

111 年度普及戶外教育計畫

戶外教育與 SDGs 跨域種子教師增能工作坊

(中區戶外教育資源整合與運用種子教師培訓 實施方案)

壹、辦理單位：

主辦單位：國立臺灣海洋大學—戶外教育及海洋教育總中心

承辦單位：國立臺中科技大學—戶外教育及海洋教育中區協作中心

指導單位：教育部國民及學前教育署

貳、活動目的：

提供培訓課程，為各縣市培訓戶外教育資源整合與運用之種子教師，以協助縣市內之學校教師了解及掌握具在地特色之戶外教育相關資源，並運用於教學實踐。

參、方案理念與課程內容：

一、方案理念

- (一) 本方案主要目的係以培訓各縣市戶外教育資源整合與運用之種子教師，進而擔任該縣市促進教師專業知能之講師，以期促進在職教師認識與運用在地之戶外教育相關資源。
- (二) 為達成上述目的，進行三階段增能，包括：第一階段七小時，認識戶外教育資源及整合與運用之方法；第二階段七小時，進行戶外教育資源運用於教學設計之認識及實作；第三階段繳交教學設計，由協作中心邀請專家學者評核通過後，將提供之審查意見修正於教學設計，並上傳於資源平台後，正式取得種子教師資格。培訓歷程如圖 1 所示。
- (三) 完成第一階段課程之後，才能報名參加第二階段課程，完成第二階段課程者頒發結業證書，完成第三階段者頒發種子教師證書。

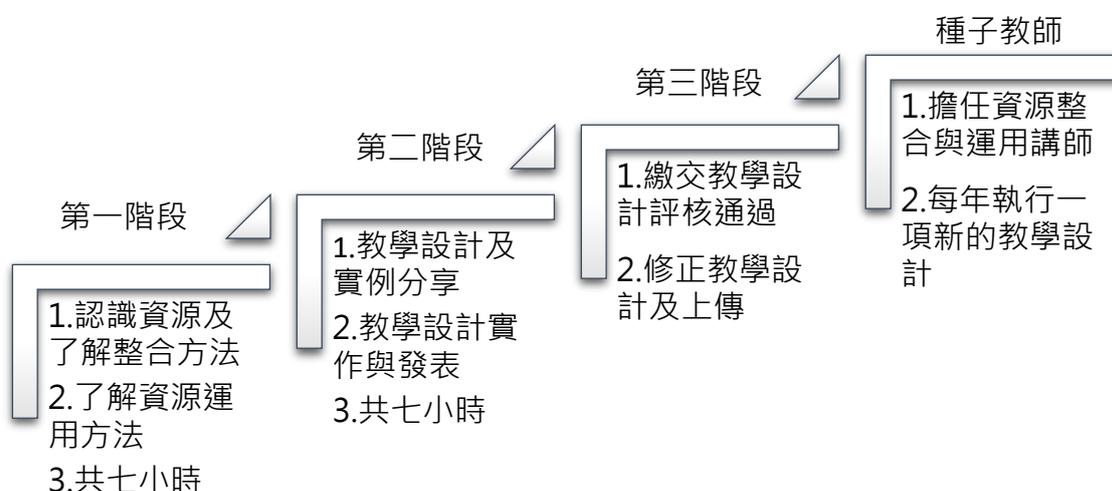


圖 1 戶外教育資源整合與運用種子教師培訓歷程圖

二、課程內容及辦理時間

當代重要的核心價值為聯合國所倡議之永續發展觀念，而聯合國永續發展目標(SDGs)強調五個重要面向，包含人的關懷、進步思維、友善環境、制度反思及夥伴關係；八大素養為系統思維、預期未來、價值反思、創新規劃、溝通協作、批判思考、自我意識、解決問題等。本次工作坊以學校學生為主體，通過培訓戶外教育種子教師，讓各位師長能以戶外教育為取徑，引導發揮學生潛能及培養學生國際視野與素質為目標，發現人與自己、人與他人、人與環境之尊重多元、同理關懷、公平正義與永續發展的和諧共生關係。

(一) 第一階段課程：111 年 10 月 13 日 (星期四)

時間	課程內容	課程講師
09:00-09:10	課程介紹	國立臺中科技大學通識教育中心 何昕家副教授
09:10-12:00	戶外教育脈絡與戶外教育資源平臺	
12:00-13:00	午餐	
13:00-17:00	戶外教育資源盤點與安全風險評估	臺中市和平區德芙蘭國民小學 許彩梁老師
17:00	~賦歸~	

(二) 第二階段課程：111 年 10 月 20 日 (星期四)

時間	課程內容	課程講師(暫定)
09:00-09:10	課程介紹	國立臺中科技大學通識教育中心 何昕家副教授
09:10-12:00	SDGs 與戶外教育共備	
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	以在地資源與 SDGs 為主軸之 戶外教育課程設計共備	國立臺中科技大學通識教育中心 何昕家副教授
16:00-17:00	成果發表與頒發結業證書 以及說明後續取得種子教師途徑	
17:00	~賦歸~	

肆、招生名額與報名方式：

- 一、招收 50 人，以中區(新竹市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣)高級中等學校以下在職教師為對象：
 - (一) 報名時間開放至 111 年 10 月 5 日止，
報名連結：<https://forms.gle/5dPFBZbLbHS1oPH26>。
 - (二) 錄取名單於 111 年 10 月 10 日前公告在戶外教育資源平臺中區協作中心網頁，並以 email 通知錄取者。
- 二、今年度第一階段與第二階段一起報名，須 2 天全程參與課程。
- 三、第三階段接受評核之對象，以第二階段培訓課程結束之後於 11 月 4 日前繳交教學設計，評核結果於 11 月 30 日前以 email 回覆結果，並於 12 月 10 日前寄回修正版本，協作中心於 12 月 31 日前視疫情頒發 (或寄送) 種子教師證書。

伍、辦理地點：臺中市社會創新實驗基地(404 台中市北區精武路 291 之 3 號)

陸、洽詢單位：中區協作中心張雅荃助理，

連絡電話：(04)2219-5178

電子信箱：oe3901@gmail.com。

柒、注意事項：

- 一、協作中心將因應國內疫情變化決定採實體、線上或混成課程，相關防疫措施與學員需配合之方式，以及若遇不可抗力之天災情形，皆依政府規定公告於戶外教育資源平臺-中區協作中心，網址：<https://outdoor.moe.edu.tw/home/collaboration/index.php?type=102>。
- 二、本次研習著重在培訓種子教師並產出戶外教育發展特色課程教案設計，規劃為二階段之工作坊形式，請參與者記得攜帶筆電或平板。
- 三、全程參與第一階段及第二階段課程者，使得頒發結業證書。
研習時數 14 小時，未全程參加者，不發予研習時數。
- 四、取得種子教師資格者，將優先考量納入 112 年度到校服務協作教師，提供各校登記預約到校服務，協助其他學校推動戶外教育。
- 五、主辦單位保有修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項，將公告於戶外教育資源平臺-中區協作中心。