

# 課程名稱 | 有趣的青蛙世界

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 931-1651

授課老師 | 莊孟憲

最高學歷/ 國立成功大學生物研究所碩士

相關學經歷/ 真理大學休閒遊憩事業學系專任 講師  
真理大學環境教育暨生態保育研究推廣中心 主任  
中華民國環境教育學會 理事  
台灣濕地保護聯盟 理事  
台南市社區大學研究發展學會 理事  
蛙趣自然生態顧問有限公司 負責人

現職/ 生態工作者/蛙趣自然生態公司負責人

上課時間 | 每週四、六晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2004年03月04日 (星期四)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

當初因為讀研究所開始接觸青蛙的世界，也因此與這群生物結下不解之緣。每每在山野的黑夜尋蛙，一次次接觸野生動物的感動，體會生命的脈動，總覺得應該讓更多人一起來體驗。我希望這門課可以提供學員認識一群應該要很熟悉，但實際上卻相當陌生的生物，透過室內課蛙類的基本知識介紹，及戶外研習進行與蛙類的實地接觸，讓學員能感受到大自然的美好與多樣，並進一步由疼惜這群小精靈學會疼惜大環境。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

只要對蛙類有興趣，並且有興趣進行夜間觀察者，均可參加。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

透過實際的觀察，對蛙類有更深入的認識與瞭解，學習研究與保育的技巧，進一步學習如何與之共存，並保護這群可愛的生物。尤其諸羅樹蛙為雲嘉南地區特有生物，台南唯麻豆地區獨有。本課程期藉由認識諸羅樹蛙的習性，推展溼地生態保育觀念，打造生態保育社區。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率：30%，學習態度30%，期末心得報告40%

### 5. 備註&推薦書目

指定教材 | 賞蛙圖鑑。楊懿如 著。中華民國自然與生態攝影學會 出版。2002年二版。

建議閱讀書目 | 楊懿如的青蛙小站 (<http://www.tacocity.com.tw/froghome/>)

講師樂意開放的互動方式 | 戶外課歡迎家庭共同參與

招生人數 | 20 人 (若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。)

學分收費 | 3 學分 3000 元 (18 週課程/一次上課 3 小時)

| 週次 | 上課日期                        | 課程主題          | 課程內容                                      |
|----|-----------------------------|---------------|---|
| 1  | 2004-02-29<br>晚上07:00~09:50 | 課程介紹<br>青蛙的世界 | 簡介課程大綱、評分方式及戶外研習注意事項<br>蛙類生態簡介            |
| 2  | 2004-03-07<br>晚上07:00~09:50 | 認識台灣的蛙類       | 簡介台灣蛙類的分類與處境                              |
| 3  | 2004-03-14<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (一)    | 戶外研習一：麻豆總爺藝文中心蛙類探訪                        |
| 4  | 2004-03-21<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (二)    | 戶外研習二：官田地區蛙類探訪                            |
| 5  | 2004-03-28<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (二)    | 戶外研習二：官田地區蛙類探訪                            |
| 6  | 2004-04-04<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (三)    | 戶外研習三：青山地區蛙類探訪                            |
| 7  | 2004-04-11<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (三)    | 戶外研習三：青山地區蛙類探訪                            |
| 8  | 2004-04-18<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (四)    | 戶外研習四：南化山區蛙類探訪                            |
| 9  | 2004-04-25<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (四)    | 戶外研習四：南化山區蛙類探訪                            |
| 10 | 2004-05-02<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (五)    | 戶外研習五：白河-關子嶺蛙類探訪                          |
| 11 | 2004-05-09<br>晚上07:00~09:50 | 南瀛蛙類探訪 (五)    | 戶外研習五：白河-關子嶺蛙類探訪                          |
| 12 | 2004-05-16<br>晚上07:00~09:50 | 青蛙生態社區營造      | 參訪桃米生態村，並探討生態社區之營造過程，讓學員學習擬定生態社區及蛙類家園的計畫。 |
| 13 | 2004-05-23<br>晚上07:00~09:50 | 青蛙生態社區營造      | 參訪桃米生態村，並探討生態社區之營造過程，讓學員學習擬定生態社區及蛙類家園的計畫。 |
| 14 | 2004-05-30<br>晚上07:00~09:50 | 蛙類的研究方法 (一)   | 介紹蛙類的研究方法，訓練學員基本的生態調查能力，以其成為長期環境監測之種子觀察員  |
| 15 | 2004-06-06<br>晚上07:00~09:50 | 蛙類的研究方法 (二)   | 介紹蛙類的紀錄方法，並提供如何利用網路進行學習、資料登錄及文獻收集的方式      |
| 16 | 2004-06-13<br>晚上07:00~09:50 | 台南市蛙類大搜查 (一)  | 濱海的台南市就沒有青蛙了嗎？大夥總動員，一起來建立台南市的蛙類資料庫。(市區公園) |
| 17 | 2004-06-20                  | 台南市蛙類大搜查      | 濱海的台南市就沒有青蛙了嗎？大夥總動員，一起來建立台南               |

|    |                             |        |                  |
|----|-----------------------------|--------|------------------|
|    | 晚上07:00~09:50               | 查(二)   | 市的蛙類資料庫。(安南區、四草) |
| 18 | 2004-06-27<br>晚上07:00~09:50 | 期末心得分享 |                  |