林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

|  |  |
| --- | --- |
| **SL-TA0515** | **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 | 【鬥陣下水趣】主要是藉由活動讓民眾能親近溪流以及認識水中生物。首先會由環師用簡報帶大家認識雙流常見的水中生物，再說明水質生物指標與科學調查結合的意義，最後藉由觀察內文溪水中生物種類與生態來達成親近溪流以及了解水質檢測之方法。 |
| 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、親近溪流4、學習辨識溪流水質狀況 |
| 活動日期/時間 | 第一梯105年9月15日（四）9:00～12:00第二梯105年9月16日（五）9:00～12:00第三梯105年9月17日（六）9:00～12:00第四梯105年9月18日（日）9:00～12:00 |
| 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，每梯次40人（10人成團）。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）、電子郵件預約報名（名額不足將開放現場報名） |
| **課程內容及簡介** |
| 時間 | 單元 | 地點 | 內容 |
| 08:30~09:00 | 報到與報名 | 停車場 | 報到與報名 |
| 09:00~09:40 | 認識水中生物 | 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 | 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**

【鬥陣下水趣】主要是藉由活動讓民眾能親近溪流以及認識水中生物。首先會由環師用簡報帶大家認識雙流常見的水中生物，再說明水質生物指標與科學調查結合的意義，最後藉由觀察內文溪水中生物種類與生態來達成親近溪流以及了解水質檢測之方法。

**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：**

第一梯次：105年9月15日（四）9:00～12:00

　　第二梯次：105年9月16日（五）9:00～12:00
 第三梯次：105年9月17日（六）9:00～12:00
 第四梯次：105年9月18日（日）9:00～12:00

**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（10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9月12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9月13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（9月9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（9月10～12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（9月13～15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。

**2016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。 |