

2024 SDGs 融入教學師資培訓工作坊

一、 辦理單位

指導單位：環境部

主辦單位：國立臺中科技大學永續發展辦公室、

國立自然科學博物館科學教育組

協辦單位：國立臺中科技大學高教深耕計畫辦公室

二、 研習目的

- 1、 提升教師永續發展教育的實踐能力：透過理論探討、實踐對話和技能提升，將參與教師引領至真實世界，促進其對永續發展的理解與內化，並強調將理論轉化為實際行動。
- 2、 強化戶外教育與 SDGs 的跨域合作與應用：結合戶外教育的核心價值觀，將學習置身於自然環境中，透過深度探討永續發展脈絡，協助教師在自然環境中建立對永續挑戰和原則的直觀認識，並提升其在戶外環境中設計相關教學活動的能力。
- 3、 促進教師間的專業對話與創新思維：透過與同儕、專家及當地社區居民的互動，激發靈感，拓展視野，共同思考可行的永續策略，

培養解決問題的能力、團隊合作精神和創新思維，使教師成為永續發展的推動者。

三、 課程及報名資訊

- 1、 活動日期：113年11月7日(星期四)
- 2、 活動時間：上午9時50分至下午4時30分。
- 3、 活動地點：國立自然科學博物館(實際地點開課前以 Email 通知)
- 4、 活動講師：國立臺中科技大學通識教育中心 何副教授昕家、
國立自然科博博物館科學教育組 吳景達博士。
- 5、 報名資格：對環境教育及戶外教育有興趣的教育工作者，包含正式、非正規及非正式的教師，歡迎教師踴躍參與。
- 6、 參加人數：40名。
- 7、 報名時間：即日起至報名額滿為止。
- 8、 報名方式：填寫線上報名表，報名連結如下：
<https://forms.gle/voa2gVLDtNecw3E26>
- 9、 報到地點：開課前會以 Email 通知。
- 10、 課程費用：本課程活動由環境部計畫補助，課程全程免費並提供午餐。交通、住宿及相關課務請參與教師自行安排。

四、 其他說明

- 1、 研習當天請自備個人電腦，並視個人體況評估是否攜帶、配戴口

罩。筆、筆記本、外套可視需求自行準備。

2、 **為響應環保政策，研習請攜帶個人環保筷具及隨身水杯。**

3、 教師研習時數：主辦單位協助登錄當日研習時數，共計5.5小時。

4、 主辦單位因氣候等不可抗力因素，保有調整活動內容之權利，如有變更，將以電子郵件通知錄取教師。

5、 本次活動將進行錄影與拍攝，影像資料將供指導單位及主辦單位用於日後推廣、新聞報導及成果紀錄等用途。報名參加活動者即視為同意上述使用方式。

五、 聯繫方式：如有問題，請洽國立臺中科技大學永續發展辦公室助理陳小姐 電話：(04)2219-5530

附件、工作坊期程

時間	課程	講師
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00 (10分)	開場與引言	
10:00-11:00 (60分)	從歷史脈絡到 SDGs 教育：實踐 永續發展的重要性	國立臺中科技大學 通識教育中心何昕家副教授
11:00-12:00 (60分)	連結 SDGs 與戶外教育：透過 ORID 引導進行深度對話與理解	國立臺中科技大學 通識教育中心 何昕家副教授
12:00-13:00 (60分)	午餐	
13:00-14:30 (90分)	SDGs 說書人：共備與共學 科博館現場現勘實踐 永續發展教育可能性	國立自然科博博物館 科學教育組 吳景達博士
14:30-15:30 (60分)	為下一世代永續未來而教：戶外 教育融合永續發展的教學實踐	國立臺中科技大學 通識教育中心 何昕家副教授
15:30-16:30 (60分)	為下一世代永續未來而教： 教學活動規劃交流共學	國立自然科博博物館 科學教育組 吳景達博士
16:30	賦歸	