林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

|  |  |
| --- | --- |
| **SL-TA 0614** | **黑蛇蛇．蛙蛙蛙之「與蛙共眠」** |
| 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 | 森林底層下傳來『唏唏唆唆』的落葉摩擦聲，溪澗灌叢間發出『嘀哩噠啦』的不明響聲，雙流森林的落葉底、樹冠上、溪流旁及石縫間，躲藏著許多神秘的生物睜大著雙眼等待夏夜的來臨。就由雙流自然教育中心帶領大家一起走入森林，共同探索令人期待又驚喜的黑蛇蛇、蛙蛙蛙的暗瞑世界吧！以及製作可愛的青蛙漂流木鉛筆，在探索旅程過後還可以在雙流國家森林遊樂區內露營喔！在雙流的蛙叫聲中度過甜蜜的夜晚，隔天還可以繼續享受在雙流的森林浴遊程，暢遊雙流步道享受大自然的芬多精！ |
| 活動目標 | 1. 學習夜間觀察的倫理、注意事項以及常見的動物介紹。
2. 創作以青蛙為裝飾的漂流木鉛筆。
3. 實際觀察雙流國家森林遊樂區的夜間生態。
 |
| 活動日期/時間 | 第一梯：民國106年6月10日~11日（六、日），共2天第二梯：民國106年6月24日~25日（六、日），共2天第一天活動時間為14:00～21:00，露營時間為21:00~隔天早上08:00，第二天步道觀察為08:30~11:00 |
| 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 |
| 所需時間 | 第一天夜觀活動時間為7小時，第二天步道觀察為2.5小時 |
| 適用對象 | 一般民眾與親子（由於夜間觀察有一定危險性，限國小1年級以上孩童參加），每梯成團人數至少20位，最多收30位學員。 |
| 活動費用 | 活動費用每人500元（活動費用包含兩天的門票費、停車費、活動費及場地清潔費等，餐點及露營用具需自備） |
| 報名方式 | BeClass線上報名系統 |
| **課程內容及簡介** |
| 時間 | 單元 | 地點 | 內容 |
| 14:00~14:30 | 報到 | 自然教育中心1樓 | 在遊客中心1樓報到。 |
| 14:30~15:20 | 夜晚的秘密 | 探索屋 | 由環教教師說明活動進行方式、場地資訊及露營規範等注意事項。接下來介紹夜間觀察的倫理、注意事項、常見的兩棲爬行動物介紹及觀察技巧。 |
| 15:20~16:30 | 蛙蛙鉛筆DIY | 探索屋 | 由環教教師帶領進行蛙蛙鉛筆DIY活動，說明兩棲類及爬行類身體特徵及製作關鍵，利用簡單的木片、漂流木木條及筆芯，製作可愛的青蛙鉛筆。 |
| 16:30~18:30 | 露營野炊樂 | 雙流園區 | 讓參加者在規畫好的場地搭設自備的帳棚，使用自備的爐具及食材在園區的戶外桌椅進行炊煮及野餐。 |
| 18:30~20:30 | 神秘暗夜 | 雙流步道 | 天黑前讓我們前往森林教室，由環教教師及森林志工帶領開始夜間觀察，看看在雙流的森林裡到底有甚麼可愛的夜間生物？ |
| 20:30~21:00 | 我有話要說 | 探索屋 | 發表觀察心得，並進行趣味搶答，並說明夜間露營注意事項。 |
| 21:00~隔天07:00 | 與蛙共眠 | 自然教育中心前草地 | 在雙流露營過夜，享受夜晚的蛙鳴及蟲鳴聲。 |
| 07:00~08:30 | 森林早餐 | 遊客中心 | 起床囉！收拾好露營的用具，接下來享用自備的早餐，準備雙流探險去！ |
| 08:30~11:00 | 與大自然捉迷藏 | 雙流步道 | 每10位參加者分成一組，分組由國家森林志工帶領，沿著沿山步道解說雙流國家森林遊樂區的生態環境，享受大自然的芬多精！ |
| 露營說明：1. 本活動提供30位參加者的露營過夜，到隔天早上7:30，並請參加者於隔天早上8:00需收完帳篷，以免影響第二天的遊客。
2. 本活動參加者帳篷需自備並自行搭設，並規劃搭帳篷及野炊用餐的時間為16:30~18:30。
3. 露營場地預定在遊客中心前草地，如果活動辦理前還未施工完成，則改到大停車場露營，露營及炊煮用餐場地皆會在活動前規劃及說明。
4. 參加者餐點須自備，可以使用瓦斯爐具進行炊煮，並限制在特定區域中園區的戶外桌椅使用（森林遊樂區原本是禁止開火）。
5. 如果當天天候不佳可以進到教室過夜。
6. 露營場地夜間會準備照明營燈，請參加者自帶手電筒、但場地沒有提供電源插座。
7. 環教教師會在教育中心留守處理突發事項。
8. 活動費用包含門票費、停車費、課程費及場地清潔費等。
9. 夜觀活動中環教教師皆需攜帶醫藥包及無線電。
 |

雙流自然教育中心主題活動

**《黑蛇蛇．蛙蛙蛙之「與蛙共眠」》**

**報名簡章**

森林底層下傳來『唏唏唆唆』的落葉摩擦聲，溪澗灌叢間發出『嘀哩噠啦』的不明響聲，雙流森林的落葉底、樹冠上、溪流旁及石縫間，躲藏著許多神秘的生物睜大著雙眼等待夏夜的來臨。就由雙流自然教育中心帶領大家一起走入森林，共同探索令人期待又驚喜的黑蛇蛇、蛙蛙蛙的暗瞑世界吧！以及製作可愛的青蛙漂流木鉛筆，在探索旅程過後還可以在雙流國家森林遊樂區內露營喔！在雙流的蛙叫聲中度過甜蜜的夜晚，隔天還可以繼續享受在雙流的森林浴遊程，暢遊雙流步道享受大自然的芬多精！

**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：民國106年6月10日~11日（六、日），共2天

第二梯：民國106年6月24日~25日（六、日），共2天

第一天活動時間為14:00～21:00，露營時間為21:00~隔天早上07:30，第二天步道觀察為08:30~11:00

**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：**

一般民眾與親子（由於夜間觀察有一定危險性，限國小一年級以上孩童參加），每梯最少收20位，最多收30位學員。

**五、活動費用：**

1. 活動費用每人500元（活動費用包含兩天的門票費、停車費、活動費及場地清潔費等，餐點及露營用具需自備）。
2. 繳費方式：
3. 報名後，請依電子郵件通知的虛擬帳號繳費。
4. 報名者費用收據可於活動當天領取。

**六、報名方式：**

1. 報名時間：活動上線起至活動日前3天截止（第一梯：6月7日，第二梯：6月21日），額滿為止。
2. 報名方式：

BeClass活動報名系統報名：第一梯<https://goo.gl/M7sHNN>，第二梯<https://goo.gl/vepWh0>。

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. 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，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8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9~10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。