**2014臺灣昆蟲資源永續利用教師研習營實施計畫**

1. 依據：
   * 1. 行政院農業委員會中程施政計畫。
     2. 野生動物保育法及邁入二十一世紀農業新方案。
     3. 103林管-02.1-保-16(4)-『2014昆蟲保育教育培訓計畫』。
2. 目的

1.培養研習教師了解台灣的昆蟲多樣性。

2.培養研習教師認識昆蟲的生態角色。

3.培養研習教師了解台灣昆蟲永續利用的現況。

4.培養研習教師了解台灣昆蟲研究單位之現況發展。

1. 指導單位：行政院農委會林務局、台北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆市政府教育局、宜蘭縣政府教育局、桃園縣政府教育局。
2. 主辦單位：臺灣動植物防疫檢疫暨檢驗發展協會、台北市立大學環境教育中心、台北市立大學地球環境暨生物資源學系(含環境教育與資源碩士班)。
3. 協辦單位:台北市立動物園(台北)、台灣昆蟲館(台北)、泉明生態教育蠶業農場(苗栗獅潭) 、行政院農委會動植物防疫檢疫局台中分局、桃米社區(南投埔里)、南豐社區(南投埔里)、行政院農委會農業試驗所。
4. 研習內容：如附錄一、課程表。
5. 參加對象：基隆市、宜蘭縣市、台北市、新北市及桃園縣目前實際參與生物多樣性保育教育之中小學教師40人。(報名參加學員請確實填寫報名，以便篩選優先次序)
6. 參加費用：為落實生物多樣性保育工作，本研習三天一夜不收費用，所需經費由『昆蟲保育教育』推廣計畫項下補助，經通知錄取之參加學員須繳交新臺幣1000元整之郵局匯票保證金，始完成報名手續。保證金於上完全程課程後退還。
7. 參加人數：每一梯次40人。(北部地區教師)。
8. 研習日期：中華民國103年12月12日（星期五）、13日（星期六）、14日（星期日）。
9. 研習地點：臺北市立大學(台北市) 、臺北市立動物園(台北市) 、臺灣昆蟲館(台北)、泉明生態教育蠶業農場(苗栗獅潭)、防檢局台中分局(台中市)、桃米社區(南投埔里)、南豐社區(埔里)、行政院農業委員會農業試驗所(台中霧峰)。
10. 實施方式：室內研習、車上座談及現場觀摩。
11. 報到時間及地點：103年12月12日上午8:30~8:50 於臺北市立大學勤樸樓國際會議廳。
12. 報名時間及方式：即日起受理電話傳真報名額滿為止，請將報名表（附錄二） 填寫後傳送網路信箱 parantica3901@gmail.com 或傳真02-23819406報名。經通知錄取後請郵寄新臺幣1000元整之郵局匯票至台北市愛國西路一號，臺北市立大學環境教育中心，陳建志教授收始完成報名手續。錄取名單將公告於台北市立大學網站，洽詢電話02-23113040-3901陳建志 (或分機3153地球環境暨生物資源學系辦公室)。
13. 全程參與之現職教師，核發進修研習24小時研習章。
14. 注意事項：

1.本研習活動混合室內講習及戶外觀摩課程，請參加人員於戶外觀摩活動時穿著輕便服裝、球鞋，並備換洗及禦寒衣物、私人藥品、環保餐具、雨具、遮陽帽、望遠鏡、圖鑑、筆記本、錄音機、照相機或攝影機。

2.本活動因至外埠觀摩行程安排緊湊，參加學員請務必遵守主辦單位規定時間集合。

3.請依名牌後方之餐桌號碼就座用餐。

4.秋冬低溫為流感高峰期，如有咳嗽、發燒等感冒症狀請戴口罩並自行隔離，本研習將逐日測量體溫及進行相關規定處置。

附錄一、

**2013台灣昆蟲永續利用教師研習課程表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時 間** | **課 程** | **講師/主持人** | **活動地點** |
| 12/12  (五) | 0800～ 0830  0830～ 0840  0840～ 1020  1020～ 1030  1030～ 1210  1210～ 1300  1300～ 1330  1330～ 1510  1500～ 1600  1600～ 1800  1800～ ~~~~ | 報到、領取資料  開幕式  農場、蟲與保育觀  茶敘  昆蟲在生態旅遊上的應用  午餐  台北市立大學～台北市立動物園  台北市立動物園的昆蟲展示業務  台北市立動物園～台灣昆蟲館  昆蟲多樣性在休閒及教育上的應用  ～台灣昆蟲管，晚餐自理。 | 陳建志  管組長立豪  戴校長霞齡  許院長民陽  王守民  陳建志  唐欣潔、黃龍椿  柯心平 | 北市大勤僕樓  國際會議廳  勤僕樓  國際會議廳  北市立動物園  台灣昆蟲館 |
| 12/13  （六） | 0750～ 0800  0800～ 1000  1000～ 1200  1200～ 1330  1330～ 1530  1530～ 1630  1630～ 1730  1730～ 1830  1830～ 1930  1930～ 2030  2030～ 2230  2230～ ~~~~ | 台北市立教育大學校門口集合  昆蟲王國、昆蟲LIFE秀  蠶資源在休閒及環境教育上的應用  午餐  昆蟲疫病蟲害的檢疫與防疫  防檢局台中分局～桃米社區  草湳溼地生態  桃米飲食多樣性  晚餐  桃米社區的蜻蜓資源經營  桃米社區夜間生態  各民宿，農家體驗 | 陳建志  涂泉明  陳素琴  官裕富、邱富添  官裕富、邱富添  劉明環、官裕富  官裕富、邱富添 | 北市大校門口  北教大～獅潭  蠶生態園區  獅潭-台中  防檢局中分局  桃米社區 |
| 12/14  (日) | 0700～ 0800  0800～ 0820  0820～ 0910  0910～ 1200  1200～ 1300  1300～ 1400  1400～ 1600  1600～ 1900  1900～ ~~~~ | 桃米社區的晨間生態  民宿早餐及整裝上車  昆蟲棲地營造  埔里蝴蝶王國風華再現  南豐村民俗生態  昆蟲館的生物多樣性利用  農業試驗所的昆蟲多樣性應用  昆蟲資源的永續利用  明日上班後好好應用昆蟲教學 | 邱富添、官裕富  陳建志  黃星豪、顏新珠  何真青  陳建志  陳淑佩、李奇峰  陳建志 | 桃米社區  埔里-南豐  南山溪  南豐村  埔里~霧峰  霧峰農試所  霧峰~台北 |

附錄二、

**2014臺灣昆蟲資源永續利用教師研習報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名： | | | 出生年月： 年 月 日 | | 性別：□男 □女 | |
| 身分證字號： | | | 職稱： | | 飲食：□葷 □素 | |
| 服務單位： | | | | | | |
| 通訊地址：□□□ | | | | | | |
| 聯絡電話：(O) (H) §行動電話： | | | | | | |
| (傳真) (E-mail) | | | | | | |
| 簡述教學現況及參加動機：  (本研習活動以實際需求者為優先) | | | | | | |
| 緊急聯絡人： 電話：(H) (手機) | | | | | | |
| 序號 | 保證金**收□、退□** | **錄取□**、**行前□**通知 | | 桌次 房號 | | 其他 |

請下載本報名表，詳實填寫後，傳真至02-23819406陳建志報名。