



沈錦豐

我們愛的，才是我們會去保育的

服務單位：社團法人基隆市野鳥學會 / 理事長

服務年資：22年

電話：(02) 24274100

電子信箱：crazyeleven2001@yahoo.com.tw

地址：基隆市仁愛區南榮路177號2樓



個人介紹

沈錦豐先生目前是社團法人基隆市野鳥學會（以下簡稱基隆鳥會）第7屆的理事長，是一位只有高中畢業學歷，有33年資歷的計程車司機，但職業與學歷並不影響環境教育的能力。他認為這一次入圍的最大意義，就是能夠鼓勵有志於環境教育的所有朋友們，如果他可以，那大家都可以。

90年接任尚未轉型為「社團法人」基隆市野鳥學會第5屆理事長，同年4月28日在新北市金山區三和國小執行兩天一夜的「願景會議」，會後獲得一致的共識，基隆鳥會未來將成為「基隆市生態保育及環境教育資源中心」願景。

為實現他在理事長任內所訂定的願景，自91年參加基隆市政府第1屆社區

種子規劃師培訓，開始走入社區；92年參加基隆市安樂區五福社區的社區營造，發起「搶救金龍湖」行動；93年結合基隆市安樂區五福社區發展協會相互合作「金龍湖蜻蜓公園教學資源開發計畫」；94年將個人拍攝剪輯的「金龍湖的四季」蜻蜓紀錄片及「國家新城金龍湖步道導覽手冊」圖文電子檔，提供給金龍湖旁邊的長樂國小編寫鄉土教材；95年開始和同好進行基隆市全區蜻蜓生態調查；97年在基隆鳥會內部推動成立「兩棲調查組」，加入楊懿如老師的兩棲調查團隊；同年推動臺灣蝴蝶保育學會前來基隆鳥會開設完整蝴蝶課程，並開始參與基隆市蝴蝶資源調查；99—100年推動基隆鳥會進行基隆地區植物



促成日本鳥會假期志工協助清理秋紅湖水草

調查；102年提議「向上提升」計畫，以基隆鳥會的名義加入「臺灣蝴蝶保育學會」及「臺灣植物分類學會」，成為團體會員。

由於有94年和長樂國小及五福社區合作的經驗，101年投入保護內寮溼地活動時，和內寮的里辦公室及隆聖國小合作相當愉快，也才能獲得社區及學校的認同與支持，並進而獲得基隆市文化局及內政部營建署的補助，順利持續的推動環境教育活動。

推動環境教育事蹟

沈錦豐理事長的环境教育事蹟豐富，不僅輔導不同環境教育場所的人員培訓工作，也協助環境教育教材的製作，進而輔導該團體通過環境教育設施場所認證，都是相當不容易的工作。

內寮溼地營造與維護

培訓解說志工及隆聖國小之小小解說員，以協助導覽內寮溼地參訪活動。102年5月底前，順利完成內寮溼地的室內及戶外演練課程，每堂課都超過30人

參加，包含10位隆聖國小的小小解說員。

102年結合QR-Code系統，將內寮溼地營造過程及特殊的自然生態，以生動活潑的文字撰寫成「寶貝內寮溼地導覽手冊」，以及拍攝內寮溼地生態影片，並親自配音及剪輯成「寶貝內寮溼地紀錄片」，可做為民眾參訪內寮溼地時，介紹營造過程的影片，以及做為環境教育的教材。

邀請基隆市各里辦公室、社區發展協會及社團前來內寮溼地觀摩，由社區培訓之解說員及小小解說員解說內寮溼地的生態、溼地的好處及社區營造的過



內寮溼地社區環境教育活動



內寮溼地夜間體驗



內寮溼地親子環境教育活動

程，以推廣內寮經驗，並進行環境教育。

協助其他單位辦理環境教育活動

以顧問身分適度提出相當之建議及協助「基隆市天外天垃圾資源焚化廠」申請環境教育設施場所認證；另外，也配合4月22日地球日、6月5日世界環境日及10月22日金秋環境日舉辦環境教育活動，包括到基隆市各級學校推廣環境

教育課程與講座，以及參訪天外天環境教育場域之環境教育活動，並以「發現天外天導覽手冊」為教材，搭配「老鷹想飛」紀錄片及簡報檔，進行環境教育。

針對基隆市環保志工們進行解說專業成長課程，推廣天外天環境教育最需要的專業課程及解說技巧，並進行實地演練，建立天外天環境教育的解說系統，以及執行推廣天外天環境教育的解說導覽任務。撰寫與製作「發現天外天導覽手冊」做為環境教育教材。手冊是



天外天復育公園志工培訓



參加生命大百科啟用記者會（左邊第一人）

結合基隆市垃圾處理史、復育公園的自然生態、先民生活智慧、焚化廠垃圾焚化程序及環境教育功能的出版品，希望可以是環保志工解說的成長題材，也可以成為民眾重要的自導式解說工具。

秋紅湖事件

清除蜻蜓勝地「秋紅湖」水芙蓉後，相關新聞輾轉獲得日本鳥會的注意，促成103年日本鳥會辦理「假期志工」，跨海到秋紅湖協助整理環境。

黑鳶計畫

為了讓年輕學子瞭解黑鳶，並讓所

有基隆市民知道黑鳶和基隆港長期建立的朋友關係，沈理事長撰寫相關資料，並由基隆鳥會提出一個「重建黑鳶與基隆港關係之觀察計畫」，結合環境教育及相關法令，延續黑鳶和基隆港關係的整體生態觀察計畫。

票選基隆市蝶計畫

撰寫票選「基隆市蝶」環境教育推廣計畫，依據生態調查結果，從目前基隆市169種蝴蝶中，選出5種可以代表基隆市人文歷史、環境與生態特色的種類，並搭配相關環境與生態資料，設計票選「基隆市蝶」環境教育教材簡報檔。



向馬以工監察委員簡報黑鳶計畫進度



培訓小小解說員上場解說

建置基隆物種資料庫

從101年開始迄今，結合「臺灣生命大百科」合作建置「基隆物種資料庫」，將個人在基隆所拍攝超過850種之物種及2,500張圖片上傳，以創用CC授權方式，做為學校老師環境教育之用。

推動心得

90年的願景會議似乎是冥冥中註定的事情，「環境教育法」是99年經總統公布，100年才正式實施的法律。基隆鳥會竟然會提早十年，經由個人任內執行的願景會議，訂定基隆在未來成為「基隆市生態保育及環境教育資源中心」願景。

願景訂定後，同步有了實現願景的步驟與做法，包括投入社區總體營造、生態調查及志工成長課程。個人參與社區營造後，最大的收穫就是讓環境教育的觸角可以深入基隆的每個角落，也才瞭解每個環境議題擴散到社區，常常會有多元及不同的看法；所以「耐心」與不斷的「溝通」，才是最終可以順利完成任務的不二法門之一。

「學校」的參與，則是通往環境教育成功的另一條必經之路。以101年

「寶貝內寮溼地公園計畫」為例，透過戶外圖片展覽，以及結合隆聖國小學生的戶外教學，讓小朋友知道溼地豐富的自然生態好處，連帶假日也會和家人一起來到內寮溼地，體驗溼地之美。

這幾年，透過基隆市環境保護局推薦參與國家環境教育獎的過程，以及行政院環境保護署說明會傳授正確的環境教育推動方法，收穫更是豐盛。環境教育已經不是單純的「講」與「聽」的關係，其「體驗」及「參與」才是能深入人心，並進而行動的最佳方案。

塞內加爾環境保育家Baba Dioum說過：「到頭來，我們所愛的，才是我們會保育的；我們瞭解的，才是我們會去愛的；我們被教導的，才是我們會去瞭解的」。

「環境教育」就是民眾及學生透過「被教導」過程，進一步去深入瞭解、然後去愛及最終會自動自發參與保育的最佳方式。

未來展望

為了實現基隆鳥會的願景「成為基隆市生態保育及環境教育資源中心」及「國家環境教育綱領」中的理念，對於個人未來推動環境教育的目標如下：

短期目標是希望能輔導及協助基隆



社區參訪內寮溼地



教師工會認識內寮溼地環境教育活動



至學校推廣環境教育



辦理隆聖國小內寮溼地戶外教學



接待日本鳥會假期志工協助清理秋紅湖水草

市內寮里民管理及經營內寮溼地，並持續進行環境教育志工培訓，以及鼓勵與協助志工及基隆鳥會會員申請通過環境教育人員認證。

中期目標是希望能努力促成大武崙工業區污水處理廠通過環境教育設施場所認證，以及建置基隆生物多樣性資料庫，持續推廣基隆市各項環境教育活動。

長期目標是希望能努力將環境教育行動推廣到全國，推動地球只有一個、「搖籃到搖籃」的零廢棄社會理念，努力推動氣候變遷、災害防救及公害防治之環境教育。

對於未來如何落實環境教育，並發揮影響力，沈理事長以塞內加爾環境保育家Baba Dioum的一段話來詮釋：

「In the end we will conserve only what we love,

到頭來，我們所愛的，才是我們會保育的

we will love only what we understand,

我們瞭解的，才是我們會去愛的
and we will understand only what we are taught.

我們被教導的，才是我們會去瞭解的」。