

荒野保護協會--校園兒童環境教育課程

環境教育從小開始 讓環境教育的希望種子在校園中萌芽
帶領孩子以不同的角度認識校園、認識身旁的自然環境 培養環境素養

培養環境素養

了解只要小小改變生活方式，就能讓環境、讓地球變得更美好！

荒野保護協會是國內長期關心環境保護的民間團體。

荒野校園環境教育推廣小組，規劃了環境教育系列課程，包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，共十一套單元課程，每單元課程為 80 分鐘。經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活，培養新一代學童的環境素養。



～牽起小手 齊心播種子～

荒野保護協會環境教育推廣申請表-台中地區兒童環境教育課程

※注意事項：

- 邀請對象：大台中地區(原台中市、太平、大里、霧峰、烏日、潭子、大雅、神岡、豐原地區)
國小一~六年級班級學生。(以單一班級為單位提出申請)
- 邀約時間：國小上課時間
第三,四節(10:30-12:00),第五,六節(13:30-15:00)、不含下課時間。
- 課程日期：**學校課程期間 平日。（寒暑假除外）**

進班期間：2026年1~6月

●採線上報名：請在進班日期前 20 天提出申請
(以利進行行政作業及媒合講師)

荒野台中校園兒教 場次報名表連結 <https://reurl.cc/K98O1R>



※ 以下課程，討論分享時皆需使用 PPT，請安排器材(單槍投影機、電腦)

課程總覽表

主題系列	課程名稱	適合年級	場地	課程重點	校方準備器材	對應面向/核心素養
校園體驗觀察	種子妙妙妙	一~二年級	教室	認識不同種子特徵與傳播方式，提升觀察與觸覺敏銳度。	● 投影設備與電腦 ● (單面可畫 A4 回收紙 1 張，鉛筆，剪刀)/每人 1 份。	環境教育：知識+技能；核心素養：B3 藝術涵養、A1 身心素養
	和樹做朋友	一~二年級	教室	觀察植物外型、葉脈、氣味，開啟五感，親近自然。	● 投影設備與電腦 ● 可觸摸有枝幹樹葉的”樹盆栽(高約 60~100 公分)”+推車，吊衣架，(單面可畫 A4 回收紙 1 張，鉛筆+色鉛筆或彩色筆)/每人 1 份。	環境教育：態度+價值觀；核心素養：A1 身心素養、C3 多元文化
	毫髮人大調查	三~五年級	教室及戶外	訓練微觀觀察能力，探索生態差異並發展記錄能力。	● 投影設備與電腦 ● (單面可畫 A4 回收紙 1 張、筆、墊板)/每人 1 份。	環境教育：技能+知識；核心素養：A2 系統思考、B2 科技資訊
	矇眼摸樹	三~六年級	戶外	在矇眼情境下，以聽覺、嗅覺、觸覺探索樹木特徵，建立與植物的連結。	● 不透光矇眼布(例：眼罩、脖圍、頭巾、領巾、長袖 T 恤...)/每人，(單面可畫 A5 回收紙 2 張，墊板，色鉛筆)/每人 1 份。	環境教育：態度+價值觀；核心素養：A1 身心素養、C3 多元文化
	下雨的森林	三~六年級	教室及平整戶外場地	藉由活動體驗森林涵養水的重要功能，理解樹木在水土保持中的角色。	● 投影設備與電腦	環境教育：知識+技能+態度；核心素養：A2 系統思考、C1 道德實踐
	建造生態系	四~六年級	教室及平整戶外場地	理解食物鏈與生態平衡的重要，模擬建造生態系過程。	● 投影設備與電腦	環境教育：知識+技能+態度；核心素養：A2 系統思考、B1 符號運用
低碳綠生活	無拘無塑綠生活	三~五年級	教室	認識塑膠垃圾對環境的危害，學習在生活中減少一次性用品的使用。	● 投影設備與電腦	環境教育：技能+行動；核心素養：A3 規劃執行、C2 公民意識
	生活不碳氣	四~六年級	教室	理解暖化原因與生活模式關聯，實踐 5R 簡樸生活。	● 投影設備與電腦	環境教育：態度+行動；核心素養：A3 規劃執行、C2 公民意識
	生活節電	四~六年級	教室	理解電力消耗與暖化的關聯，培養節電行為。	● 投影設備與電腦 ● 一般插電小家電*4 台，插座*4，延長線，單面可畫 A5 回收紙 1 張/每人。	環境教育：態度+行動；核心素養：A3 規劃執行、C2 公民意識
水資源	生活與水	四~六年級	教室	認識水資源稀缺與台灣缺水危機，體驗節水的重要性。	● 投影設備與電腦 ● (單面可畫 A4 回收紙或小白板，筆)/每組 1 份。	環境教育：知識+技能+態度；核心素養：A2 系統思考、C1 道德實踐
	走在水面上	五~六年級	教室	實驗表面張力，理解清潔劑如何破壞水張力並造成污染。	● 投影設備與電腦 ● 水桶 1 個，抹布/每組 1 條。	環境教育：知識+技能；核心素養：B2 科技資訊、A2 系統思考

※ 本活動以推廣環境教育為目的，懇辭感謝狀、飲料、禮物等物品，若蒙經費贊助將作為荒野推動棲地守護與環境教育之用。

※ 兒童環境教育課程

A. 校園體驗觀察系列：

- ◎ 種子妙妙妙(一年級下學期/二年級)
- ◎ 和樹做朋友(二年級)
- ◎ 下雨的森林(三-六年級)
- ◎ 眇眼摸樹(需事先場勘校園生態環境,決定可否選此課程)(三-六年級)
- ◎ 建造生態系(四-六年級)
- ◎ 毫髮人大調查(需事先場勘校園生態環境,決定可否選此課程)(三-五年級)

B. 低碳綠生活系列：

- ◎ 生活節電(四-六年級)
- ◎ 生活不碳氣(四-六年級)
- ◎ 無拘無塑綠生活(三-五年級)

C. 水資源系列：

- ◎ 生活與水(四-六年級)
- ◎ 走在水面上(五，六年級)

如有其他非表上的日期/時段/教案 想預約,或其他問題
可洽詢電話 / 聯絡方式 ,

荒野台中分會 e-mail: sowtc@wilderness.tw

電話 : [\(04\) 2206-8468](tel:(04)2206-8468)

地址:-台中市 40442 北區育德路 115 號

荒野保護協會環境教育推廣申請表-台中地區兒童環境教育課程

進班期間：2026年02月23日至2026年6月26日

感謝您的邀約！請於活動前30天提出申請，來電(04)2206-8468，或E-mail洽詢：sowtc@wilderness.tw。

- 承辦人將於一週內致電回覆邀約注意事項！並盡力為您安排講師。
- 講師名單與相關注意事項，將於課程前一~兩週發E-mail《行前通知》，請各班老師協助配合課堂事項。
- 如邀約日期無法成功配對講師，將在活動日兩週前去電通知，請申請者協助更改日期或再邀約。

※ 線上填寫報名連結 <https://reurl.cc/K98O1R>

邀請單位		學校電話		，轉分機	_____
聯絡窗口		手 機			
電子信箱		學校地址			
訊息來源	<input type="checkbox"/> 荒野網站 <input type="checkbox"/> 荒野快報 <input type="checkbox"/> 朋友 <input type="checkbox"/> 公文 <input type="checkbox"/> 社群網站 <input type="checkbox"/> 參加 _____活動 <input type="checkbox"/> 其它 _____				
是否曾申請邀約：(◎是，曾邀約)	_____ 主題				
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ●邀請對象：大台中地區國小二~六年級學生。(以單一班級為單位提出申請) ●邀約時間：國小上課時間：第三,四節,第五,六節、不含下課時間 同一時段邀約不宜超過兩班。 				
兒童環境教育課程 (單班)	活動日期：民國 年 月 日(週) 時 分 至 時 分				
	參加班級： 年 班，共 人				
	邀請主題：				
兒童環境教育課程 (多班)	<input type="checkbox"/> 預計要邀約班級總數：共 班 (以單一班級為單位提出申請) 1. 班級： 、人數： 、邀約主題： 、 班級導師： 手機/電話： 導師E-MAIL： Line ID： 日期：(週)，時段： 2. 班級： 、人數： 、邀約主題： 、 班級導師： 手機/電話： 導師E-MAIL： Line ID： 日期：(週)，時段： 3. 班級： 、人數： 、邀約主題： 、 班級導師： 手機/電話： 導師E-MAIL： Line ID： 日期：(週)，時段： 4. 班級： 、人數： 、邀約主題： 、 班級導師： 手機/電話： 導師E-MAIL： Line ID： 日期：(週)，時段： 5. 班級： 、人數： 、邀約主題： 、 班級導師： 手機/電話： 導師E-MAIL： Line ID： 日期：(週)，時段：				

邀請緣由及參加對象背景簡介：

場地狀況 (請勾選)	<p>1.室內課程： <input type="checkbox"/>有單槍投影機 +電腦 <input type="checkbox"/>麥克風 <input type="checkbox"/>簡報筆 <input type="checkbox"/>無線網路</p> <p><input type="checkbox"/>上課地點：_____</p> <p>2.戶外場地(供 A 系列活動)： <input type="checkbox"/>有遮雨場地：_____</p> <p><input type="checkbox"/>可提供停車位：_____</p>
講師費	<p>※ 本活動以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費，成為荒野持續推動環境教育之經費。</p> <p><input type="checkbox"/>是，學校有經費規劃，可贊助講師費：_____元整</p> <p><input type="checkbox"/>無，學校目前沒有相關規劃</p>
	<p>◎核銷方式：<input type="checkbox"/>由貴單位提供制式格式 / 荒野提供 <input type="checkbox"/>二聯式發票 <input type="checkbox"/>三聯式發票 <input type="checkbox"/>捐款收據</p> <p>◎抬頭：_____ 統一編號：_____</p> <p>金額：新台幣 _____ 元整(開立捐款收據，適用扣抵所得)</p> <p>◎抬頭：_____</p>
處理結果	<p><input type="checkbox"/>已聯絡 <input type="checkbox"/>邀約成功 <input type="checkbox"/>邀約失敗 <input type="checkbox"/>已 email 行前通知 <input type="checkbox"/>可建檔</p> <p>※備註：_____ (此欄位為荒野內部填寫)</p>