

# 林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心

## 辦理 100 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫

### 一、依據

依據教育部 100 年 2 月 25 日臺環字第 1000025388H 號函核定本處觸口自然教育中心辦理 100 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫，特訂定本辦法。

### 二、目的

- (一)鼓勵學校師生至自然教育中心進行環境教育戶外教學，確保校外教學安全流暢。
- (二)行銷並宣導親近自然教育體驗，增進學生認識關懷家鄉。
- (三)透過專業的戶外活動規劃，培養孩子對自然環境的友善行動。

### 三、辦理單位

林務局嘉義林區管理處(嘉義市林森西路 1 號) 觸口自然教育中心(嘉義縣番路鄉新福村五虎寮 16 號)。

### 三、補助對象

嘉義縣、市、台南市及雲林縣國民中、小學，以學校為申請單位。

### 四、補助基準及經費

- (一)嘉義市、嘉義縣及雲林縣各補助 6 車次，台南市補助 12 車次，共計 30 車次。
- (二)以校為申請單位，每校至多補助兩車次車資新台幣 10,000 元整(一梯次 5,000 元整)，不足費用由學校自籌。
- (三)補助車資係用於學校至觸口自然教育中心戶外教學用途。
- (四)依補助計畫規定：為因應環境教育法，課程內容至少需 4 小時，(課程方案詳見附件四)。

### 五、實施期程

自 100 年 3 月 25 日上午 8 時起至 4 月 22 日下午 17 時止。

### 六、申請作業

- (一)本辦法統一由嘉義縣(市)、台南市及雲林縣政府教育網站公佈，有意願之學校以傳真逕洽本中心申請，期限自 100 年 3 月 25 日上午 9 時起至 100 年 4 月 22 日下午 5 時止。逾期未滿之縣、市，由其他縣、市學校遞補(依傳真時間次序)。
- (二)每車次戶外教學之師生人數至少 30 人或一個班級，並指派隨隊老師至少 2 名。
- (三)以傳真方式申請，戶外教學預約申請表(附件一)填妥後傳真至「觸口自然教育中心」(Fax：05-2594250)，以傳真時間先後順序為依據。
- (四)中心收到申請資料後，將於三個上班工作天內與申請學校電話確認。中心專線電話：05-2590211、服務時間為週一至週五上午 8 時至下午 5 時。
- (五)本中心戶外教學課程方案詳見課程簡表(附件四)。

## 七、經費請撥及核銷

- (一)本項補助經費應專款專用，不得挪用至其他用途。
- (二)受補助各校應於活動完成後5個工作天內檢附「預約申請表正本(附件一)」、「成果報告」電子檔乙份A4規格，以4頁為原則(附件二)及「成果問卷」，未檢附報告電子檔或內容不合規定者，不予結案，年度計畫應於100年11月11日前執行完畢，成果資料基於教育研究用途，嘉義林區管理處保有使用權。
- (三)請將「預約申請表正本(附件一)」、「成果報告電子檔(附件二)」、車資收據(附件三)及「成果問卷」各乙式，寄至嘉義林區管理處觸口自然教育中心(60241嘉義縣番路鄉新福村五虎寮16號)，註明申請「觸口自然教育中心100年度戶外教學車資補助核銷」。

## 八、補助成效考核

- (一)受補助學校應依活動行程執行計畫。因故延期或變更行程時，應於事前一週以書面傳真通知本中心。
- (二)受補助學校未依期限辦理、擅自更改地點、未依行程表辦理、或未提成果報告、經費結算不清者，下年度不予補助。

## 嘉義林區管理處觸口自然教育中心戶外教學預約申請表 (100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫專用)

為使行政作業順利，請於一個月前填妥申請表後，傳真至本中心教育推廣組 05-2594250。  
若您在 3 個工作天內未收到本中心電話回覆，請主動來電與我們聯繫 05-2590211，謝謝！

填表日期： 年 月 日			
學校名稱		聯絡人	
手機號碼		電子郵件	
聯絡電話	TEL (日): ( )      TEL (夜):	FAX: ( )	
聯絡地址	□□□		
申請人數	____年____班，學生____人，老師____人，家長____人，小計____人。合計____人。		
預計戶外教學日期	第一順位 _____年____月____日； _____時____分至 _____時____分		
	第二順位 _____年____月____日； _____時____分至 _____時____分		
	第三順位 _____年____月____日； _____時____分至 _____時____分		
校外教學學習領域	配合學習領域： _____		
	教科書版本： _____，單元名稱： _____		
費用	課程費用全免(含課程規劃、講師費、教材費)。午餐、交通費不足額、保險費請自理。		
備註	1. 本案由教育部補助每校至多兩車次(一車次 5,000 元整，兩車次 10,000 元整)。 2. 依補助計畫規定：為因應環境教育法，課程內容至少為 4 小時。 3. 「戶外教學課程方案」為本中心依現地之環境及設施，配合學校教學需要所規劃之主題課程，具特定目標和教學流程，實施時間為週二、週四及週五 09:00~14:30 間。 4. 課程內容介紹，請見本中心網站。		
預約申請項目	戶外教學課程名稱	適合年級	停留時間 (含中午休息 1 小時)
	<input type="checkbox"/> 【CK-SP10001】五木調查員 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10002】森林的奇幻旅程 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10003】繽紛多彩的植物世界 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10004】樹木銀行大揭密 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10005】特派任務 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10006】守護大地的精靈 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10007】荒野歷險記 <input type="checkbox"/> 【CK-SP10008】動物新視“野”	一~三年級 一~三年級 一~四年級 三~六年級 四~六年級 四~六年級 四~八年級 五~八年級	5.5 小時 5 小時 5 小時 5 小時 5.5 小時 5.5 小時 5 小時 5 小時
		實施時間	
		每週二、四、五	

★本表資料僅作為活動與參與者登錄使用，不作其它用途。



附件二：活動成果報告

「\_\_\_\_\_國小」參加林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心  
100 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫活動成果報告

計畫 目標	1、鼓勵學校師生至自然教育中心，確保戶外教學安全流暢。 2、行銷並宣導親近自然教育體驗，增進學生認識關懷家鄉。 3、透過專業的戶外活動規劃，培養孩子對自然環境的友善行動。		
活動 時間	__年__月__日，__:__-__:__	活動地點	嘉義林區管理處 觸口自然教育中心
參加 對象	_____國小 ____年__班	參加人數	師__人，生__人，家長__人
活動 內容			
教師 心得 分享			
學生 心得 分享			
檢討 與 建議 事項			



地址：602 嘉義縣番路鄉新福村 1 鄰五虎寮 16 號

電話：05-2590211

傳真：05-2594250

「\_\_\_\_\_國小」參加林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心  
100 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫活動成果報告

說明：	說明：
說明：	說明：

「\_\_\_\_\_國小」參加林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心  
100 年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫活動成果報告

說明：	說明：
說明：	說明：

1. 上述表格不敷使用時，可自行增刪。
2. 請選取最具代表性之成果照片至少 8 張以上(每張照片大小請調整至 600×480 像素、或 150KB 左右)，以電子檔方式插入上表。



附件三 車資收據

## 收 據

茲收到林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心 100 年度環境學習  
中心推廣計畫戶外教學租車補助費

活動日期：       年       月       日

活動人數：       人

補助費用：新台幣   萬   仟   佰   拾   元整

參加學校：

(請填學校全銜)

經辦人：           (簽章) 出納：           (簽章) 主任：           (簽章) 校長：           (簽章)

中 華 民 國   年   月   日



CK-SP10001	五木調查員(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	目前地球上已知的植物種類超過 27 萬種，每種植物都有屬於它自己的特色，讓我們來試試怎麼辨認它們，只學會辨認還不夠喔！你知道該怎麼測量這些樹爺爺的身高與腰圍嗎？它們身上的樹葉、樹枝、樹皮又有什麼功能呢？讓我們化身為樹木的家庭小醫師，為樹木進行健康檢查。		
活動目標	認識樹木的基本構造與功能；學習丈量樹木的簡易方法；推展愛護樹木之生態保育觀念。		
活動日期/時間	每週二、四、五 09:00~14:30		
所需時間	5.5 小時		
適用對象	1~3 年級學生		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至 05-2594250，或洽本中心教育推廣組 05-2590211。		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎你在快樂中學習！
09:30~10:10	發現一棵樹	戶外草坪	讓我們以身體來創造一棵樹，並且體驗一下各個構造的功能。
10:10~11:20	我是樹醫生	園區	依我們手上的線索，在園區裡找找是誰需要我們的診察，並學習用各種測量方法，調查樹爺爺們的身高等基本資料，幫忙進行健康檢查吧！
11:20~12:00	綠色知識家	園區	緊跟著觸口綠色知識家的腳步，你一定會對觸口留下深刻的印象！
12:00~13:00	午 餐		
13:00~14:00	天才小工匠	室內教室	利用不起眼的枯枝落葉，發揮巧思，搖身一變成為充滿個人風格的藝術品。
14:00~14:30	開「口」分享！	室內教室	即將離開觸口，請跟大家分享你的心得。
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		





<b>CK-SP10002</b>	<b>森林的奇幻旅程(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	「嘟嘟~」阿里山森林小火車從平地海拔三十公尺爬升到兩千兩百公尺的高山上，窗外林相也隨之變化，訴說著大自然豐富的多樣性，以及樹木與人類生活的親密關係。透過情境模擬拉近小朋友與樹木間的互動，讓我們發現每一棵樹木的珍貴，學會對生命的尊重與關懷。		
活動目標	瞭解生物多樣性的概念及其重要性；實際觀察不同樹木生長機制與特性；瞭解樹木與人類之間的依存關係；培養學生珍惜與尊重的情懷；體驗大自然生生不息的美好。		
日期/時間	學期間每週二、四、五，09：00~14：00		
所需時間	5小時		
適用對象	國小1~3年級，人數20~40之班級。		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至05-2594250，或洽本中心教育推廣組05-2590211。		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎你在快樂中學習！
09:30~10:00	好朋友列車	戶外草坪	透過帶領學生肢體伸展集中精神，發現自己與別人的不同，引發對多樣性的連結與好奇，並懂得欣賞別人的不同之美。
10:00~10:30	大自然“眼”出	戶外草坪	仔細用感官發現與比對自然物的異同，刺激對自然各物種的差異，提高自然觀察敏銳度與集中注意力。
10:30~11:30	出發找樹~tree!	園區導覽	實際走一遭，認識園區各種海拔之特色樹種，利用學習單，簡單描繪各種海拔代表樹葉形狀，及認識該樹種的趣味奇聞、功能。
11:30~12:00	愛上山	室內教室	歸納學習，到底在哪裡看到了不一樣的葉子和樹木形狀呢！
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	希望森林	園區	快來探索大自然的奧秘世界，並一同許心願，在心裡埋下希望的種子。
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		



<b>CK-SP10003</b>	<b>繽紛多彩的植物世界(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	樹木雖然不會動，但它卻蘊含著許多寶藏。植物需要土壤，動物依附植物，而植物的種子及落葉又豐富了大地，這些肉眼不易見到的生態過程從不停歇。而且，在樹木周圍看似不起眼的自然產物，經我們仔細一探究竟後，可用你的巧手，發揮創意，化腐朽為神奇，創造出個人風格的藝術作品。		
活動目標	認識植物及其周遭的小生物；培養學童觀察自然的能力；激發學童利用隨手可得的自然資源創作。		
日期/時間	每週二、四、五 09：00～14：00		
所需時間	5 小時		
適用對象	國小 1~4 年級，20~40 人之班級		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至 05-2594250，或洽本中心教育推廣組 05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎大家在快樂中學習！
09:00~10:25	微觀世界	園區	選定某一棵樹木做觀察，看看依附在它身上的生物、翻翻它身邊的石頭、掀掀它的落葉，學習登錄所觀察到的事物。
10:25~10:35	能量補給時間		
10:35~11:30	葉葉相印	室內教室 竹棚教室	你試過用枯枝落葉做一幅畫嗎？讓我們一起來創作出屬於自己的作品。
11:30~12:00	心得分享	室內教室	和大家分享自己的構想與作品。
11:50~13:00	午餐		
13:00~14:00	希望森林	園區	快來探索大自然的奧秘世界，並一同許心願，在心裡埋下希望的種子。
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		



<b>CK-SP10004</b>	<b>樹木銀行大揭密(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	「樹木銀行」裡，存的不是一張張的鈔票，而是一棵棵珍貴的老樹。讓我們一起用手、用耳朵、用心，把水從天上引來我們身邊，揭開森林與水的奧秘，透過互動式參與樹木的生命故事，增進對樹木的體驗與感受，進而理解和學習森林保育的重要性。		
活動目標	瞭解樹木銀行設置的目的與功能；認識樹木的構造與功能；瞭解水與森林的關聯性，理解森林涵養水的功能；瞭解護管員森林保育的工作與重要性；培養團隊默契與互助合作的精神。		
日期/時間	每周二、四、五 09：00～12：00		
所需時間	5小時		
適用對象	國小3～6年級，人數20-40之班級。		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至05-2594250，或洽本中心教育推廣組05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	雨中的旋律	室內教室	透過小雨滴旅行的想像模擬培養對大自然生命及無生命資源珍惜之心並瞭解森林與水的關係
09:30~10:10	大樹小劇場	室內教室	透過有趣的即興表演，引起對認識樹木銀行的學習興趣，並激勵對老樹生命故事的參與及對生命的感受力。
10:10~10:50	護管員現身記	室內教室	介紹護管員的平日工作任務並以趣味搶答方式，對應前一戲劇表演的內容，引發學員熱烈參與與認識林業工作。
10:50~11:30	建造一棵樹	室內教室	在歡樂中產生濃厚的夥伴關係與生命一體之感，又加深大家對樹木學的認識及感受樹的維生系統。
11:30~12:00	「手」護森林，我最行	室內教室	寫下對守護森林承諾的明信片，也留下曾來過觸口自然教育中心的回憶與紀念。
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	樹木銀行大發現	園區	樹木銀行知多少，快來探索大自然的奧秘世界！
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		



<b>CK-SP10005</b>	<b>特派任務(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	想要看清楚色彩繽紛的蝴蝶和停佇遠處的大冠鷲嗎？想要擁有在大自然中敏銳的觀察力嗎？觸口自然教育中心將傳授你容易上手的自然觀察祕笈，讓各位輕鬆成為自然觀察家！		
活動目標	瞭解如何正確使用不同的調查工具調查各種生物；瞭解在從事野外調查時需要注意的事項和環境倫理的觀念；藉由認識植物的活動，培養對環境的觀察能力；培養團隊默契與互助合作的精神。		
活動日期/時間	每週二、四、五 09：00～14：30		
所需時間	5.5 小時		
適用對象	4~6 年級學生		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至 05-2594250，或洽本中心教育推廣組 05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎你在快樂中學習！
09:30~11:20	重裝上陣	戶外草坪	1.工欲善其事，必先利其器；從學習操作捕蟲網和望遠鏡開始。 2.自然界的生物都有其存在價值，看看該如何善待牠們。
11:20~12:00	綠色知識家	園 區	緊跟著觸口綠色知識家的腳步，你一定會對觸口留下深刻的印象！
12:00~13:00	午 餐		
13:00~14:00	觸口名偵探	園 區	1.認識觸口自然教育中心的植物。 2.從相片中找出植物的特徵，並依此線索尋找它的「本尊」，深入認識它。
14:00~14:30	開「口」分享！	戶外草坪	即將離開觸口，請跟大家分享你的心得！
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		



<b>CK-SP10006</b>	<b>守護大地的精靈(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	有一個名叫福爾摩沙的地方，那兒氣候溫和，森林蒼翠，卻因為人類的過度開發，導致樹木不斷遭到砍伐。有一天，人們發現福爾摩沙的生態群漸漸地失衡，發生土石流的頻率越來越高、災情越來越嚴重……問題到底出在哪裡？讓我們一起想想辦法，如何才能喚回福爾摩沙原有的生物和土地樣貌！		
活動目標	瞭解樹木涵養水源的功能及保護樹木的重要性；瞭解樹根能抓住土壤，減少土石流發生的功能；培養團隊默契與互助合作的精神。		
活動日期/時間	每週二、四、五 09:00~14:30		
所需時間	5.5 小時		
適用對象	4~6 年級學生		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至 05-2594250，或洽本中心教育推廣組 05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎你在快樂中學習！
09:30~11:10	1、2、3！抱樹！	瞭望台旁	1.體驗大樹與小雨滴之間的親密接觸。 2.思考一下，小雨滴將流向何方？
11:10~12:00	綠色知識家	園區	緊跟著觸口綠色知識家的腳步，你一定會對觸口留下深刻的印象！
12:00~13:00	午 餐		
13:00~13:50	天羅地網	戶外草坪	透過實驗操作，瞭解樹根抓住土壤的功能，並探討我們該如何防範土石流的發生。
13:50~14:30	開「口」分享！	戶外草坪	即將離開觸口，請跟大家分享你的心得！
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		



<b>CK-SP10007</b>	<b>荒野歷險記</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	在荒郊野外和陌生的環境時，若瞭解如何判讀地圖、等高線圖與使用指北針，就可以找到正確的方向抵達目的地。讓我們實際操作來自北歐的定向運動，學習這些求生工具的使用技能。		
活動目標	瞭解野外方位判斷的重要性及等高線圖、地圖、指北針的使用方法；認識定向活動一定向樁之使用方法及方向辨別；培養觀察力、團隊默契與互助合作的精神。		
活動日期/時間	每週二、四、五 09：00～14：00		
所需時間	5 小時		
適用對象	4～8 年級學生，20~40 人之班級		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至 05-2594250，或洽本中心教育推廣組 05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	與觸口有約	戶外草坪	人員介紹，暖身運動，觸口自然教育中心歡迎你在快樂中學習！
09:30~10:40	迷失的寶藏	園 區	瞭解野外方位判斷的重要性以及等高線圖、地圖、指北針的使用方法。
10:40~11:50	衝出封鎖線	園 區	你已經學會如何判讀地圖嗎？你有自信挑戰最困難的路線嗎？現在，就請你拿好手上的工具與地圖，讓我們一起衝出封鎖線！
11:50~13:00	午餐		
13:00~14:00	希望森林	室內教室	快來探索大自然的奧秘世界，並一同許心願，在心裡埋下希望的種子。
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		





<b>CK-SP10008</b>	<b>動物新視野(100年教育部環境學習中心校外教學推廣計畫適用)</b>		
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 一月 <input checked="" type="checkbox"/> 二月 <input checked="" type="checkbox"/> 三月 <input checked="" type="checkbox"/> 四月 <input checked="" type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input checked="" type="checkbox"/> 十一月 <input checked="" type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" 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 type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	野生動物，對孩子來說，難道只能是出現在卡通、書本、圖片上那樣的遙不可及？我們的日常生活跟山林裡的動物又有什麼關係？同樣是生存在這片土地上，我們該用什麼態度、該用什麼方法來跟這群大自然的朋友共處？讓我們透過遊戲互動與時事參與，讓孩子學會對生命的尊重並且付诸行動。		
活動目標	瞭解人類、野生動物與棲地之間的依存關係；瞭解遭受迫害的野生動物的後續處置；認識林務局在野生動物保育與棲地維護上扮演的角色；尊重生命並落實生態保育的行動；培養團隊溝通與協調。		
日期/時間	學期間每二、四、五，09：00～14：00		
所需時間	5小時		
適用對象	5~8年級，人數20~40之班級。		
活動費用	免費（含課程規劃、講師費、教材費等），午餐、交通、保險請自理。		
報名方式	請於一個月前填寫「戶外教學團體預約申請表」，傳真至05-2594250，或洽本中心教育推廣組05-2590211。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
09:00~09:40	我的怪獸朋友	戶外草坪	透過團體互動，喚起同學間的熱誠並集中注意力，也認識森林裡面物種的繽紛多樣。
09:40~10:10	大家來找碴	戶外草坪	從找碴活動中，釐清那些是自然的，那些是不正常的，並瞭解野生動物與自然棲地間正確的依存關係。
10:10~10:50	動物擂臺幾回合	戶外草坪	模擬野生動物間競爭自然資源的情形，感受野生動物面臨的環境壓力。
10:50~12:00	Wildlife放大鏡	室內教室	瞭解台灣對野生動物保育的努力與欠缺的部份，從而激發學員從日常生活中關心與參與野生動物保育。
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	希望森林	園區	快來探索大自然的奧秘世界，並一同許心願，在心裡埋下希望的種子。
備註	課程內容將視當日天氣狀況調整部分時間與行程。		

