

八仙山自然教育中心戶外教學課程方案簡表

BSS-SP06	繽紛的地球	
活動簡介	2015 年，聯合國宣布聯合國「2030 永續發展目標」(SDGs)，於第 15 項保育陸域生態：保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化。本課程透過活動體驗，讓學習者認識生物多樣性的三個層面、感受陸域生態系中低海拔生物多樣性的豐富及成因、瞭解台灣原生生物面臨棲息地的破壞與外來種入侵的議題。藉由建立重視生物多樣性的想法，培養學習者成為維護生物多樣性的一員。	
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識三種生物多樣性的意涵。 2. 學習透過調查工具與五感進行野生動物觀察。 3. 了解棲地對野生動物的重要性。 4. 消除人對野生物的偏見及厭惡感。 5. 了解生物面臨棲息地的破壞。 6. 認識外來種的入侵造成生物多樣性持續減少的原因。 	
活動日期/時間	每週二、四、五 9:30-14:00	
所需時間	4.5 小時	
適用對象	5-6 年級	
報名方式	入園一個月前向本中心提出申請，中心電話：04-25950299 中心信箱：basianshan@gmail.com	
課程內容及簡介		
時間	單元	內容
9:00-9:30	森林我來了	迎賓開場、暖身活動，八仙山環境生態、安全須知及人員介紹
9:30-10:00	什麼是生物多樣性？	透過棲地圖卡的遊戲概念，將生物多樣性分成基因、物種、及生態系三個層次。讓學員在簡而易懂的狀況下認識生物多樣性，以及各生態系中生物所對應的棲息環境。
10:00-12:00	生物學家就是我	環師帶領學習者進入森林，以引導解說之方式，讓學生認識蜂類之生態習性與其棲地，以消除人對野生物的偏見及厭惡感。並指導學生如何正確使用捕蟲網，讓學生了解科學調查工具的使用方式，實際進行昆蟲調查。最後帶領學員認識原生種、外來種生物，進一步了解繽紛的森林生態。
12:00-13:00	午餐	在森林環境中享用午餐。
13:00-14:00	Bio 大發現	透過闖關活動，讓學生了解生物多樣性與我們生活息息相關。並了解棲地破碎化、外來種入侵的概念，進而願意以行動來保育生物多樣性。
14:00-14:10	為森林祈福	即將離開八仙山，請說出對森林的祝福。

備註

上述課程時間將依貴校抵達與離開園區時間調整。

