

東眼山自然教育中心課程方案簡表

DYS-SP1108	東眼奇兵：抗暖化大挑戰		
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"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	<p>地球正受二氧化碳侵擾中！二氧化碳在大氣中原本是正常濃度與現象，但因為人們大量的將它釋放到大氣之中，使得地球發燒不止。到底地球暖化對我們的生活，和生物的生存有何影響呢？奇幻森林又有什麼妙方來為地球退燒呢？快加入「東眼奇兵」的行列，一同保護森林，拯救我們的環境。</p> <p>詳細課程內容請參考中心部落格 http://fable0204.pixnet.net/blog/post/35769471</p>		
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識溫室效應，瞭解全球暖化對人及生物的影響 2. 瞭解生活型態對於資源運用及環境的影響 3. 認識溫室氣體與溫室效應的成因 4. 瞭解樹木行光合作用能夠將空氣中的二氧化碳吸收存放在木材中 5. 瞭解改變生活型態是會對生活產生一些不方便的過程 6. 願意實行生活中可行的方式來減緩全球暖化 7. 能夠承諾並願意為環境盡自己的一份力量 8. 能夠說出自己能夠對環境付出哪些有利行動 9. 瞭解團隊工作相互配合、協調的精神，透過互助合作形成共識完成任務 		
活動日期	3 至 11 月，確切日期請與本中心聯繫，須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	5 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	<p>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。</p>		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
二天一夜	詳見下一頁簡章	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. 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	前進奇幻森林	0800-0900	早起的鳥兒有蟲吃：晨觀
		0900-0930	早餐
		0930-1045	奇兵任務 3：搶救北極熊計畫 (暖化對生物的影響)
1000-1200	森林的結界 (報到／生活環境認識／小組時間)	1045-1200	奇兵任務 4：扭轉未來計畫 (暖化與行動)
1200-1300	森林補給站		
1300-1400	奇兵的誓約 1 (團體活動的全方位價值契約)	1300-1400	奇兵的誓約 2 (團體活動的全方位價值契約討論)
1400-1600	奇兵任務 1：森林退燒計畫 (森林對減緩暖化的價值)	1400-	環境整理 解除森林結界 (離山、賦歸)
1600-1730	奇兵任務 2：日光召喚計畫 (替代能源與綠建築)		
1730-1900	森林補給站 (探索時間／晚餐)		
1900-2030	星夜任務 (夜間森林生態觀察)		
2030-2100	森林夜語 (回顧今天的約定！)		
2100-	休息啦！ (盥洗／睡覺)		

◎如有天候等狀況，本中心將視情況進行調整。



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