

# 關渡自然公園環境教育四小時課程

## GDPI 科學小教室－水生昆蟲調查環境教育課程

### 活動簡章



#### 【關渡自然公園環境教育四小時課程簡介】

民國 100 年 6 月 5 日環境教育法正式上路，規定「機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人，所有員工、教師、學生均應於每年十二月三十一日以前參加四小時以上環境教育」。關渡自然公園是臺灣第一個通過環境教育場域認證的場所，為提供更多社會大眾環境學習的機會，公園的環境教育專業團隊規劃三套環境教育四小時的課程，包括「水資源環境教育課程」、「鳥類生態環境教育課程」，及「水生昆蟲調查環境教育課程」。藉由完善的場域設施、優質的課程規劃設計，以及專業的環境教育人員帶領，全面提升大眾的環境概念與素養，促進臺灣環境與生活品質的優化。

#### 【關於本課程】

本課程透過在自然環境實際調查活動，學習基礎科學性相關的步驟、觀念與邏輯思考的模式，讓參與者實際從自然環境中學習相關知識、認識自然的奧秘；並進一步增進大眾對濕地環境保育的認識及其重要性，將濕地的保育觀念累積並深植於心。本活動適合國小四年級以上學生、教師、政府機關、企業團體、民間組織等機構申請參加。活動時間為四小時，課程結束後由本管理處核發環境教育四小時課程證明。



步驟	工具	能力
1. 現況觀察 	合適的裝備	仔細 
2. 思考問題 	清晰的腦袋	敏銳 
3. 設定假設 	完備的調查工具	大膽、自信 
4. 實驗驗證 	紀錄本	認真、互助、細心 
5. 結果報告呈現 	報告書	勇敢 

**時間：**早上 10：00 至下午 15：00（週一休園不接團體，請先填寫預約時間，我們會再與您確認）。

**地點：**關渡自然公園（臺北市北投區關渡路 55 號）

**對象：**國小四年級以上之學童、成人。採團體預約制，每場上限為 40 位。

**費用：**1. 活動費：16,600 元／場

（費用含課程規劃、講師、助教、器材、場地租用、清潔費、門票、保險費）。

2. 午餐、教材、停車費另計，請在活動當日入園時於本園售票亭付清。

(1) 午餐費：園區代訂便當 85 元／個（可依個人需求訂購）。

(2) 教材費：水生動物、水生植物圖鑑各 60 元／份（可依個人需求現場訂購）。

(3) 停車：本公園旁停車場可停小客車，費用為 40 元／小時／車。若乘大型遊覽車到園的團體，可先讓成員於本園入口廣場前下車，再請司機將遊覽車駛至關渡宮附近收費停車場停放。

#### 活動流程：

時間	活動流程	地點
10:00	相見歡(報到)	自然中心學習教室
10:10	生物大觀園(認識溼地動植物生態)	自然中心學習教室
10:40	溼地印象(溼地環境寫生)	主要設施區
11:30	午餐	自然中心學習教室
12:30	G. D. P. I. 科學小教室 (科學調查方法、戶外埤塘採撈)	自然中心學習教室
14:00	調查成果分享	自然中心學習教室
15:00	賦歸	

\*實際活動流程將視當天現場狀況彈性調整。

#### 報名方式：

- 請於預約日期**前三週**上官網 <http://gd-park.org.tw/apply/423> 填寫報名表後，我們將主動您連絡。
- 本公園收到報名表三個工作日內，會以電話通知申請者確認日期，並寄發【報價單】，請在收到報價單後**三個工作日內預繳三成訂金**，並將匯款收據回傳至 [education@gd-park.org.tw](mailto:education@gd-park.org.tw) 或傳真至 (02) 2858-7416。
- 活動前一週寄發活動【行前通知單】，請協助轉寄給活動參與者。
- 聯絡方式：02-28587417 分機 210-213 關渡自然公園環境教育部。