

## 標本的魔幻教學- 2016 年行動展示盒推廣研習工作坊

### 一、活動目的:

1. 推廣運用國立臺灣大學生命科學院動物博物館及植物標本館所設計的兩個行動展示盒：『骨頭的故事』及『麵包樹的認識與應用』，自 100 年 8 月 1 日起開始之科技部科學實作研究計畫之研究成果。
2. 推廣展示盒期望以博物館資源為基礎，搭配實體標本之互動、與活潑化的教案設計，促進國小國中 5-7 年級學童及教師透過更多元的方式，學習自然、認識環境，從中得到更多可運用資源，學習多元科學化教學實驗。

### 二、研習內容:

第一場次：2016 年 5 月 15 日(星期日)

時間	課程名稱	講師	備註
9：00~9：30	報到		
9：30~10：30	特有生物保育中心及保育教育館紹	解說志工	
10：30~11：40	行動展示盒的概念與展示盒內容討論	林怡蓉	
11:40~12:00	特有生物保育中心及保育教育館紹	解說志工	
12：00~13：00	討論餐會	林怡蓉 鄭淑芬	
13：00~14：00	動物行動展示盒說明與實際操作	林怡蓉	
14：00~14：20	休息一下		
14：20~15：20	植物行動展示盒說明與實際操作	鄭淑芬	
15：20~16：30	教案修正實務練習與分享	鄭淑芬	請老師自行帶筆
16：30	賦歸		

第二場次：2016年5月16日(星期一) 10:30-16:30

時間	題目	主講者	地點
10:00~10:30	報到		
10:30~10:40	休息一下		
10:40~11:40	植物標本館介紹	鄭淑芬	
	動物博物館介紹	林怡蓉	
11:40~13:00	午餐	全體	
13:00~14:00	計畫緣由及行動展示盒介紹	林怡蓉	
14:00~14:10	休息一下		
14:10~15:10	行動展示盒教案演練-植物教案	鄭淑芬	
15:10~16:10	行動展示盒租借中心介紹	鄭淑芬老師	
	行動展示盒租借辦法	王貴美老師	
	行動展示盒租借成果	楊貴貞老師	
	問卷資料收集與整理		
16:10~16:20	討論		
16:20	歸賦		

### 三、辦理單位：

- 1.指導單位：科技部
- 2.主辦單位：國立臺灣大學生命科學院動物博物館及植物標本館
- 3.合辦單位：行政院農委會特有生物研究保育中心、國立彰化師範大學科學教育研究所

#### 四、研習地點：

行政院農委會特有生物研究保育中心 保育教育館研習教室三  
552 南投縣集集鎮民生東路一號

#### 五、研習時間：

第一場次：2016 年 5 月 15 日(星期日) 9:30-16:30

第二場次：2016 年 5 月 16 日(星期一) 10:30-16:30

#### 六、對象與人數：

參加人數：每場次上限 35 人。

第一場次(5 月 15 日)為教師工作坊：以 5 到 7 年級自然領域教師優先。

全程參與者教師工作坊之教師，將提供 6 小時教師研習時數，並得優先借用行動展示盒。

第二場次(5 月 16 日)以特有生物研究保育中心同仁及志工優先，歡迎教師及教育相關人員參加

#### 七、研習費用：

免費。

#### 八、報名方式：

採網路報名：04/15 開始報名

第一場次：教師推廣工作坊，請上全國教師在職進修資訊網

<http://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>。

第二場次：特生中心推廣工作坊，請上 Accupass 網站

<http://www.accupass.com/go/discoverybox01>

#### 九、洽詢電話：

洽詢電話：02-33662463 轉 102 或 106。EMAIL：tai@ntu.edu.tw。

#### 十、活動注意事項：

1.本活動如遇天災公告停課，則當日活動取消，不另行補課。

2.如因故無法參加，請儘以 E-mail 或電話告知，未事先告知者，將會取消今後其他場次研習營之報名資格。

3.響應節能省碳，請自備水壺。