皆會寄信通知。
- 若已確定報名參加組別，因涉及經費發放，須先簽署切結書，簽署完畢即報名成功。
- 報名排序：原則上依參賽者報名順序為主，由主辦團隊(永續發展推動辦公室)與處室共同討論並依序分發。



4-3. 創意組評分標準

項目	占比	說明
議題掌握	20%	針對處室題目（自主提案則是與「自主出題」）的理解方向是否恰當？出題的相關領域及議題的認識程度及先備知識？對於題目理解闡釋？
問題定義	20%	針對團隊欲解決的問題，或是欲探討的課題評分。如問題是否經過驗證？是否清楚闡明問題或議題和校園永續之間的關聯？是否有和問題或議題的關係人接觸，以更加了解真實情況？
方案雛型	10%	針對團隊所提出的方案評分，如和問題之間的邏輯關聯、對於其他競爭方案的掌握程度、可行性、完整性等等。
專案創新	20%	針對團隊提案的創新性評分，如是否有提出和過往方案不同的地方，且說明為何需要有這些差異？
ChatGPT評分	10%	競賽組別須使用ChatGPT自我評分，並在簡報中明確顯示，使用ChatGPT自我評分的過程。
口頭報告	20%	針對團隊的資訊傳達評分，如展覽的資訊呈現是否清楚？口頭問答是否能針對提問給出明確回覆？

4-4. 實踐組評分標準

項目	占比	說明
執行概況	20%	針對團隊方案的執行影響力及效益評分。如專案是否能夠回應單位出題、專案影響的廣度及深度、對清華校園的具體益處等等。
結果闡釋	20%	針對團隊方案的長期性評分。如是否與單位發展合作關係，以至於在計畫結束後，仍有共同長期執行之可能；專案願景的可行性及具體方案計畫。
專案創新	10%	針對團隊提案的創新性評分。如是否有提出和過往方案不同的地方，且說明為何需要有這些差異？
重要性 與影響力	20%	此專案是否對欲解決的問題及校園有一定程度的影響力，並有獨特性？
ChatGPT評分	10%	競賽組別須使用ChatGPT自我評分，並在簡報中明確顯示，使用ChatGPT自我評分的過程。
口頭報告	20%	針對團隊的資訊傳達評分。如發表會的資訊呈現是否清楚？口頭問答是否能針對提問給出明確回覆？

4-5. 計畫提案報告

- 評選規則：由評審老師根據簡報內容，以及口頭問答評分，並作為獎勵辦法的評選依據。
- 提案簡報內容：**11 月26日（二）中午12:00前**繳交提案報告書、提案影片展示、提案簡報，孵化組將需提供針對單位題目的研究結果，而加速組則需要整理既有專案之重點成果，以及如何回應單位題目。展覽內容詳細格式將於10 月初公告。
- 簡報及問答：**暫訂於 11 月 28日（五）09:00 - 15:00**，在和評審互動，說明專案簡報內容(10分鐘)和口頭問答(5 分鐘)。（實際時間地點將於計畫開始後公告）
- 評選方式：請參見 4.3創意組評分標準、4.4實踐組評分標準。
- 審查標準為主辦單位提供評審之參考標準，實際評分依照評審為主。

五、 獎勵辦法

- **創意組** 第一名NT\$ 10,000元、第二名NT\$ 8,000元、第三名NT\$ 6,000元、佳作NT\$ 3,000元(3隊)
- **實踐組** 每隊補助15,000元(12,500元雜支,2,500元印刷費)共計15隊
- **人氣獎**: 不分組別，共八組，每組 NT\$ 3,000元整。(評選方法：由全校票選人氣最高之前八名得之。每人一票，限全校教職員生。)
- 每組獎金將視報名組別數量及評審老師評分結果決定。

六、 注意事項

1. 參與本計畫的報名表單內容、計劃書（以下簡稱書面資料），若經人檢舉或告發為他人代勞，或違反本計畫之相關規定，且有具體事實者，則取消參與計畫資格，一併取消後續獎金領取資格。
2. 參與本計畫的書面資料如涉及著作權、專利權等等之違法事宜，並經法院判決屬實者
3. ，則取消參與計畫資格，一併取消後續獎金領取資格處理。
4. 參與本計畫之資格不符，或書面資料延遲繳交，經主辦單位查核屬實者，未錄取者不予錄取。已錄取者：相關活動訊息、場地、時間及結果，均會於本計畫粉絲專頁及網站同步公告。重要事宜將一併寄電子郵件到各個團隊成員的信箱。
5. 本計畫若有任何未盡事宜，主辦單位保有修改辦法之權益。

七、 附則

主辦單位得使用本計畫參與團隊之相關資料，如書面資料、活動參與照片等等，作為宣傳、展覽及出版等用途。

八、 聯絡窗口：

聯絡電話：0423323456#1794 永續發展推動辦公室 林先生。

E-mail：ausd@asia.edu.tw

九、處室出題

(一) 總務處

- (1) 智慧能源挑戰 • 如何運用 AIoT 或數據分析，設計一套「亞大校園智慧節能系統」，以降低校園建築的電力浪費？
- (2) 減塑校園行動 • 設計一個「亞大無塑校園方案」，從餐飲容器、購物袋、文具耗材，提出具體的減塑與再利用方式。
- (3) 四季花園永續方案 • 如何透過創新設計或活動，讓「亞大四季花園」的花卉景觀與生態教育結合，成為全校師生的綠色學習場域？
- (4) 校園生態守護 • 針對「太極湖」與「荷花池」的生態環境，提出一個兼具美學與生態保護的改善計畫。

(二) 學務處-書院與住宿服務組

- (1) 宿舍如何推動「零浪費行動」？ 例如：減少剩食、共享物品、建立二手交換平台。
- (2) 如何讓宿舍成為「循環經濟」的示範場域？例如：舊傢俱再利用、二手市集、資源回收分類優化。

(三) 學務處-健康中心

- (1) 如何以創新方式取代紙本衛教，推動兼顧健康與環保的永續宣導？