



白蝸牛與紙飛機

靈敏、堅毅、細膩的岡山鎮四健作業組

文圖／林詩音

優秀的四健指導員秉持著靈敏、堅毅、細膩的特質，為四健會員們規劃作業組，不論是分享彼此生命中的心情、歷練與想法，或是在各地實際操作，都豐富了四健會員們的生命歷程。在南部的高雄縣岡山镇，就有一位這樣的四健指導員，18年來默默地守護這塊青少年教育淨土！

今天我們要和大家分享的就是高雄縣岡山镇聞名全國的兩大作業組：「農業科學作業組」及「滑翔藝術作業組」。

用心經營穩定成長

民國75年11月接任四健會業務至今，轉眼18年，蔡宗典大哥辦理四健業務並沒有因為年資的增長、經驗的累加而鬆懈，反而不斷地規劃出各種符合會員需求、又富有創意的四健會作業，豐富岡山镇四健會員的生活，也豐富自己的見聞。民國83年，蔡大哥赴韓擔任草根大使時，從觀摩學習中，獲得很多寶貴的知識；回到台灣後，他將所見所學應用在岡山镇四健會，促進了當地四健會的發展，難怪岡山镇四健會每年都榮獲四健績優獎。



因為這緣故，蔡大哥不斷尋找相異於正規學校教育的作業組課程，也找到了目前配合的2個國中、國小，還有社區裡的會員們參加，有了這群可愛天真的小會員，讓岡山鎮四健會一直運作完善。

農業科學向下扎根

「農業」與「科學」的結合，聽起來好像有點像是學校裡的自然科學課，或是物理化學課，雖然沒有花俏的文字裝飾，作業組卻有著豐富紮實的課程內容；一個讓小朋友親手養殖、栽種農業相關動、植物的課程，聽起來趣味橫生。

這個作業組至今已連續執行3年，前年辦理的是「養殖草林作業」（草林是一種小動物），去年辦理的是「養殖螳螂作業」，今年則辦理「白蝸牛養殖作業組」。這個作業組和以往的四健會作業組飼養家畜、家禽雖有異曲同工之妙，但經指導員與老師的悉心安排後，賦予課程更多教育意涵，不但廣受小會員們的喜愛，更讓他們學會欣賞與照顧小動物。

訪談進行中，蔡大哥一句：「妳看過白蝸牛嗎？有沒有到過蝸牛養殖場？」就知道這個作業組課程一定非常精采！果然，蔡大哥先找到鎮上一位專門養殖白蝸牛的年輕劉姓農民，邀請他擔任該作業組的講師及義務指導員，如此一來，不僅有完整的經驗教授，更可以讓小會員們到戶外養殖場實際體驗，好處多的數不盡。

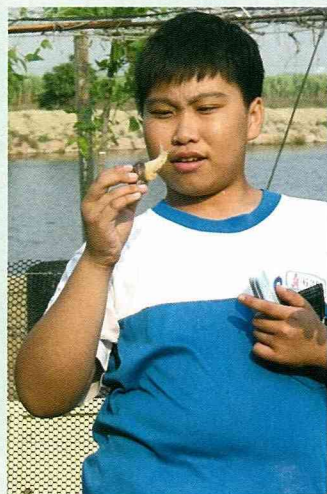
蔡大哥說：「白蝸牛是料理食材的一種喔！而且小朋友養殖起來，不會很困難。」打從一開始提報計畫時，他就不斷的以電話和農民聯繫、規劃課程；再請老師詢問小會員們的興趣，最後有5位小朋友選擇了白蝸牛作業組；另外的則參加青創擔任講師的園藝作業組，利用下午1點30分到3點50分的3課堂時間，總計8堂課的時程規劃安排。

營造一個生態環境

第一堂課先發給他們每人一個小的飼養箱，先教他們放進土壤、蚯蚓，營造一個生態環境，種下綠草或蔬菜，培育白蝸牛的食物，因為老師說：「種多少菜，養多少蝸牛！」目的是希望小朋友們可以了解，飼養動物必須先提供適合它們的生態環境，比如天氣冷的時候，白蝸牛就會躲進土裡，所以得放進土壤，營造出一個適合它們生存的環境。



然後，把水放入飼養箱，再按著老師的步驟指示，慢慢將100至200隻的白蝸牛放進，展開一系列的白蝸牛養殖作業，不僅讓會員學會如何飼養動物，也培養了自然生態知識。大家不再受限於課本上的知識，親自體驗飼養白蝸牛的過程，以及解剖與觀察，加上實地到飼養白蝸牛





的農場裡走一回，真正地開闊了會員們的眼界，讓他們獲益良多！

培養高度的責任心

蔡指導員說：「校長非常支持這類四健會的教學活動。」現在作業組雖然暫告一段落，但小會員們卻在取得家長的同意後，將自己負責的1箱白蝸牛帶回家繼續飼養，蔡大哥說：「白蝸牛大約有2年的壽命，讓小朋友繼續的照顧它們，是希望可以培養出高度的責任心！」小蝸牛剛出生時是一堆堆的和在一起，長大後得各自尋找生活的空間與方式，四健會員也是如此。

儘管會員的反應極佳，蔡大哥卻還是希望維持每年更新作業組內容的模式，跳脫從書中獲取知識的模式，讓會員們在大自然中盡情享受生命，學習成長。

成就一個飛行夢想

談到滑翔藝術作業組，蔡大哥笑笑說：「我們用珍珠板成就一個夢想！它不是一般人想像中的紙製飛機，而是可以飛的比椰子樹高、可以比賽誰在空中盤旋最久的滑翔藝術。」



回想規劃這個聞名全國的岡山「滑翔藝術作業組」已是3年前的事了！當時，蔡大哥閱讀到由當時新聞局於民國86年8月出版的「台灣月刊」，裡面有一篇「展翅的人」文章，描述著「翱翔的喜悅」，它挑起了蔡大哥一探究竟的好奇心，遠從台中請來張宏雄老師幫小朋友上課，張老師以前學的是機械，現在則專注於「珍珠板飛機」的研發，每當張老師南下高雄上課，就帶給岡山四健會員們一個飛行夢想！



翱翔藍天的紙飛機

因為岡山鎮附近有一個空軍基地，蔡大哥想讓小會員們享受一下飛翔的樂趣，於是帶著兆湘國小35位六年級的小朋友，一起尋找翱翔藍天的紙飛機！

製作珍珠板飛機，雖然有深奧的科學理論「浮力克服壓力.....」但是，憑著張老師對珍珠板飛機的熱情與專業，加上應用原理相同的簡易教具，小朋友一點就通。例如：以縮小比例的飛機進行風動試驗，或是帶來五花八門的造型飛機，如螺旋槳飛機、橡皮筋飛機、水上飛機、紙蜻蜓、彈射飛機、水火箭等，都緊緊地抓住小朋友的好奇心，讓他們學習起來更帶勁。蔡大哥笑笑說：「課程這麼有趣，連我的小孩都想請假來參加呢！」

因應本年度岡山鎮將四健會帶進社區的規劃，「滑翔藝術作業組」將暫告一段落，但飛翔的樂趣已深刻烙印在岡山四健會員們的心中。

四健精神從做中學

敲打著鍵盤，看著電腦裡歸類仔細、紀錄詳實的岡山鎮四健會執行狀況的照片，除了感受到指導員的用心，更可想像小會員們當時喜悅的笑容與學習的滿足感。

我們始終相信，四健會作業組的真正精神會出現在任何地方，不論是紀錄作業情形的照片，或是會員作業紀錄簿上的文字，當然更能從指導員或是義務指導員的分享中感受到。然而，所有喜悅根源都來自於：從作中學的四健精神！

Learning by doing !

