都會區台灣鈸蠓 (小黑蚊) 防治實作研習營

一、活動目的：

國立自然科學博物館 (以下簡稱科博館) 與植物園園區長期以來一直遭受台灣鈸蠓 (小黑蚊) 騷擾問題，遊客深受其害，且諸多抱怨。自 110 年起，由嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、國立臺灣大學與科博館組成之團隊，在「國科會研發台灣鈸蠓 (小黑蚊) 防治技術」研究計畫經費補助下，以科博館為研究場域，建立都會區之標準化防治方式，在團隊努力下，已有具體方向與成果。為了讓更多參與台灣鈸蠓防治工作者認識臺灣鈸蠓形態、生物學與發生原因，並分享科博館台灣鈸蠓防治成果，本團隊特地舉辦「都會區台灣鈸蠓 (小黑蚊) 防治實作研習營」，透過在科博館的示範與實作，讓學員透過實際體驗以了解各種台灣鈸蠓調查技術及幼蟲棲地，供政府機構、社區與學校學習參考，除推廣環境友善之防治方式外，也宣導公民科學的概念與精神。

二、參與對象：政府承辦人員、社區與學校相關管理人員及病蟲害管理從業人員 (人數限制 100 人，採審核制，每單位限 1-2 名參加，本活動將協助申請教師研習時數及公務人員終身學習認證時數)

三、活動日期：2024 年 6 月 14 日 (星期五) 9:00-17: 00，8：50 開始報到 (報名截止日期 6/5，報名成功 6/7 將以 e-mail 寄送通知)

四、活動地點：本館國際會議廳藍廳 (立體劇場地下一樓)

五、費用：免報名費，午餐自理 (主辦單位可代訂便當，每個 100 元)。

六、指導單位：國家科學及技術委員會

七、共同主辦單位：國立自然科學博物館、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學生物科技系、國立臺灣大學昆蟲學系

八、活動議程*：

時間	課程	課程內容	主講人
9:00-9:15	引言	引言與來賓介紹	焦傳金館長 (國立自然科學博物館) 長官貴賓
9:15-10:05	台灣鈸蠓生物學研究	台灣鈸蠓形態、飼養、習性與生物學研究	羅怡珮教授 (嘉南藥理大學生物科技系)
10:05-10:20	茶敘時間		
10:20-11:10	台灣鈸蠓之環境	利用有機資材或天敵進	黃榮南教授 (臺灣大學昆

	友善防治	行台灣銹蠓之防治	蟲學系)
11:20-12:10	科博館台灣銹蠓問題與防治策略	科博館面臨之台灣銹蠓問題與各種標準化防治之建立	詹美鈴博士 (國立自然科學博物館生物學組)
12:10-13:10	**午餐***		
13:10-13:50	科博館園區蠓科昆蟲鑑定	介紹科博館與植物園區蠓科昆蟲與台灣銹蠓之鑑定特徵	林姿佑小姐 (國立自然科學博物館生物學組)
13:50-14:30	台灣銹蠓成蟲、幼蟲與棲地調查技術	介紹小腿誘集、羽化網、土壤幼蟲棲地、環境因子與問卷	范姜俊承先生 (嘉南藥理大學生物科技系)
14:30-15:50	科博館園區台灣銹蠓成蟲、幼蟲與棲地調查實作	科博館與植物園熱點進行台灣銹蠓與棲地調查技術之實際體驗與操作	台灣銹蠓防治團隊
16:00-16:40	顯微鏡鏡檢採集成蟲與幼蟲	透過鏡檢認識台灣銹蠓幼蟲、成蟲形態特徵。	台灣銹蠓防治團隊
16:40-17:00	Q&A 時間與心得分享		羅怡珮教授 台灣銹蠓防治團隊
17:00-	**賦歸**		

*活動可能視天候狀況或其他不可抗力因素調整，主辦單位保留調整活動內容之權利。

*午餐自理，主辦單位可代訂便當，每個 100 元，請於報到時繳交

*請自帶水杯、餐具、筆記本、筆（鉛筆、原子筆、超細奇異筆最好）

九、 報名方式：請填寫表單：https://reurl.cc/ezGy1j

QR code：

十、 聯絡方式：04-2322-6940 #508 黃小姐 #318 詹美鈴博士，**e-mail：domesticbug@gmail.com**