

彰化縣 106 學年度國民中小學學校實施戶外教育計畫

活 動 成 果 表

計畫名稱	彰化縣曉陽國民小學戶外教育實施計畫
申請學校	彰化鄉曉陽國民小學
量之成效分析	一、前言 戶外教育可讓學生親身體會大自然的生態，從現實生活中印證課本上的知識。東勢林場～台灣最美的森林生態花園，土地面積212公頃，一年四季有看不完的花卉，多采多姿的花花世界，值得學生參觀。還有豐富的生態，螢火蟲、獨角仙、锹形蟲、蛙類、鳥類…等。森林浴是林場的主題特色，健康步道讓學生恣意徜徉於山林芳香中，沿途並有各種植物解說牌，提供學生享受知性與感性的森林之旅。 二、活動時間：106年12月26日(星期二) 三、場次：1場 四、參與人數：學生60名，老師5名 五、學習單：共60件 六、滿意度調查表之件數：共60件

一、課程內涵

【活動一、生態導覽】

現場有導覽人員為學童解說東勢林場的生態環境，豐富的森林生態、多樣性的動植物和大自然景觀，配合園區設施的介紹，從事一場有趣的生態體驗！

【活動二、甲蟲彩繪】

甲蟲彩繪的體驗活動，讓學生發揮創意、實際創作，展現美學的體現，並能欣賞同儕藝術作品。

【活動三、大地生態探索】

老師的引導下，在一定的範圍之內活動，分組自由探索森林活動，並完成學習單。

二、成效

- 1.經由導覽解說及觀察，讓學生建立與自然環境友善的互動關係，進而認識自然生態，體會東勢林場環境之美。
- 2.了解到生態環境保育對地球的重要性。
- 3.透過DIY 彩繪活動，發揮創意，體會藝術之美。
- 4.參與體能訓練體驗活動，培養團隊合作精神及自我挑戰的勇氣。
- 5.培養學生多元學習的能力。

三、過程檢討

- 1.戶外活動需有人引導與協助，有時學生容易分心，無法長時間專注聆聽，隨隊老師需費心管控秩序。
- 2.提醒學生花木景觀栽植不易，未經引導人員許可，不可任意攀折踐踏。
- 3.自然環境有蚊蟲活動，提醒學生請做好自身防護，以防蚊蟲叮咬。
- 4.導覽人員生動的解說，讓學生此次的戶外教育收穫滿滿，對於大自然有更深一層的認識。
- 5.學生參與戶外教育課程，學到合作、分享及感恩。

四、問題解決策略

1. 戶外教育透過實際的體驗瞭解多采多姿的大自然時，學生的專注力易分散，因此老師在活動前可以事先分組，進行解說，易於掌控班級秩序，學生體驗時能更有成效。
2. 進行戶外教學時，學生的情緒比較興奮，事前規劃要完善，時時留意學生的動態，注意學生安全。
3. 部分活動區域設施有身高及體重限制，要求學生在使用環境設施時，須遵守相關規定。
4. 活動是有趣的，但結束後學生的學習狀況及心得回饋亦要重視，讓學生能在活動中學到應有的知能，達到教學的目標。

五、活動成員滿意度調查分析

(一)滿意度調查

1. 您覺得本次戶外教育的地點適合您參觀嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	42	12	6	0	0	60
百分比	70%	20%	10%	0	0	100%

2. 您覺得本次戶外教育的課程內容有趣嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	43	10	7	0	0	60
百分比	72%	16%	12%	0	0	100%

3. 您覺得老師（導覽員）解說內容清楚嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	35	13	12	0	0	60
百分比	58%	22%	20%	0	0	100%

4. 您認為本次課程對您學習上有幫助嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	41	14	5	0	0	60
百分比	68%	24%	8%	0	0	100%

5. 本次戶外教育對了解家鄉特色或文化有幫助嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	31	19	10	0	0	60
百分比	52%	32%	16%	0	0	100%

6. 您對本次戶外教育整個活動喜歡嗎？

項目	很好	好	普通	差	很差	合計
數量	49	7	4	0	0	60
百分比	82%	12%	6%	0	0	100%

(二)問題與建議

1. 本次戶外教育最讓您感興趣的地方是：

- (1)鐵樹的葉子橫切面像 m 字。
- (2)滑草很有趣，可以訓練膽量。
- (3)體能訓練區的跳跳床用彈性繩，很酷！
- (4)聞到植物的味道。

2. 本次戶外教育讓您最有收穫的內容是：

- (1)導覽員介紹植物清楚、知道植物的特性、外型 and 用途。
- (2)走鋼索，克服恐懼。
- (3)樹都有自己的特性，五葉松易引發火災，相思樹是最佳的防火樹。
- (4)體能訓練場不僅可以健身，還可和同學增進感情和默契。
- (5)認識大自然的美麗，走出戶外看花草。

3. 您認為本次戶外教育可以再增加的內容是：

介紹昆蟲標本、認識動物，認識鄉土文化資源。

4. 您希望下次舉辦戶外教育的地點能有：

科博館、動物園、蘑菇部落、溪州公園、八卦山、參觀古蹟等，體驗不同的環境、人文風貌。

5. 其他意見與建議：

活動行程規劃上時間不要太趕，深入課程活動，提供良好的戶外教育場域，讓學生親身體驗。



導覽人員植物解說



導覽人員植物解說



導覽人員植物解說



體能訓練場-走鋼索



體能訓練場-滑草



體能訓練場-吊單槓



甲蟲彩繪



甲蟲彩繪