

正本

發文方式：電子交換（第一類，不加密）

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會林務局南投林區管理處 函

33001

桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

地址：54254南投縣草屯鎮史館路456號

承辦人：高惠真

電話：049-2365226#2510

傳真：049-2357598

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國104年7月13日

發文字號：投育字第1044240834號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：檢送本處奧萬大自然教育中心「大型真菌認識及觀察」專業研習計畫1份，請鼓勵相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本處奧萬大自然教育中心為提供更多樣環境教育課程活動，將辦理「大型真菌認識及觀察」專業知能成長研習，並邀請自然科學博物館生物學組周文能、陳哲志，帶領參與者認識大型真菌種類、採集方法、真菌與人類的關係及標本製作等等課程。
- 二、本次研習日期為今（104）年8月12-13日假奧萬大自然教育中心辦理兩天一夜活動，參加對象為各級學校教師、機關單位或滿16歲一般民眾，採『線上個人報名』，人數為30人，每人收費為2,000元。
- 三、檢送本處奧萬大自然教育中心「大型真菌認識及觀察」專業研習簡章1份，請協助公告並轉知轄屬國中、小學，鼓勵相關人員踴躍參加，並給予以環境教育研習及公務人員終學時數證明。
- 四、副本抄送林務局各自然教育中心，請鼓勵中心相關業務人員踴躍參加。



體育保健科 104/07/15 13:11



121040052319 有附件

正本：南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、桃園市政府教育局、新北市政府教育局、臺北市府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處

副本：行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處、行政院農業委員會林務局東勢林區管理處、行政院農業委員會林務局屏東林區管理處、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會林務局臺東林區管理處、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、本處育樂課

處長 張 岱

奧萬大自然教育中心・專業研習

大型真菌認識及觀察

大型真菌，一般稱為菇類，海拔高度處於 1,100~2,600 公尺的奧萬大國家森林遊樂區，正適合這些美麗生物棲息。真菌為異營生物，無法自由遷徙，因而能在何處成長跟當地非常相關，也造就各個環境存在著各式各樣的真菌，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他們與人類的關係。

對大型真菌是否還停留在家中會出現的香菇和金針菇呢？或是看見遇雨後突然從土中或枯枝中冒出的菌類，感到好奇且想知道它的名稱呢？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中興大學植物病理系陳哲志同學，來分享如何認識大型真菌及研究人員採集方法，深入淺入的內容讓大家輕易學習這些大型真菌的奧妙！

[師資介紹]：周文能 現任 國立自然科學博物館生物學組助理研究員

陳哲志 現就讀 國立中興大學植物病理學系研究所

[主辦單位]：林務局南投林區管理處 奧萬大自然教育中心

[活動日期]：104 年 08 月 12 日（三）至 08 月 13 日（四），計二日。

[辦理對象]：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 30 人。

[活動地點]：奧萬大國家森林遊樂區（南投縣仁愛鄉親愛村大安路 153 號）

[報名時間]：即日起至 07 月 31 日（五）止。

[活動費用]：2,000/人[費用含課程及教材費、外聘講師費、三餐飲食(8/12 晚餐，8/13 早餐、午餐)、門票]

[報名方式]：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(建議使用 ATM)。

[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)。
2. 本活動可提供環境教育研習及公務人員終身學習時數證明。
3. 響應環保，活動期間敬請學員自備餐具、環保杯及盥洗用具(教育研習館備有洗髮乳及沐浴乳)。
4. 研習第一日無提供午餐，如需在園區內用餐，中心可代為向園區餐廳訂餐。

[退費標準]

1. 研習 14 天前可全額退費，須扣除匯款手續費。
2. 研習前 14 天~8 天(包含六日)因故取消者，退報名費之 7 成，須扣除匯款手續費。
3. 研習前 7 天內(包含六日)因故取消者恕不退費。
4. 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。



「大型真菌認識及觀察」研習課程表

時間	活動名稱	說明
第一日 (8/12)		
12:50-13:00	報到	地點：奧萬大自然教育中心
13:00-14:00	Session 1 大型真菌概說	周文能 老師 地點：多功能教室
14:00-15:00	Session 2 大型真菌採集方法	陳哲志 地點：多功能教室
15:00-17:00	Session 3 大型真菌採集(一)	周文能 老師 地點：瀑布區
18:00-19:30	宿舍安排、晚餐時間	
19:30-20:30	Session 4 真菌與人類的關係及標本整理	陳哲志 地點：多功能教室
第二日 (8/13)		
07:00-08:30	起床、盥洗、早餐	
08:30-11:30	Session 5 大型真菌採集(二)	周文能 老師 地點：奧萬大吊橋
11:30-12:00	綜合討論	全部學員與老師 地點：多功能教室
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:00	回饋與分享	
14:00-	賦歸	

★本中心保有視場域及天候狀況調整課程的權利

[奧萬大自然教育中心聯絡方式]

- 1.電話：049-2974499
- 2.傳真：049-2974895
- 3.電子郵件：awdnc@forest.gov.tw