

東眼山自然教育中心課程方案簡表

DYS-T0904	【森林水世界】環境教育四小時研習		
類別	☐ 戶外教學 ☐ 主題活動 ☒ 專業研習 ☐ 環境解說 ☐ 特別企劃		
活動內涵	遊憩/休閒-- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☒ -- ☐ --學校/教育		
活動簡介	你知道森林如何涵養這些珍貴的水資源嗎？生活周遭的河流從高山源頭到平原河尾，如何影響聚落的變遷與發展？透過實驗場域進行水文模擬，蒐集不同形式的水文數據並分析，深入瞭解森林與人類社會在水文風險上所帶來的貢獻與價值，以及保護森林與珍惜水資源的重要意義。		
活動目標	1. 瞭解森林涵養水資源之價值 2. 學習透過實驗、調查與長期監測，瞭解森林在水資源保護上的功能 3. 瞭解不同的土地利用型態，對人類生活所面臨的水土保持災害風險有不同的影響		
活動日期	全年皆可，每週二、四、五可預約。		
活動時間	09：30-14：30，約 5 小時		
適用對象	高中（職）以上，對環境教育及專業成長有興趣之政府、學校、企業及民間團體。課程建議人數為 20~80 人。		
活動費用	課程費用200元/人（含園區保險、課程費，贈門票；停車費依規收取）		
報名方式	預約報名：109/01/01（三），上午 9 點開放填寫報名表，請至「台灣山林悠遊網」→「東眼山自然教育中心」→「專業研習」→「森林水世界」→「報名去」。於活動前一個月提出申請，本中心收到您的報名表會在 3 個工作天內與您電話確認。		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
0900-0930	森林學堂 校史	自然教育 中心	就林務局自然教育中心發展緣由、東眼山自然教育中心成立與發展過程、課程架構發展及場域資源等面向，讓您迅速瞭解本中心。
0930-1000	大河哪裡來	自然教育 中心	認識森林、河川分布、聚落、集水區，並從中比較河川上、中、下游的土地利用與地景變化。
1000-1130	森林實驗站： 截留、沖蝕、 入滲	自然教育 中心周邊	實際進入樣區現場，以具科學精神之方式進行實驗調查，蒐集相關數據進行比較與分析，瞭解森林在水資源保護上的意義與價值。
1130-1230	午餐	餐廳或 休憩區	依您的需求可攜帶簡便環保的餐點至各個野餐區用餐。
1230-1400	土地覆蓋 比一比	自然教育 中心周邊	利用三種模擬現實環境進行實驗，瞭解強降雨時所造成的地表逕流與洪峰等現象可能帶來的災害情形。
1400-1430	交流座談	自然教育 中心	活動總結&回饋與意見交流。
備註	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. 如有疑問請洽詢東眼山自然教育中心教育推廣組（03）382-1533 # 302。		