

# 教授的公園夢

## 蛻變中的大安森林公園

大安森林公園之友基金會執行長 楊平世

### 螢火蟲所結下的善緣

當大安森林公園成功復育螢火蟲的消息傳開，聞訊而來的市民，甚至外縣市民眾，前來賞螢的民眾相當多；拜網路之賜，志工們也接待不少來自香港、中國、新加坡和國外來的朋友，他們對於大安森林公園能成功復育螢火蟲，無不感到驚奇！

為了引導民眾及解說，我們招募志工培訓，白天也安排協助清理池子的志工，所以在賞螢期間，志工們幾乎日夜輪番上陣。在志工群中，永康商圈李慶隆理事長和帶領「水水環境青少年志工團」的林朝棟兩位先生是我要特別介紹的熱心人士。前者是永康商圈的名人，以建築業起家，創業有成；他是我台大碩士班學生柯心平介紹的，因為柯心平所經營的「台灣昆蟲館」房舍，是向他承租的。後者則是我在螢火蟲生態池邊認識，之後長期投入大安志工行列的好朋友。

#### 永康國際商圈理事長李慶隆

柯心平是「台灣昆蟲館」的館長，成功經營寵物昆蟲及爬蟲類動物，李先生是他的屋主。透過心平的介紹，才知道李先生得知基金會已在大安森林公園復育出螢火蟲時，他想讓他的協會成員，永康商圈的商家也能來「認養」大安，或當志工；而且他希望能和我們合辦個小朋友的繪畫比賽和成人螢火蟲攝影展，這反倒使我左右為難，因為辦螢火蟲攝影比賽，我擔心鎂光燈的問題，而且我當時不是執行長，不能隨便答應；於是告訴他：「我把訊息帶回基金

會，和郭執行長及幾位董事一起商量再回覆！」在和建生兄及郭執行長、柳副、陳副兩位副執行長溝通之後，基金會決定特別為商圏的朋友們舉辦了志工培訓，也安排了攝影比賽和寫生比賽的規範，讓雙方合作的活動能順利舉行。所以在 2016 年四、五月份螢火蟲陸續出來時，永康商圏的志工們排班值勤，有一位女士甚至天天都到，令人感動！前來攝影的朋友被我們要求必須在相機鏡頭上罩上紅色燈罩，而且要有志工陪在旁邊盯著，十分費神，但最後比賽也順利完成了！

當永康商圏和我們合辦的寫生及攝影比賽優勝頒獎時，加雄和我應邀到永康公園參加，看著穿戴著廚師服飾、提供得獎獎金的商家，把一個個紅包送給優勝者時，我內心無比感動！一隻小小螢火蟲，竟然魅力這麼大，還能激起附近商圏和民眾間的互動！



熱心公益的李慶隆理事長

李慶隆理事長是位真性子的企業家，當我告訴他：「2017 年您能不能用永康街的美食來招待來自國外的貴賓？」他當著我的面拍

胸脯打包票：「就由我來負責，我來號召附近的商家，每家出一、兩道美食，讓我們的台灣美食藉著 2017 年國際螢火蟲研討會，直接請外國朋友享用，而且這也是行銷永康美食呀！」

2017 年 4 月 26 日，當螢火蟲學術研討會結束時，永康商圈的好朋友們已準備十八道永康商圈名菜，包括鼎泰豐的小籠包、高記傳統美食、台北市冠軍滷肉飯、芒果冰.....；當晚就在信義路永豐銀行的樓上，一一上菜！那一天晚上，來了不少貴賓，李理事長還請了台式伴唱團—那卡西，在三位英、日語及國語主持人熱情招呼下，簡文秀老師連唱了好幾首台灣民謠，台下滿滿坐了二十桌，賓主盡歡，而且全都由永康商圈的商家買單！也實現了我們三年前加雄對國際螢火蟲



學者 4F 中的台灣美食的加倍落實！

廚師頒獎送紅包

### 林朝棟的「水水環境青少年志工團」

「水水環境青少年志工團」是基金會首批志工林朝棟先生所帶領的，有一天當我在池邊解說時，林兄帶十來位同學前來賞螢，他是一位退休的電腦班主任，夫人在中正國中任教；他有感於青少年生態及人文教育的重要，不管是資優生或中輟生，他以志工團方式，帶領這些男女都有的青少年到處參訪遊學，也進行校外教學活動和義務勞動；他是我在池邊認識的第一批朋友，之後則成為基金會首批最熱心的志工之一，目前他仍是基金會志工中的靈魂人物。之後，他主動要求我能否為這批青少年也開個志工班，我囑咐加雄

出面協助培訓。如今，「水水環境青少年志工團」也已經成為大安森林公園熱心的志工團隊。像這種善性循環的成果，也是我們當初進行螢火蟲復育工作時所沒預期到的「善緣」！現在這些喜歡螢火蟲，喜歡大安森林公園的志工們，自成「Line」群組，彼此分享愛螢護棲地、愛護台灣原生動植物的生活體驗；而在杜鵑花季及螢火蟲季時，他們會上 line 自行排班服勤，令人感動！也讓人深深體會出，螢火蟲的確是一種魅力無窮，而且能把人的愛心連結在一起的小動物。



水水環境青少年志工團



水水環境青少年志工團在鳥島上栽種植物

2016年四、五月份，經過一個多月的解說，市民朋友紛紛反應：「生態池棲地有點小，您們能不能擴大棲地？」於是我和柳副執行長把許多市民的意見向郭執行長、建生兄及董事會反應；在全體董事監察人的支持下，林董事長說：「不用擔心經費，儘量把認養工作做好！大安能讓螢火蟲重現，表示我們公園生態化已跨出了一大步！」在當時公園路燈管理處處長張郁惠女士及工務局長官的支持下，黃緣螢的棲地持續往南擴展，這次我提醒郭執行長及潘女士所負責的規劃團隊，除了塘沼，還要有能讓水能緩緩流動的蜿蜒生態圳道，我們要讓往日曾出現在大安的小圳溝、小塘沼能重現在現在的大安森林公園內！

### 全民參與的「踩泥活動」



踩泥活動營造棲地防止滲漏

柳副的執行能力真的超強，短短兩三個月竟然挖出一條有造型，有溝渠、有池塘的溼地，而且全都採用生態工法；我和他討論如何用粘土打底、打邊，但這一次我也認真拜託郭執行長一定要舉辦百人以上的「牛踏踩泥活動」。我是鄉下長大的，小時候常看到水牛戲水的池子是永不會乾涸漏水的，因為牠們在戲水時，會在底

泥上翻滾，把底泥踏壓得密密實實的，所以牛踏池全年都會有水，這也是水利工程專家口中說的「牛踏層」。在永建生態園區營造濕地時，我們幾位台大教授曾帶再興中學、永建國小及中山小學的同學「玩」過；這一次由於小生態池復育黃緣螢成功，所以我們決定邀請我在台大服務時的老朋友柯市長蒞臨主持。

2016年8月22日，由網站報名前來的大小朋友將近三百位，當天大家手牽著手，興高采烈下水踩泥，玩得不亦樂乎！由於事先在網站上告訴家長務必為小朋友多帶一套衣褲更換，所以不少家庭，全家踩泥巴踩得十分放心，十分開心！也有不少大小朋友不小心摔在軟軟的泥巴中，依然爬起來再踩，玩得全身是泥，不亦樂乎！記得當天下水前，柯市長還問我：「踩這個泥巴幹什麼？」他是都市長大的，當然不知道，經我加以說明「牛踏層」原理之後，他也和前來參加的大小朋友踩得十分開心！當天，踩泥前同樣有螢火蟲相關知識「擺攤」，我們為大小朋友解說螢火蟲幼蟲及棲地相關資料，加上闖關送小禮物活動，並由加雄、士弼、億傑帶著志工分組帶領開始放螺！其實在棲地穩定前，我們早已預先在未踩踏的溼地放進一批田螺和川蜷了，這些都是黃緣螢幼蟲的食物。



柯市長帶大家一起踩泥

## 野放螢火蟲幼蟲

踩泥活動結束時，我們同時向參加的民眾預告 2016 年 9 月 4 日要野放螢火蟲幼蟲的消息；這一次，關心

「公園生態化」的柯市長仍依約前來！當天他在台上闡述他「生態城市」的理念，也宣示全市大型的公園都要逐步生態化；同時他也感謝大安森林公園之友基金會林董事長出錢出力的奉獻；並語重心長地說：「政府的能力和經費相當有限，如果民間能協助政府，出錢出力，我們台北市的生態環境，一定會變得更好！」當天前來觀禮的還有國立歷史博物館



野放黃緣螢幼蟲

的館長張譽騰先生，他不但是博物館學家，也是知名魚類及博物學者，他拍我的肩膀說：「楊兄，這的確是能讓全民參與的環教和生態復育工作，做得太棒了！」而公園處莫總工程師則開心地對著我說：「老師，太好了！遠遠就聞到步道周邊泥土和原生植物芳香的味道，公園的生態又回來了！」

其實剛剛擴建的棲地，植栽長得不夠好，我有些擔心，但柳副和余有終先生用肯定的眼神對著我說：「老師，再給我一個月，植栽會變得不一樣！」我平日喜歡拿著修枝剪在園內修修剪剪，在踩泥之前我實在不太放心，經常逗留園區，也索性拿起剪子協助修修

剪剪枯枝和葉片；2016年9月4日是我們在新棲地野放螢火蟲的日子到了，柯市長應邀出席，他對我說：「踩泥時我答應市民和大家一起放幼蟲，所以我又來了！」這一次來了更多的小朋友，後來發現許多名人也隱身群眾之中，像台大法律系名譽教授李鴻禧伉儷，前農委會主委陳保基先生，以及我多位台大教授朋友。令我印象深刻的是闔家一起來的父母檔和祖孫檔相當多，現場洋溢一股熱哄哄的親情，好像在辦嘉年華會一般！



踩泥活動前的分組螢火蟲有獎徵答

為了讓2017年4月24日在台北舉行的國際螢火蟲研討會時，外賓們能看到我們成功的復育成果，2016的秋天，我們又在擴建的生態溝內放進三百隻左右的幼蟲；野放當天，陰雨綿綿，七、八十個家庭，齊聚音樂台上領蟲領螺，穿著雨衣魚貫把瓶中的幼蟲放入水中，大家相約2017年四月份時，池邊相見！

好多位志工告訴我：「老師，每看到祖孫一起把螢火蟲幼蟲放進水中，那種溫馨的畫面，實在令人十分感動！」螢火蟲已為大安及公園生態化帶來無限的希望。

然而這一批螢火蟲幼蟲會在2017年春天成功蛻變為成蟲嗎？