

# 2023 年暑期

## 青少年生態科學探索營

### 招生簡章

為陪伴孩子藉助科學工具，思索探討大自然的奧妙與生命的意義，學習終生受用的學思達概念，是我們籌辦荒野「青少年生態科學探索營」(簡稱「科學營」)的起心動念。努力耕耘近 7 年的陪伴，今年暑期科學營將首度進入東部，四區(北、中、南、東)也將以嶄新的課程設計分別辦理四場科學營，讓孩子們可以就近選擇鄰近的營隊，並加深加廣公民科學家能力。

歡迎對微觀世界有興趣、想學習科學思辨的青少年；或想引導孩子學習觀察、思考議題、探究生活周遭的父母親們，把握一年一期的「科學營」，來一場學、思、達探索之旅，啟動孩子們的腦細胞潛能。

#### 招生對象

1. 2023 年暑期升國小六年級至國中二年級學生
2. 每梯次 24 名(含 4 位中低收入保障名額)

#### 課程講師

1. 講師：劉月梅老師  
**經歷**：荒野保護協會榮譽理事長  
新竹女中退休生物老師

2. 科學營師資培訓班講師

#### 報名須知

1. 報名方式：[荒野官網](#)線上報名，**報名前請先註冊網站使用者帳號**。
2. 報名日期：2023 年 5 月 10 日至 2023 年 5 月 21 日
3. 錄取通知：於 2023 年 5 月 22 日 Email 通知，請於三日內(5/25)完成繳費。

4. 備取遞補：於 2023 年 5 月 26 日 Email 通知，請於三日內(5/29)完成繳費。

## 營隊費用

**營隊費用：每人 4,000 元**

1. 本活動課程由「統一超商零錢捐勸募平台媒合，民眾捐款」支持，錄取學員得部分自費（食、宿、部分場地及活動材料..等）參加，請珍惜資源。
2. 衛福部公益勸募基金補助項目包含講師費、講師交通費、講師、工作人員食宿費、課程活動保險費、場地費、教具器材費、人事行政費。
3. **每梯次提供 4 名 中低收入戶公益優免名額**，需上傳中低收入證明書，辦理優免。
4. 提供大眾運輸站之定點接駁，惟需事先登記；亦可選擇直接抵達營隊活動地點。

## 繳費方式

1. **請於收到錄取通知後三日內繳費**；未在期限內繳費者視同棄權，名額由候補名單依序遞補，謝謝您的配合！
2. Web ATM：進入『Web ATM』填寫基本資料後繳費，以晶片金融卡繳費。（需有晶片金融卡+讀卡機）。
3. 親至荒野總會或各分會繳費：請於各地分會上班時間前來辦理，[各分會聯絡資訊](#)查詢請按此。
4. 郵政劃撥：帳號：18724292  
帳戶：社團法人中華民國荒野保護協會（請寫全名）  
請在劃撥單通訊欄註明「2023( 區)科學營」（請自行填入區別）及**學員姓名**，完成後請立即將單據掃描(或拍照)後 email 至：  
mimosa0824@wilderness.tw
5. 信用卡及郵局授權轉帳單：請下載【信用卡及郵局授權轉帳單】，填妥表格後，請掃描(或拍照)後 email 至：mimosa@wilderness.tw。

## 退費標準

1. 錄取並繳費後，因個人因素無法參加，於營隊活動 10 日(含)前取消者，將酌收 20%課程費用，退還 80%課程費用。
2. 於營隊活動 4~10 日(含)前取消，將酌收 50%課程費用。
3. 於營隊活動 3 日(含)前取消，將不退費，亦不予保留費用移至其他課程
4. 取消可自行找人替補，惟替補學員條件需符合課程規定，並於提出取消時立即提供替補學員完整個資。替補人選需由欲取消者自行尋找接洽，基於個資法規定，恕本會無法提供候補名單。費用支付由學員家長自行接洽，本會恕不代理。
5. 退費之匯款手續費由個人負擔。

## 注意事項

( 請報名家長注意、並請轉告您的學員孩子 )

1. 攜帶智慧型手機之學員，除聯絡家人及上課操作之外，禁止手遊及即時通訊軟體，寶貴的時間與友伴多分享！
2. 晚上有夜觀活動，請準備手電筒、帽子，並著薄長袖、長褲及球鞋。
3. 請自備餐具(含碗、筷、湯匙)及隨身杯。
4. 請帶著愉快的心情前來，在營隊活動中好好享受課程、同伴間的互動。
5. 營隊前十天左右，將寄發行前通知，請留意註冊登記的 EMAIL、電話簡訊，未收到行前通知請主動來電詢問。
6. 營隊報到當日，若遇中央氣象局發佈陸上颱風警報或豪雨特報等惡劣天氣，將電話 / 簡訊另行通知開辦與否。

聯絡人：總會專員 蔡美鳳 聯絡方式：02-23071317#12 /

[mimosa0824@wilderness.tw](mailto:mimosa0824@wilderness.tw)

世界第一位獲得諾貝爾獎的俄國人，也是第一位獲得諾貝爾醫學和生物獎的生物學家 Ivan Petrovich Pavlov 曾說：  
「科學的未來，只能屬於勤奮而謙虛的年輕一代。」

## 主辦單位

荒野保護協會

## 營隊梯次

梯次	日期	營隊地點	區域	接駁地點
第一梯次	7/14~7/16 (五~日)	國立臺東大學附屬體育高級中學	東區	台東火車站
第二梯次	7/28~7/30 (五~日)	台南市東山區水雲國小	南區	台南高鐵站 新營火車站
第三梯次	8/12~8/14 (六~一)	苗栗獅潭熊月山莊	中區	苗栗高鐵站 苗栗火車站
第四梯次	8/19~8/21 (六~一)	新北三峽有木國小	北區	捷運永寧站

# 2023 年暑期科學營課程表

課程時間	主題	課程內容	課程目標
<b>第一天</b>			
08:30—08:50	接駁站集合		
09:30—10:00	報到、分隊、置放行李		
10:00—10:20	開訓儀式		
10:20—11:30	小隊時間 場地簡介、破冰、小隊隊名、隊呼、營規.....		
11:30—12:00	請你記住我的小隊		
12:00—12:15	<b>學思達</b>	為你的世界做一件事	學思達概念、好奇設問、科學方法
12:15—13:30	午餐、午休		
13:30—15:30	<b>學思達 (觀察)</b>	速記大自然	觀察、速記
15:30—15:45	茶點時間		
15:45—18:15	<b>學思達 (觀察)</b>	工欲善其事必先利其器、 觀察力的培養	
18:15—19:15	晚餐		
19:15—21:00	<b>學思達 (觀察)</b>	夜間觀察	
21:00—22:15	交流 盥洗	學員交流、盥洗、就寢	22:15 熄燈
22:30	工作會議		

課程時間	主題	課程內容	課程目標
<b>第二天</b>			
07:30—08:00	起床號、盥洗		
08:00—08:30	晨光時間		
08:30—09:00	早餐		
09:00—11:00	<b>學思達</b>	看見微觀世界、發現及探索	

	(思)		
11:00—12:00	學思達 (提問)	研究主題報告	一隊報告、三隊提問)
12:00—13:30	午餐、午休		
13:30—15:30	團隊能力	團體動能	
15:30—15:45	茶點時間		
15:45—17:00	表達能力	簡報呈現技巧	創意展現科學
17:00—18:00	學思達 (思)	為你的世界做一件事	企劃執行步驟
18:00—19:00	晚餐		
19:00—20:00	學思達 (思)	為你的世界做一件事	彙整呈現
20:00—21:00	學思達 (思)	為你的世界做一件事	小組報告
21:00—22:15	交流 盥洗	學員交流、盥洗、就寢	22:15 熄燈
22:30	工作會議		

課程時間	主題	課程內容	課程目標
第三天			建議、回饋、心得
07:30—08:00	起床號、盥洗		
08:00—08:30	晨光時間		
08:30—09:00	早餐	建議、回饋、心得	
09:00—11:30	學思達 (達)	小隊成果彙整(準備篇)	
11:30—13:00	午餐、午 休		整理個人行李
13:00—15:00	學思達 (達)	小隊成果呈現(發表篇)	各隊輪流發表
15:00—15:30	學思達 (達)	建議、回饋、心得	

15:30—16:00	場 地 整 理、復原		
16:00	拔營 互道 珍重		

**主辦單位保留因應臨時狀況修改課程內容之權利  
實際集合時間及地點以本會寄發之行前通知為準**