

東眼山自然教育中心課程方案簡表

DYS-SP1109	FBI-930 檔案：森林科學調查	
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 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 type="checkbox"/> 十二月	
活動內涵	遊憩/休閒-- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> --學校/教育	
活動簡介	本課程的名稱「FBI」以及「930」的源由，取自森林生物調查（Forest Biological Investigation, FBI）以及「救山林」之意。課程融入「森林生態調查」、「森林與我們的關係」、「探討森林保留區的管理」三個主題，除了森林調查工具的介紹與使用，還會在森林裡進行科學調查喔！歡迎有興趣的學校班級，來接受挑戰，並加入我們的調查行列吧！	
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解設置自然保留區的意義 2. 認識食物鏈與能量金字塔的概念，瞭解生物與人類間的關係 3. 培養科學研究與合作解決問題之態度 4. 承諾並願意為環境盡自己的一份力量 5. 設計、操作並呈現一個基礎森林生態調查研究 6. 針對環境保育策略進行決策 7. 培養團隊合作、討論與協調的精神 8. 增加小組合作機會及培養團隊問題解決方式 	
活動日期	3 至 11 月，確切日期請與本中心聯繫，至少提前一個月預約。	
活動時間	兩天一夜，第一天 10：00 入園 / 第二天 14：00 離園	
適用對象	6 至 7 年級，名額上限 40 人，報名須滿 20 人，偏遠學校可個案申請。	
活動費用	2,300 元/人（每班 2 位教師免費，其餘教師與家長依規定收費，參與課程即贈門票，費用包含住宿、餐費、手冊及課程材料費等。） 由新竹林區管理處補助每班 2 位老師費用、講師費、場地及工作人員相關費用。參與者需自行負擔旅平險、交通費、園區停車費 100 元/車。	
課程內容及簡介		
時間	地點	單元內容
二天一夜	東眼山自然教育中心	詳見下一頁簡章
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 活動流程及內容將視當天現場狀況彈性調整。 2. 教學過程中將以攝、錄影的方式記錄，並收集課程評估資料，供中心日後推廣、文宣及研究使用，若有疑義請事先告知。 3. 因受限於人力及住宿空間，一梯次僅受理一個班級（約 20-40 人）。 4. 活動對象會優先考慮已上過「東眼奇兵：抗暖化大挑戰」之班級。 5. 欲知其他活動，請洽東眼山自然教育中心網站或來電洽詢東眼山自然教育中心教育推廣組（03）382-1533 # 302。 	



Dongyanshan Nature Center

東眼山自然教育中心

聯結森林與人·推動環境倫理·營造永續生活

課程規劃表：

時間	第一天	時間	第二天
-1000	前進森林	0800-0900	早起的鳥兒有蟲吃：晨觀
		0900-0930	早餐
		0930-1045	930 任務 1：森林保衛隊 (食物鏈與能量金字塔/ 森林為什麼重要)
1000-1200	FBI 動員令 (環境認識/團隊認識/建立)	1045-1200	930 任務 2：插天山大王 (自然保留區探討/ 進行保育決策)
1200-1300	午餐		
1300-1400	調查員守則 (全方位價值契約)	1300-1400	調查員心聲 2 (總結/整理/離山)
1400-1430		賦歸	
1430-1630	「皮尺」英雄：森林調查線索 (基礎森林調查/研究設計/實際調查)		
1630-1800	破案記者會 (森林調查結果呈現)		
1800-1900	晚餐		
1900-2030	夜間觀察 (認識夜間的東眼山森林)		
2030-2100	調查員心聲 1 (一天的回顧分享)		
2100-	休息		
◎如有天候等狀況，本中心將視情況進行調整。			