



關渡自然公園鼓勵民衆前來學習環保知識。

陳奇宏攝

## 1. 環境教育的場所〉關渡自然公園



# 親臨鳥類棲地體驗， 環保觀念更根深蒂固

文/黃漢華

因應環教法，關渡自然公園開設有許多生態體驗課程，但參與人數不如預期。關渡公園處長陳仕泓就建議，若公務員攜家帶眷來上環教課程，不僅培養情感，並兼具環境教育，或許更能提升參與意願。

生態旅遊作家劉克襄曾經說，他對台北的認識是從關渡自然公園開始的。透過自然環境、沼澤與都會區的觀察，讓他思考都會人應該如何與自然建立和諧的互動關係。

對賞鳥人士來說，位於淡水河、基隆河交界的關渡自然公園，是國際鳥盟認定的重要鳥類棲地。每年會有超過8000隻候鳥和過境鳥來此棲息，歷年來已累積出現250種鳥類，連全世界僅剩幾千隻的白琵鷺、

東方白鸕都會前來過冬。

2000年，台北市政府委託台北市野鳥學會經營管理。關渡自然公園成爲全台第一個公辦民營的自然保護地，更在2011年通過環境教育場域認證，率先成爲全台最早獲得認證的機構。

### 環教課程豐富，參與人數卻不如預期

關渡自然公園處長陳仕泓表示，2000年成立之時，就定位爲環境教育場所，希望藉由溼地環境，灌輸民眾環保概念；2011年因應環教法，他們以水資源、鳥類生態、水生昆蟲調查爲環教課程的主題，讓大眾有更多認識。

其中，最受歡迎的是水資源課程，參加者認識全球暖化、氣候變遷對雨量的影響，還會穿著青蛙裝進入溼地，體驗水和生物的關係。而鳥類生態課程也十分有趣，參加者觀察雞隻的胸部肌肉、骨骼，了解鳥兒爲什麼會飛。

「如果人類變成鳥，胸肌會是現在的5到10倍，體重變成1/4，體重減輕了，才能飛翔，心臟會變大，而且沒有膀胱和牙齒，」這是鳥類生態的課程內容，編得淺顯易懂。

只是，開課至今超過一年，報名的情形並不如預期。陳仕泓說，去年開辦20場環教課程，每一場約有25到30人參加，每人收費250到400元，相較於戶外教學，去年就舉辦700場，兩者相比，參與度顯然有落差。

根據估計，大台北地區有超過上百萬名公務員，可是，報名環教課程的4、5個公家機構都來自外縣市，其餘參與者均是學校，令人好奇台北地區的公務員如何充實環境教育知識。

### 闔家參與 兼具培養感情、環保教育

其實，依照環教法規定，觀看環保相關電影、聽演講，也可以取得四小時環教認證。根據了解，去年在公家機構、學校，就流行觀看電影《阿凡達》，觀賞這部三小時的影片，加上一小時討論，繳交心得報



## 關渡自然公園

地址：台北市關渡路55號

電話：02-28587417

開放時間：

平日：服務中心 9:00-17:00、

戶外 9:00-17:30 (周一公休)

假日：服務中心 9:00-17:00、戶外 9:00-18:00

門票：全票50元

環境教育課程：水資源、鳥類生態、水生昆蟲調查

告，也等於上了四小時課程。

只是室內的靜態學習不如實地到環境教育場所，接觸自然環境。

以就讀中山醫學大學四年級的陳之晴和妹妹爲例，她們從小就到關渡公園觀察生態，還跟著媽媽成爲關渡志工，最後連爸爸也跟著加入。

「妹妹選擇就讀海洋資源系，就是受到關渡自然公園影響，」陳之晴說。爲了愛護地球，他們全家人幾乎不再吃牛肉，藉著減少消費，降低牛隻排放甲烷的機率。

像陳之晴全家這樣，參與環境學習的家庭其實並不少見。關渡公園處長陳仕泓就發現，每到假日，許多父母帶著子女來認識大自然，其中，就不乏公務員，可見在沒有外在壓力的情況之下，參與的意願會比較高。

從熱門的親子活動來看，陳仕泓建議環保署，可開放公務員攜家帶眷來參與環教課程。不僅培養親子感情，陪伴孩子認識自然，又能同時取得四小時認證，一舉兩得。

他指出，今年以來陸續有家長反映，希望透過親子環保活動，擔任一日志工，盡一份社會責任，也讓即將參加12年國教的子女，能夠取得公共服務認證，爲免試升學成績加分。

陳仕泓的建議似乎可以提高公務員上課意願，但是，還需要相關單位詳細評估。□