

標本的魔幻教學- 2016 年行動展示盒推廣研習工作坊

一、研習主旨：

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 日起開始之國家科學委員會計畫之研究成果。
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、研習對象：

教師工作坊：5 到 7 年級自然領域教師

三、研習時間地點：

1. 南部場次：105 年 1 月 28 日星期四上午 10：30~下午 4：30。
國立科學工藝博物館，南館 S206 研習教室
高雄市九如一路 720 號
2. 北部場次：105 年 1 月 29 日星期五上午 10：30~下午 4：30。
國立臺灣大學生命科學大樓 3F 327 教室
台北市大安區羅斯福路四段 1 號

四、研習說明：

1. 本活動由國立臺灣大學生命科學院動物博物館及植物標本館主辦，國立科學工藝博物館、國立彰化師範大學科學教育研究所合辦。
2. 參加人數：報名人數每場次上限 35 名。
3. 教師研習時數：全程參與者教師工作坊之教師，將提供 5 小時教師研習時數，並得優先借用行動展示盒。請參與人員自備水杯。
4. 聯絡及報名方式：
 - (1) 採網路報名：01/15 開始報名
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>。
 - (2) 洽詢電話：02-33662463 轉 102 或 106。EMAIL: tai@ntu.edu.tw。

行動展示盒推廣教師工作坊課程表流程

時間	課程名稱	講師	備註
10：00～ 10：30	報到		
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	博物館教育資源介紹	科工館館員	
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		