

## 114 《森林解密行動》課程總表

|         |   |   |                |
|---------|---|---|----------------|
| 課程名稱    | 森林解密行動  |   |                |
| 課程簡介    | 透過瞭解碳足跡管理，提高對於環境變化的敏感度，並增加對於環境持續關注的動力，同時從森林基處監測調查出發，讓我們深入瞭解並認同森林經營管理的重要性  |   |                |
| 課程目標    | 瞭解個人碳足跡量、森林對碳匯的重要性，透過基礎的森林調查技術，計算森林的碳儲存量，進而傳達森林經營管理的理念。   |   |                |
| 課程時間    | 2 天 1 夜   |   |                |
| 適用對象    | 7~12 年級   |   |                |
| 費用      | -每人 1000 元（包含課程費、住宿）<br>-教師（最多四位），教師免課程費用，給予通鋪住宿費優惠每床 100 元/人<br>-餐費以代訂方式協助，<br>早餐 150 元/人，午餐及晚餐 250 元/人<br>-入園門票為優待票 10 元/人(含入園保險) |   |                |
| 模組內容及簡介 |   |   |                |
| 時間      | 單元名稱  | 課程內容  | 教學地點           |
| 60 分鐘   | X 先生的一天   | -知道碳足跡的概念<br>-瞭解一天生活中產生多少碳足跡<br>-探討碳足跡對於環境的影響 | 多功能教室/<br>肖楠草坪 |
| 120 分鐘  | 森林測計行動  | -知道樹木如何固定二氧化碳<br>-透過實際行動計算樹木固碳量               | 多功能教室/<br>肖楠草坪 |
| 120 分鐘  | 森業危機<br>高峰會   | -瞭解國際林業現況<br>-探討如何永續使用林業資源<br>-學習透過團隊合作解決問題   | 多功能教室          |
| 90 分鐘   | 星空饗宴  | -瞭解四季與星空的變化關係<br>-俱備戶外觀星必備常識<br>-瞭解星空與方向的關係   | 奧萬大園區          |
| 210 分鐘  | 森入探索  | -觀察松林區森林調查永久樣區<br>-探索森林與人類生活的關係               | 園區步道/<br>奧萬大吊橋 |
| 備註      | ※本中心保有視場域及天候狀況調整課程的權利<br>※請詳細閱讀行前通知   |   |                |