

林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

SL-TA0602		邁向偉大航道—二峰圳	
類別	<input type="checkbox"/> 戶外教學 <input checked="" type="checkbox"/> 主題活動 <input type="checkbox"/> 專業研習 <input type="checkbox"/> 環境解說 <input type="checkbox"/> 特別企劃		
活動月份	<input type="checkbox"/> 一月 <input type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input type="checkbox"/> 四月 <input type="checkbox"/> 五月 <input type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input type="checkbox"/> 九月 <input type="checkbox"/> 十月 <input type="checkbox"/> 十一月 <input type="checkbox"/> 十二月		
假日／非假日	<input checked="" type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input checked="" type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> —學校/教育		
活動簡介	<p>水是生命的源頭，也是農業的根本，我們的祖先辛辛苦苦在台灣在屏東這片平原開墾，但是這裡春冬兩季容易乾旱，夏秋兩季容易淹水，為了能有效利用這些珍貴的水源，日治時期的一位水利專家鳥居信平花了五年時間調查規畫以及兩年時間施工，建造了水利工程「二峰圳」，「二峰圳」是利用伏流水所設計出來的灌溉設施，九十幾年來灌溉著山下的農場。</p> <p>想認識是甚麼樣的工程可以在九十幾年後仍然嘉惠著我們嗎？想知道怎麼用黃色小鴨計算流速和流量嗎？快跟黃色小鴨一起航行在林後四林的二峰圳偉大的航道上，探巡森林園區的水域秘境吧！</p>		
活動目標	1. 瞭解水資源的珍貴 2. 認識二峰圳的歷史及功能 3. 學習如何計算流速及流量		
活動日期/時間/地點	2017年3月25日(六) / 林後四林平地森林園區 第一梯次 09:00 ~ 12:00 第二梯次 13:00 ~ 16:00		
所需時間	全程參加者 3 小時		
適用對象	一般民眾與親子(限 5 歲以上參加)，10 位成團，最多 30 位		
活動費用	每人 50 元(含課程費、教材費)		
報名方式	山林悠遊網線上報名系統、BeClass、APP		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30/ 13:00~13:30	報到與報名	林後四林遊客中心	參加者報到
09:30~10:10/ 13:30~14:10	眼明手快 SHASHAWA	林後四林遊客中心	讓民眾玩綠桌遊 SHASHAWA，體會水資源的利用與珍貴
10:10~11:10/ 14:10~15:10	認識二峰圳	林後四林遊客中心/ 二峰圳體驗區	認識二峰圳的前世今生
11:10~11:45/ 15:10~15:45	小鴨愛洗澡	二峰圳體驗區	二峰圳設計者參考了需要的流速及流量設計了二峰圳，你知道怎麼計算流速

			及流量嗎？
11:45~12:00/ 15:45~16:00	回饋與問卷	二峰圳體驗區	發表學習心得及填寫問卷

雙流自然教育中心主題活動

《邁向偉大航道—二峰圳》報名簡章

水是生命的源頭，也是農業的根本，我們的祖先辛辛苦苦在台灣在屏東這片平原開墾，但是這裡春冬兩季容易乾旱，夏秋兩季容易淹水，為了能有效利用這些珍貴的水源，日治時期的一位水利專家烏居信平花了五年時間調查規畫以及兩年時間施工，建造了水利工程「二峰圳」，「二峰圳」是利用伏流水所設計出來的灌溉設施，九十幾年來灌溉著山下的農場。

想認識是甚麼樣的工程可以在九十幾年後仍然嘉惠著我們嗎？想知道怎麼用黃色小鴨計算流速和流量嗎？快跟黃色小鴨一起航行在林後四林的二峰圳偉大的航道上探巡森林園區的水域秘境吧！

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：

2017年3月25日（六）

第一梯次 09:00 ~ 12:00

第二梯次 13:00 ~ 16:00

三、活動地點：

林後四林平地森林園區/920屏東縣潮州鎮潮義路221之1號

四、活動對象：

5歲以上之一般民眾與親子，每梯次30人（10人成團）。

五、活動費用：

1. 每人50元（含課程及教材費）。
2. 繳費方式與收據開立：

- (1) 報名後，請依山林悠遊網通知的匯款帳號繳費。
- (2) 如活動當天還有名額，開放現場報名，於報名時繳費。
- (3) 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 3 月 24 日，額滿為止，若招生人數不足則開放現場報名。
2. 報名方式：

- (1) 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→邁向偉大航道—二峰圳）

http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_3.aspx?NEC_ID=sl



- (2) BeClass 活動報名系統報名 <http://www.becclass.com>（請搜尋「雙流自然教育中心 邁向偉大航道—二峰圳」）
- (3) 電子郵件報名：填寫報名表後回寄本中心(slnc543@gmail.com)
- (4) 自然教育中心 APP 報名：請先至 Google Play (<https://goo.gl/viHHeT>) 或 Apple Store (<https://goo.gl/Z6Wztw>) 下載或搜尋「自然教育中心」，下載完成後先註冊並登入山林悠遊網帳號，點選「雙流」，關鍵字輸入「邁向偉大航道—二峰圳」，點選「我

要報名」，依序填寫表單完成後送出，等待回覆通知即可。

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（3 月 20 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（3 月 21~22）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（3 月 23~24）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。

九、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		邁向偉大航道—二峰圳		
聯絡人	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生年月日		身份證字號	
	聯絡電話	市話： 手機：	電子郵件信箱	(行前通知寄發用請務必填寫)
	聯絡地址	□□□		
學員 2	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生年月日		身份證字號	
學員 3	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生年月日		身份證字號	
學員 4	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生年月日		身份證字號	
學員 5	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	出生年月日		身份證字號	
特殊需求		<p>★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。</p>		