

第八屆「週日閱讀科學大師」系列講座 7/12

『我愛蟋蟀』究竟』問題在哪裡？』

—國立中興大學 昆蟲系 楊正澤教授

由國科會主辦，工博館及成功大學、高雄應用科技大學、國家高速網路與計算中心等單位共同合作辦理的『週日閱讀科學大師』科普教育活動。本年度講座已於 10 月份開始舉辦，每場時間皆在週日上午 10 時至 12 時，歡迎各級學校師生及社會各界民眾踴躍報名參加。

生物系統分類學是生物科學的基礎，更是生物多樣性保育的根本，是自然生態環境永續，地球人類永續的基礎研究。由地球上生物數百億年的古老自然史反應人類 700 萬年演化過程的適應情形，面對近來全球氣候變遷的衝擊提出因應策略。

楊教授以聲音行為特徵為基礎針對蟋蟀生物系統分類研究，此主題曾於 2008 年國家地理頻道(NGC)與行政院新聞局合作之綻放真台灣(II)將台灣鬥蟋蟀文化以標題「黑龍過江」拍成影片。除影片中楊教授擔任科學顧問及參與演出獲頒「興大之光」。以蟋蟀研究為例，由小眾科學出發達到大眾科學之目標。

想知道『蟋蟀』與生物多樣性保育有著多大的關連性嗎？『蟋蟀』的學術發展如何成為一門學科呢？請於 100 年 01 月 09 日到科工館，我們將帶領你一起進入蟋蟀的奇幻世界！

活動詳細資訊請上專屬網站(<http://science.nchc.org.tw>)查詢。