

## 「研究基石 — 昆蟲標本的製作與管理」研習營

- 1、**主旨**：昆蟲標本為各項昆蟲研究之基礎，也是探索各種昆蟲知識的重要泉源，但不適當的採集與製作方式將嚴重影響到標本的品質與研究價值。透過專業學者講授與示範昆蟲標本的重要性、採集時需記錄的各種資訊及其代表意義、各類標本的製作方式、標本的保存環境及維護管理方式，讓標本得以永久留存，成為自然歷史的見證。
- 2、**主辦單位**：台灣昆蟲學會；**合辦單位**：中興大學昆蟲系、國立自然科學博物館
- 3、**研習時間**：103年9月10日（星期三）及9月13日（星期六）兩梯次；每梯次研習時間：08：30～17：20。
- 4、**研習費用**：台灣昆蟲學會會員：600元；非會員：800元（含午餐、平安保險費、材料、場地費、講師及工作人員）。
- 5、**研習對象**：國中、高中、大專青少年及一般民眾，每梯50人。（2002/9/1以前出生者；視報名人數增加梯次；活動未達20人以上將取消該項活動。）
- 6、**報名方式**：（網路報名或書面報名，擇一即可，請勿重複報名！）
  - （1）**網路報名**：由網頁：<http://goo.gl/kWIPB2> 進入線上報名系統
  - （2）**傳真報名**：(04) 22875024 陳嬾后小姐收
- 7、**匯款帳號**：請於接到回覆通知後，匯款至下列帳戶與帳號  
郵政劃撥帳號 01824575 帳戶名稱：台灣昆蟲學會。
- 8、**研習地點**：國立中興大學昆蟲系7樓生物教室。
- 9、**認證**：全程參與之公務人員及教師，將核列終身學習7小時或教師研習時數7小時。學生將給予授課證明。

10、 課程表：

時 間	講 課 內 容	授課教師
08：30~09：00	報到	
09：00~09：10	開幕式	路光暉理事長
09：10~10：40	為什麼要採集與收藏昆蟲標本? 昆蟲標本重要性、標籤代表意義、採集時注意事項	楊曼妙 教授
10：50~12：20	昆蟲乾燥標本製作 昆蟲展翅、展足、三角籤、黏貼標本、吹脹標本介紹及實作	李奇峰 教授
12：20~13：20	午餐	
13：20~13：50	參觀中興大學昆蟲展示室及蒐藏庫	楊曼妙 教授
13：50~15：20	浸液與玻片標本製作 浸液標本、DNA 標本、玻片標本等介紹及實作	吳士緯 博士
15：30~17：00	昆蟲標本保存與維護管理 昆蟲標本的保存方式、保存環境及維護管理	詹美鈴 博士
17：00~17：20	頒發證書與閉幕式	路光暉理事長
17：20	賦 歸	

「研究基石 — 昆蟲標本的製作與管理」研習營 報名表

個人基本資料		參加梯次： <input type="checkbox"/> 第一梯次（9月10日） <input type="checkbox"/> 第二梯次（9月13日）	
姓名		身份選擇	<input type="checkbox"/> 會員 <input type="checkbox"/> 非會員 (歡迎加入會員，請至台灣昆蟲學會 官網查看相關辦法)
身分證 字號	性 別	出生年月日 (yy/mm/dd)	
服務單位		職稱	
聯絡電話		手機	
通訊地址			
e-mail			
備註：為辦理保險與必要之聯絡，基本資料請務必全部確實填寫。 若三日內未接獲回覆，請來電查詢（04-22853170）。			