* **主辦單位：**林務局南投林區管理處 奧萬大自然教育中心
* **研習簡介：**台灣潮濕多雨，非常適合菇類生長，菇類自古以來，一直是著名的中藥藥材及常見的家常食材，發展至今，很多菇類以被科學證實具有免疫調節的功能，而且被推崇為 健康又自然的保健食品，然而，我們對它的瞭解十分有限。奧萬大擁有森林資源相當豐富 而森林正是菇類安身立命的居住所這次的研習將帶領大家認識大型真菌的各類群，也將踏入奧萬大園區各處找尋無處不見的菇類及瞭解他們與人類的關係。

本研習邀請國立自然科學博物館生物學組助理研究員周文能老師及行政院農業委員會農業試驗菇類研究室劉月貴老師，希望藉著研習，帶領我們一窺奇妙又繽紛的真菌世界。此次研習不僅能學習分類的方法，活動中也將親手使用太空包培養真菌，即使從研習回到日常生活，仍可以細心照顧並觀察真菌的生長方式，精彩課程內容，不容錯過。

* **研習地點：**奧萬大國家森林遊樂區
* **研習時間：**105年08月27日(六)至08月28日（日），計二日。
* **研習對象：**各級學校教師及各級機關人員，或年滿十六歲之一般民眾，預計名額24人。
* **研習費用：**3,600元/人(含烏日高鐵-奧萬大國家森林遊樂區來回接駁、課程講師費及教材費、餐食、門票保險)

 ※如該梯次報名人數不足18人或因天候不佳取消活動，則全額退費※

* **報名網址：**採「線上報名」，請上林務局台灣山林悠遊網自然教育中心網頁 http://nc.forest.gov.tw/AWD＞ 線上報名＞登錄帳號＞填妥資料報名後，經審核通過將寄發「匯款通知書」（內含虛擬帳號，不另電話通知），請持匯款通知書中之虛擬帳號進行繳款。
* **洽詢電話：**049-2974499 環境教師 鄭 樵
* **交通接駁時間及地點：** 去程08月27日09：20~09：30烏日高鐵站6號出口報到

回程08月28日15：30抵達烏日高鐵站

* **相關說明：**
1. 本中心提供參與學員教育研習館8人及12人通鋪住宿，不須另行付費；園區另有套房可供自行訂房，須自費。(自行訂房者恕不抵扣研習費用。)
2. 本活動可供環境教育研習及公務人員終身學習時數證明。
3. 本研習有提供台中高鐵站<=>奧萬大國家森林遊樂區接駁。
4. 響應環保，活動期間敬請學員自備餐具及環保杯。
5. 全程參與學員，均可獲得奧萬大自然教育中心頒發之研習證書。
* **課程內容：**
* **退費/更換梯次說明：**

|  |
| --- |
| 第一天 |
| 時 間 | 活動名稱 | 單元內容 | 地 點 |
| 09：30~11：00 | 瑪寶學習列車出發 | 集合/車程時間臺中高鐵站09：20-09：30，09：30發車 | 集合點及遊覽車 |
| 11：00~12：00 | 相見歡 | 1.活動開場2.工作人員介紹 | 多功能教室 |
| 12：00~13：00 | 午餐 |
| 13：00~14：00 | 大型真菌概說 | 什麼是大型真菌？大型真菌的基本認識 | 多功能教室 |
| 14：00~15：00 | 大型真菌採集方法 | 大型真菌採集及保存方法 | 多功能教室 |
| 15：00~15：30 | 休息 |
| 15：30~17：30 | 大型真菌採集 | 運用所學，實際園區大型真菌採集 | 奧萬大園區 |
| 17：30~19：30 | 分配房間/晚餐 |
| 19：30~20：30 | 夜訪奧萬大 | 來趟夜間巡禮，感受不一樣的奧萬大之美。 | 奧萬大園區 |
| 20：30~ | 星夜呢喃 | 1.奧萬大星空欣賞2.夜宿教育研習館 | 教育研習館 |
| 第二天 |
| 時 間 | 活 動 內 容 | 單元內容 | 地 點 |
| 07：00~08：00 | 早餐/打包行李(08:00退房) |
| 08：00~09：00 | 認識台灣新鮮的銀耳 | 平民燕窩-「銀耳」介紹 | 多功能教室 |
| 09：00~11：00 | 介紹新興菇類 | 介紹台灣目前新興品種菇類：舞菇、竹蓀 | 多功能教室 |
| 11：00~12：00 | 菇類菌種的製作 | 太空包培養實作 | 多功能教室 |
| 12：00~13：00 | 午餐 |
| 13：00~13：30 | 期待再相見 | 填寫回饋問卷 | 多功能教室 |
| 13：30 | 賦歸 |  |  |

1. 匯款後若因故欲"取消"，於活動7~14日前通知可"取消"或"頂替"， "取消"需打7折再扣除轉帳手續費後退回
2. 匯款後，於活動前7日內或活動中退出者，非特殊原因者，不予退費，亦不可頂替。
3. 如遇天災或不可抗拒事件，致活動被迫取消，本中心將全額退費。