林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

|  |  |
| --- | --- |
| **SL-TA0606** | **鬥陣下水趣** |
| 類別 | □戶外教學 ■主題活動　□專業研習　□環境解說　□特別企劃 |
| 活動月份 | 　　　□一月　□二月　□三月　□四月　■五月　 □六月　　　□七月　□八月　□九月　□十月　□十一月 □十二月 |
| 假日／非假日 | □週末　□寒假　□暑假　□非假日　□不限　■特殊節日 |
| 活動內涵 | 遊憩/休閒 □—□—□—□—□—■—□—□—□—□—學校/教育 |
| 活動簡介 |  雙流的溪水看起來好清澈好乾淨！但是用肉眼看到的情況就是事實嗎？看起來如此乾淨的環境又是否適合水中生物生存呢？關心溪流健康狀況的雙流之友們快跟著環境教師的腳步，我們將用最簡單的方式幫園區內的溪流做一次健康檢查！ |
| 活動目標 | 1、培養學員辨識水質指標生物的能力2、觀察雙流水中生物生態3、愛護河川4、學習利用水質指標生物判斷水質 |
| 活動日期/時間 | 第一梯106年5月27日(六) 08:30~12:00第二梯106年5月28日(日) 08:30~12:00第三梯106年5月29日(一) 08:30~12:00第四梯106年5月30日(二) 08:30~12:00 |
| 地點 | 雙流國家森林遊樂區 |
| 所需時間 | 3小時 |
| 適用對象 | 國小一年級以上之一般民眾與親子，20人成團，最多40人。14歲以下孩童需與父母或長輩一同參加。 |
| 活動費用 | 每人費用50元（包含講解、教材）。門票及停車費自行負擔，並自行攜帶午餐。 |
| 報名方式 | 線上報名系統(山林悠遊網、Beclass、APP)、電子郵件預約報名(報名未滿額將開放現場報名) |
| **課程內容及簡介** |
| 時間 | 單元 | 地點 | 內容 |
| 08:30~09:00 | 報到與報名 | 自然教育中心1F | 報到與報名 |
| 09:00~09:40 | 認識水質指標生物 | 探索屋 | 環教教師以簡報教學員認識水中生物 |
| 09:40~10:00 | 生存大作戰 | 自然教育中心前草皮 | 藉由遊戲內容讓學員了解水質生物指標之意義 |
| 10:00~11:30 | 與水中生物捉迷藏 | 雙流橋下 | 至雙流橋下的內文溪尋找水中生物的身影，藉此了解雙流的水質是否適合生物生存 |
| 11:30~12:00 | 心得與回饋 | 探索屋 | 總結調查成果及學員回饋 |

雙流自然教育中心主題活動

**《鬥陣下水趣》報名簡章**

 雙流的溪水看起來好清澈好乾淨！但是用肉眼看到的情況就是事實嗎？看起來如此乾淨的環境又是否適合水中生物生存呢？關心溪流健康狀況的雙流之友們快跟著環境教師的腳步，我們將用最簡單的方式幫園區內的溪流做一次健康檢查！

**一、主辦單位：**林務局屏東林區管理處雙流自然教育中心

**二、活動時間：**

第一梯106年5月27日(六)8:30~12:00

第二梯106年5月28日(日)8:30~12:00

第三梯106年5月29日(一)8:30~12:00

第四梯106年5月30日(二)8:30~12:00

**三、活動地點：**

雙流國家森林遊樂區/ 屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷23號

**四、活動對象：**

國小一年級以上之一般民眾與親子，每梯次40人（20人成團）。
14歲以下孩童需與父母或長輩一同參加。

**五、活動費用：**

1. 每人50元（含課程及教材費，午餐、門票及停車費自行負擔）。
2. 繳費方式與收據開立：
3. 報名後，請依山林悠遊網通知的匯款帳號繳費。
4. 如活動當天還有名額，開放現場報名，於報名時繳費。
5. 事先報名者費用收據可於活動當天領取；現場報名者的收據則於活動後兩週內開立並寄送。

**六、報名方式：**

1. 報名時間：活動上線起至5月24日，額滿為止。如報名截止前未達成團人數當梯次活動取消，於5月25日、5月26日於山林悠遊網公告及電話通知。成團後若還有名額則開放現場報名參加。
2. 報名方式：
3. 官方網站報名：請至台灣山林悠遊網線上報名系統（請搜尋「台灣山林悠遊網」→自然教育中心→雙流→主題活動→鬥陣下水趣） <http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_3.aspx?NEC_ID=sl>



1. BeClass活動報名系統報名<http://www.beclass.com>（請搜尋「雙流自然教育中心 鬥陣下水趣」）
2. 電子郵件：填寫報名表後回寄本中心(slnc543@gmail.com)

3. 繳費方式：收到報名後三個工作天內，報名系統會以電子郵件通知轉帳銀行帳號及金額，**若您沒收到電子郵件請主動聯繫我們**，中心確認款項後才完成報名手續，依收件並完成繳費確認報名之先後順序。

**七、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臉書粉絲團等。若遇不可抗力因素取消活動，本中心將退扣除轉帳手續費後的全額費用。
			2. 如招生人數不足取消活動，全額退費。
			3. 活動中無故未報到者、中途脫隊均視自願放棄，不予退費。
			4. 若因個人因素辦理退費，金額皆將扣除轉帳手續費30元，說明如下：
1. 活動日期5個工作天(5月22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(5月23~24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(5月25日~5月27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，郵局如有轉帳人身分證字號則可免手續費，其他銀行皆須扣除30元。

**八、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. **活動洽詢：**

如果有任何問題歡迎利用以下方式洽詢：

1. 雙流自然教育中心電話洽詢時間週一到週五8:00~17:00，請撥打 08-8701499或08-8701241。
2. 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08-7236941分機324。

**2017雙流自然教育中心主題活動報名表**

感謝您參與雙流自然教育中心所規劃辦理之主題活動，為提供更快速服務，請您詳細填寫本報名表，並以電子郵件回寄本中心**(slnc543@gmail.com)**。若您沒有接到中心的回覆，請撥打08-8701499或08-8701241詢問。

|  |
| --- |
| ★下列表單僅作為活動與參與者登錄使用，不作其他用途。 **填表日期：**　　年　　月　　日 |
| **活動名稱** | **鬥陣下水趣** |
| **聯****絡****人** | **姓 名** |  | **性別** | 　□男　□女　 | 　□葷　□素 |
| **出生年月日** |  | **身份證字號** |  |
| **聯絡電話** | 市話： | **電子郵件信箱** | **（行前通知寄發用請務必填寫）** |
| 手機： |
| **聯絡地址** | □□□  |
| **學****員****2** | **姓 名** |  | **性別** | 　□男　□女　 | 　□葷　□素 |
| **出生年月日** |  | **身份證字號** |  |
| **學****員****3** | **姓 名** |  | **性別** | 　□男　□女　 | 　□葷　□素 |
| **出生年月日** |  | **身份證字號** |  |
| **學****員****4** | **姓 名** |  | **性別** | 　□男　□女 | 　□葷　□素 |
| **出生年月日** |  | **身份證字號** |  |
| **學****員****5** | **姓 名** |  | **性別** | 　□男　□女　 | 　□葷　□素 |
| **出生年月日** |  | **身份證字號** |  |
| **特殊需求** | ★如果您有什麼特殊需要照顧或提醒的事項，請註明；我們會依您的提醒加以留意學員狀況，讓參與者在活動中可以更安全地參與。 |