



林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

課程主題	小水滴的旅行(水資源課程)		
類別	☐ 戶外教學 ☐ 主題活動 ☒ 專業研習 ☐ 環境解說 ☐ 特別企劃		
假日／非假日	☐ 週末 ☐ 寒假 ☐ 暑假 ☐ 非假日 ☒ 不限 ☐ 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒-- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☐ -- ☒ -- ☐ -- ☐ -- ☐ --學校/教育		
活動簡介	「水」是生命重要不可缺的要素。透過遊戲，讓我們來體驗小水滴的旅行。在大自然的水循環裡，每一滴小水珠都有獨一無二的經歷。但如果在現代化的國度，小水滴的旅行又有什麼不同呢？我們透過遊戲來認識身邊的水，並且思考我們要如何使用這珍貴且重要的資源。		
活動目標	1. 透過角色扮演，體驗水循環。 2. 了解現代化對水資源的影響。 3. 了解合作利用水資源的重要性。 4. 思考如何愛護水資源。		
所需時間	3.5 小時（可依參加者需求調整）		
適用對象	教師、志工、各機關單位人員、需申請環境教育時數者		
活動費用	活動費用：每人 150 元，（含講師、教材、行程規劃，不含門票及停車費），並自備午餐。		
報名方式	1 個月前申請		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
30 分鐘	藍色星球	自然教育中心	大家知道地球上水跟陸地的面積比例是多少嗎？讓我們藉由遊戲及科學方法來調查吧！
60 分鐘	小水滴的旅行	自然教育中心	大家都知道藉由大自然裡的水循環，我們能一直享有水資源。在水循環中，每個小水滴都有獨一無二的旅程，你的小水滴經歷了怎樣的歷程？
30 分鐘	水資源合作	自然教育中心	面對日漸枯竭的水資源，如何進行有效的合作使用呢？藉由遊戲的參與，讓我們體會水資源的重要性。
90 分鐘	台灣與水資源	自然教育中心	現代化開發，包括對水的利用和管理，讓生活更便利，小水滴的旅行在現代化的國度中又產生了什麼變化？台灣有什麼用水的好方法？
備註			