**高榮野生動物保護區**

**環境教育培訓課程及夜間觀察活動簡章**

##### 緣由：

桃園楊梅高榮野生動物保護區以台北赤蛙為保育目標，是高榮地區珍貴資產，本環境教育培訓課程讓附近社區民眾參與學習以科學保育及友善農業知識，以共同保育高榮野生動物保護區。

##### 時間及地點：

分為環境教育培訓課程2次及夜間觀察活動1次

###### 環境教育培訓課程

109年6月28日(星期日)1330~1730

109年7月5日(星期日)1330~1730

地點：楊梅區高山頂啟明宮旁高榮社區活動中心2F教室

 (桃園市楊梅區幼獅路二段390-2號)

###### 夜間觀察課程

109年7月5日(星期日)1830~2030

###### 地點：高榮野生動物保護區

##### 辦理單位：

###### 主辦單位：桃園市政府農業局

###### 執行單位：台灣濕地復育協會

###### 協辦單位：高榮社區發展協會、大茅埔工作室

##### 培訓對象

以保護區附近民眾及楊梅區各級學校師生為主，但具有服務熱誠，有意願參與高榮野生動物保護區保育服務者，均可報名參加。

##### 主題：

公民科學、棲地守護、水質檢測及友善農業等4大主題

##### 預估培訓人數

預計50位。

##### 行程表

###### 日期：6月28日(星期日)1330~1730環境教育培訓課程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程項目** | **講師** |
| 1330-1530 | **保護區的參與公民科學學習** | **許嘉軒**簡介：台大森林環境暨資源學系博士，專長領域為環境教育、生態保育、陸生蟹類、氣候變遷。課程：自然森林環境保育方式 |
| 1530-1730 | **棲地守護經營管理實務** | **陳江河**簡介：建築師事務所負責人，荒野保護協會監事，社區大學環境課程講師，專長為生態建築設計、污水自然淨化設計、環境景觀規劃、水域生態工程設計等課程：棲地守護行動方式及自然棲地管理、人工溼地或生態池的設置管理 |

###### 日期：7月5日(星期日)1330~1730環境教育培訓課程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程項目** | **講師** |
| 1330-1530 | **埤塘水質檢測分析** | **徐偉展**簡介：台大生物環境系統工程系博士，環保署認證檢測機構檢驗室主管及品保品管，過去藉由專業雲端連續監測系統協助各縣市水利及環保單位監測水文品質環境課程：教導志工濕地水質檢測項目基本涵義、現場監測、檢驗室基本分析 |
| 1530-1730 | **友善農業與生態復育** | **陳紹忠**簡介：新竹北埔油點草自然農場負責人，實行友善農業致力於生態保護推廣，蒐集百餘種水生動植物並於農場發現大田鱉、金線蛙等重要指標性生物。課程：台灣萍蓬草的返鄉紀實及生態復育 |

###### 日期：7月5日(星期日) 1830~2030夜間觀察活動

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程項目** | **講師** |
| 1830-2030 | **夜間蛙類及水生動物觀察** | **吳聲昱**大茅埔工作室負責人國家環境教育獎第五屆、桃園五所社區大學講師**劉正祥**台灣濕地復育協會秘書長 課程：台北赤蛙棲地復育成果 |
| 2030 | **結束** | 發放點心餐盒 |

###### 夜間觀察活動參加者需自備雨鞋及手電筒並注意安全

##### 報名方式(請以下列方式報名)

填寫附錄報名表，並e-mail至magic@mail2000.com.tw

本案連絡人劉正祥 電話：(03)5952222 或0981900000

##### 其他

為避免「嚴重特殊傳染性肺炎」（武漢肺炎）疫情出現擴散可能，進入座談會現場請攜戴口罩。依規定申請公務人員學習時數及環境教育時數

**桃園楊梅高榮野生動物保護區環境教育培訓課程培訓及夜間觀察活動報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **單位/****職稱** | **姓名** | **出生年月日** | **身分證字號** | **住址** | **緊急聯絡親友姓名及連絡電話** | **本人電話** | **E-mail** | **參加場次****請擇一勾選** | **環境教育時數** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □6/28(日)環境教育培訓□7/5(日)環境教育培訓□7/5(日)夜間觀察活動 | □不需要□需要(請務必寫身分證字號) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □6/28(日)環境教育培訓□7/5(日)環境教育培訓□7/5(日)夜間觀察活動 | □不需要□需要(請務必寫身分證字號) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □6/28(日)環境教育培訓□7/5(日)環境教育培訓□7/5(日)夜間觀察活動 | □不需要□需要(請務必寫身分證字號) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □6/28(日)環境教育培訓□7/5(日)環境教育培訓□7/5(日)夜間觀察活動 | □不需要□需要(請務必寫身分證字號) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | □6/28(日)環境教育培訓□7/5(日)環境教育培訓□7/5(日)夜間觀察活動 | □不需要□需要(請務必寫身分證字號) |

附註：

ㄧ、7月5日夜間觀察活動需要進入保護區，依據桃園市政府農業局公告的『進入桃園高榮野生動物保護區申請許可申請書』之規定，若需參加以上表格必需要全部詳實填寫以利申請。

二、填寫完成後請email至magic@mail2000.com.tw 連絡人劉正祥(0981900000)回信後完成報名