



《鬥陣下水趣》

一想到夏天就想到吃冰與玩水!而在乾淨又安全的溪流裡探險就是這個夏天最 COOL 的自然體驗!趕緊抓住夏天的尾巴跟親朋好友來雙流自然教育中心「鬥陣下水趣」,讓雙流自然教育中心的老師們帶領著大家認識神秘的水生生物,透過實體標本和生物圖卡讓大家初步觀察細小的生物們,也將漫步於溪水中翻找藏於石頭下的生物們,讓我們來看看誰的眼力最好,發現最多和我們玩躲貓貓的水中生物,除此之外,在課程活動的最後也將透過你靈活的手指及藝術感創造出屬於你今天的木製魚板創作,即使無法帶走雙流的溪水和生物,也能將今天美好的片刻透過繪畫 DIY 紀錄於這小魚中,每每看到它就讓回憶跟著魚一起游回雙流!

為維護你我健康,本次活動全程於戶外進行,敬請配合相關防疫措施。

一、 **主辦單位：**林務局屏東林區管理處雙流自然教育中心

二、 **活動目標：**

1. 讓親子與一般民眾能和家人一同參與安全的親水環境教育活動。
2. 實地認識與觀察雙流常見水生昆蟲與魚類。

三、 **活動時間：**

第一梯：110 年 8 月 28 日(六) 8:30 ~12:00

第二梯：110 年 9 月 04 日(六) 8:30 ~12:00

四、 **活動地點：**雙流國家森林遊樂區

五、 **活動人數：**

本活動每梯次至少需 15 位報名才開團,最多 30 位,由於本活動有部分流程於水域進行,因此建議 7 歲以上孩童參加。

六、 **活動費用：**

每人 200 元(含活動費及材料費;門票及停車費用請自行負擔)。



七、 活動流程

時間	單元	地點	內容
8:30~9:00	報到與報名	第一停車場	線上報名者報到與領取活動名牌，若線上報名未額滿則開放現場報名。
9:00~10:00	認識溪中生物	雙流園區	活動開始時先進行工作人員自我介紹，接著以拼圖、圖卡以及標本的方式介紹各種水生指標生物、馬口魚和石(魚賓)。
10:00~10:50	鬥陣下水趣!!	雙流園區 溪流	每組至溪流尋找水中生物的身影，並由家長帶著孩子一起探索，藉由觀察與觸碰溪水拉近參與者與溪水的距離，透過找尋水中生物思考雙流水質是否乾淨。
10:50~11:30	魚板彩繪 DIY	雙流園區	透過戶外觀察認識水中生物後，接著將所觀察到的生物們描繪至木製魚板片上，透過繪製的過程也感受木頭材質，讓參與者帶著今天觀察的成果紀錄回家能夠做個紀念。
11:30~12:00	心得與回饋	雙流園區	進行有獎徵答活動，並讓參加者上台分享今日參與課程的心得，請 14 歲以上參加者填寫問卷。

活動將依現場狀況做彈性調整，本中心保有活動變更之權利

八、 報名與繳費：

1. 報名時間：活動上線起至活動前 3 個工作天（8 月 25 日、9 月 1 日），額滿為止。
2. 報名網址：台灣山林悠遊網→自然教育→雙流自然教育中心→主題活動→鬥陣下水趣
(<https://recreation.forest.gov.tw/Education/Course?id=SL-TA1003>)
3. 繳費方式：**報名後 3 個工作天內**，將以電子郵件通知轉帳銀行帳號及金額，請依相關訊息進行匯款，銀行收到款項後將寄出收款確認信，收到收款確認信才完成報名手續，**若您沒收到電子郵件請主動聯繫我們**。

九、 活動退費說明：

1. 如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，本中心將依狀況停止辦理，相關訊息將電話通知，並公告於台灣山林悠遊網網站及 Facebook 粉絲專頁。若遇不可抗力因素或未成團而取消活動，本中心將退扣除轉帳手續費後的全額費用。
2. 活動中無故未報到者、中途脫隊均視自願放棄，不予退費。



3. 若因個人因素辦理退費，說明如下：

- (1) 活動日期 5 個工作天（8 月 23 日、8 月 30 日）以前辦理，扣除轉帳手續費後可退全額。
- (2) 活動日期前 3~4 個工作天（8 月 24-25 日、8 月 31 日-9 月 1 日）辦理，扣除轉帳手續費後可退 50%。
- (3) 活動日期前 2 個工作天及當天（8 月 26-28 日、9 月 2-4 日）辦理，則不予退費。

※轉帳手續費說明：台灣銀行不需轉帳手續費，郵局如有轉帳身分證字號則可免手續費，其他銀行皆須扣除 30 元。

十、 個人資料保護法說明：

1. 雙流自然教育中心為辦理活動的保險、聯繫等事宜，將請您提供姓名、出生年月日、身分證字號、聯絡方式、緊急聯絡人姓名及聯絡電話等資料。您的個人資料使用期間自報名起至活動結束後三個月止。您可以依個人資料保護法第 3 條行使相關權利。若不願意提供資料，中心將無法受理報名。
2. 活動過程中，中心將拍攝照片作為教育推廣使用。如果不同意中心使用照片，請當天告知工作人員。
3. 活動結束前將進行問卷填寫，並於題項中詢問「請問您是否願意收到本中心活動相關電子訊息，若願意請留下您的大名及 e-mail」，相關資訊將作為未來活動訊息通知用。

十一、 活動洽詢：

如果有任何問題歡迎利用以下方式洽詢：

1. 電話洽詢請於週一到週五 8:00~17:00。
2. 雙流自然教育中心(08)870-1499；若在下班時間想要聯絡我們，歡迎來信 slnc543@gmail.com，我們將於上班時間與您聯繫。
3. 屏東林管處育樂課推廣教育組(08)723-6941 分機 318。

十二、 防疫須知：

1. 請參加者自備口罩，並於活動期間全程配戴。
2. 報到時提供酒精(或乾洗手)，現場備有洗手乳提供參加者清潔手部。
3. 敬請參加者自備水壺、餐具、筆等個人物品。
4. 活動前一天將寄發「自主健康聲明書」，可事前填寫，報到時亦備有紙本可做現場填寫。

提醒您~

請持續做好個人防疫措施、維持身體健康，讓活動參與地平安又快樂！