

2011 台灣昆蟲永續利用教師進階研習營實施計畫

一、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. 100 林管-02.1-保-15(9)『2011 昆蟲保育教育推廣計畫』。

二、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資源在休閒與旅遊利用的現況。

三、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。

四、主辦單位：台灣動植物防疫檢疫暨檢驗發展協會、台北市立教育大學環境教育中心、台北市立教育大學地球環境暨生物資源學系(含環境教育與資源碩士班)。

五、協辦單位：行政院農委會苗栗區農業改良場、行政院農委會動植物防疫檢疫局、行政院農委會特有生物研究保育中心、育品生物科技有限公司(嘉義大林)、桃米社區(南投埔里)、埔里蝴蝶牧場(南投埔里)、泉明生態教育蠶業農場(苗栗獅潭)。

六、研習內容：如附錄一、課程表。

七、參加對象：基隆市、宜蘭縣、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)

八、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『昆蟲多樣性教育』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。

九、參加人數：40 人。(北部地區教師)。

十、研習日期：中華民國 100 年 12 月 9 日(星期五)、10 日(星期六)、11 日(星期日)。

十一、研習地點：台北市立教育大學(台北市)、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局桃園檢疫站(桃園)、行政院農業委員會苗栗區農業改良場(苗栗縣公館鄉)、育品生物科技有限公司(嘉義大林)、桃米社區(南投埔里)、埔里蝴蝶牧場(南投埔里)、泉明生態教育蠶業農場(苗栗獅潭)。

十二、實施方式：室內研習、車上座談及現場觀摩。

十三、報到時間及地點：100 年 12 月 9 日上午 8:30 於台北市立教育大學公誠樓第二會議室。

十四、報名時間及方式：

1. 即日起受理線上報名系統進行報名，報名網址於本校首頁左下方研討會線上報名 (http://conference.tmue.edu.tw/as_tmue/i/index_i.aspx) 進行報名。
請於線上報名系統之備註欄另外填寫下列資料
(1) 緊急聯絡人：電話：(H) (手機)
(2) 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)
2. 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，臺北市立教育大學環境教育中心，陳建志教授收始完成報名手續。
3. 錄取名單將公告於本校報名系統與地生系（含環研所）暨環教中心網站。
4. 洽詢電話 02-23113040-3901 陳建志（或分機 3153 環境教育中心）。

十五、全程參與之現職教師，核發進修研習 24 小時研習章。

十六、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 H1N1 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、

2011 台灣昆蟲永續利用教師進階研習課程表

日期	時 間	課 程	講師/主持人	活動地點
12/9 (五)	0800~ 0830	報到、領取資料	陳建志 管組長立豪 林校長天祐 許院長民陽 王守民	北市大公誠樓 第二會議室
	0830~ 0840	開幕式		
	0840~ 1020	自然保育		
	1020~ 1030	茶敘	陳建志	第二會議室
	1030~ 1210	昆蟲在生態旅遊上的應用		
	1210~ 1300	午餐	吳怡欣	木柵動物園
	1300~ 1330	台北市立教育大學~台北市立動物園		
	1330~ 1530	昆蟲資源在動物園展示教育上的應用		
	1530~ 1600	台北市立動物園~台灣昆蟲館		
1600~ 1800	昆蟲多樣性在休閒及教育上的應用			
1800~ ~~~~	~市立教育大學，晚餐自理。	柯心平	台灣昆蟲館	
12/10 (六)	0750~ 0800	台北市立教育大學校門口集合	陳建志 防檢局 陳建志	北市大校門口 北教大~桃園 機場檢疫站 桃園~彰化
	0800~ 0850	台北市立教育大學~桃園機場檢疫站		
	0850~ 1030	中正機場的防檢業務及檢疫犬培訓		
	1030~ 1200	昆蟲王國	陳建志	彰化~民雄
	1200~ 1300	午餐		
	1300~ 1400	致命昆蟲	陳素琴、陳婉真 陳建志	民雄育品蘭園 民雄林內集集
	1400~ 1540	育品蘭園的病蟲害永續經營		
	1540~ 1630	中二高林內觸口段的紫斑蝶保育	官裕富、邱富添 官裕富、邱富添	桃米社區 桃米社區
	1630~ 1730	草湳溼地生態		
	1730~ 1830	桃米飲食多樣性	劉明環、官裕富 官裕富、邱富添	桃米社區 桃米社區
	1830~ 1930	晚餐		
	1930~ 2030	桃米社區的蜻蜓資源經營		
	2030~ 2230	桃米社區夜間生態		

	2230~ ~~~~	各民宿，農家體驗		
12/11 (日)	0700~ 0800	桃米社區的晨間生態	邱富添、官裕富 陳建志 葉阿華、羅錦文 陳建志 涂泉明 陳建志	桃米社區 埔里 埔里蝴蝶牧場 埔里~獅潭 泉明蠶業農場 獅潭~台北
	0800~ 0820	各民宿早餐及整裝上車		
	0820~ 0910	馬兜鈴在蝴蝶保育上的應用		
	0910~ 1200	蝴蝶生態農場的经营管理		
	1200~ 1300	午餐		
	1300~ 1400	昆蟲多樣性的應用		
	1530~ 1630	蠶資源在休閒及環境教育上的應用		
1630~ 2030	獅潭~台北市立教育大學 明日上班後好好維護生物多樣性			