

2025 年 永續發展與碳中和英語營簡章

一、營隊宗旨

面對全球氣候變遷與永續挑戰，本營隊以全英語教學，結合理論與實作，引導高中職學生認識聯合國永續發展目標（SDGs）、自然碳匯與碳中和策略，並培養環境素養、英文簡報與小論文撰寫能力，同時開放參訪大學實驗室，提前體驗永續科技與研究現場。

二、指導單位

教育部

三、主辦單位

社團法人台灣永續綠色科技發展協會

國立東華大學 自然資源與環境學系

國立東華大學 永續發展中心

國立東華大學 碳中和研究中心

四、參加對象

全國高中職學生，

對永續發展、自然碳匯、碳中和與環境教育有興趣，並具備基本英語溝通能力者。

五、活動日期與地點

日期：2025 年 8 月 18 日（週一）至 8 月 20 日（週三）

地點：國立東華大學 校本部（花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號）

六、課程特色

✓ 全程英語授課，提升環境專業與英語簡報能力

✓ 深入探討 SDGs、碳中和四大策略與自然碳匯（黃碳、綠碳、藍碳）

✓ 實作導向，分組完成小論文撰寫與成果簡報

√ 開放參訪大學實驗室與場域，提前體驗永續研究環境

七、營隊課程表（英文主授）

日期	時 段	課 程 內 容	主 講 師 / 助 教
8/18 (一)	09:00-09:30	報到	助教團隊
	09:30-12:00	營隊說明與分組 SDGs 與碳中和解方導論	洪耀明教授及助教團隊
	13:00-16:00	自然碳匯（黃碳、綠碳、藍碳）	陳柏青教授及助教團隊
	16:00-17:00	小論文主題規劃分組討論	助教團隊
	19:00-20:30	生態導覽與環境介紹	東華大學自然資源學系學生
8/19 (二)	08:30-12:00	台灣地質與環境變遷	柯澗敏講師
	13:00-16:00	環境教育與科學素養培養	楊悠娟教授
	16:00-17:00	小論文架構與初步撰寫	助教團隊
	19:00-21:00	論文大補帖	助教團隊
8/20 (三)	08:30-12:00	小組成果整合與簡報準備	助教團隊
	13:00-15:00	小組成果發表與專家回饋	洪耀明教授、李俊鴻教授、 陳柏青教授
	15:00-15:30	大合照與回饋分享	全體師生

八、報名資訊

招生名額：限額 30 名。請提供英文檢定相關證明，若檢附英語考試成績證明且達錄取標準，可免除線上英語口試。報名後將視情況通知線上英文面談。

報名截止日：2025 年 6 月 20 日(五)止（或額滿為止）。

九、活動費用

每人費用：新台幣 2,500 元整（含講義、保險與午晚餐及點心，代訂民宿有提供早餐）
確定錄取後繳交。

住宿安排：兩人一間校外民宿，提供冷氣與寢具(可協助代訂，須另外付費)，
兩個晚上(星期一、二)：1350 元、三個晚上(星期日、一、二)：2160 元。

十、聯絡方式

☎ 洽詢電話：0928-370-620 盧小姐

✉ 聯絡信箱：p0928370620@gmail.com

🌐 報名網址：<https://forms.gle/EKRHaseMdFoNiCqt6>