

## 301 生態之美逍遙遊

授課教師：本課程講師均為自然生態、天文及人文古蹟等各領域學有專精之講師

王嘉祥老師/大自然協會志工、新店崇光社大、板橋社大地質講師、古生物化石礦物地質教育推廣講師。  
 吳福河老師/臺北市立天文科學教育館推廣組組長  
 黃玉明老師/臺北鳥會資深講師、兒童訓練培育資深講師、關渡公園資深講師、崇光社大資深講師  
 李立誼老師/新店崇光社大資深講師、中華大自然協會資深講師暨志工、三重社大資深講師  
 姚其中老師/新店崇光社大資深講師、中華大自然協會資深講師暨志工  
 周芳軍老師/新店崇光社大資深講師、中華大自然協會資深講師暨志工、三重社大資深講師  
 林志一老師/台北市野鳥學會解說員、泰山職業訓練中心、工研院能源與資源研究所、次微米人才培訓中心、自強基金會講師  
 陳健一老師/現任台灣土地倫理發展協會秘書長，曾經中華民國自然步道協會常務理事、上善人文基金會人文教育組召集人、中時、國語日報、聯合晚報專欄寫作  
 向高世老師/中華民國自然與生態攝影學會 理事長  
 鄭元春老師/國立台灣博物館副研究員、植物學組組長，社區大學兼任教師，曾與國科會科資中心合建「植物資料庫」，為「Newton Kid」網站建立植物資料庫。著作《台灣的常見野花》《台灣的海濱植物》曾獲新聞局金鼎獎最佳圖書，另有重要著作：《常見藥草圖說》《神奇的多用途植物圖鑑》等。

課程時間：週二上午 9：00～11：50

課程理念：1.引導學員親近自然，深入瞭解鄉土野趣，體驗自然生態之美。2.推廣「自然生態教育」及「環境生態保育」理念。3.課程包含古蹟、人文、生態、地質、天文、植物等，讓學員深入體會大自然之美。

課程效益：每學期最後一堂課做學習成果分享，鼓勵同學做紀錄、寫心得、戶外課程拍照記錄，並編列成冊作成果分享和檢討。

課程進行：室內課以電腦投影解說，並搭配戶外課實地校外教學。

成績評量：1.上課出席率為主 2.課程之參與、互動問答

選課要求：對台灣自然生態及戶外趴趴走有興趣者，老少咸宜。

**※ 選課貼心的叮嚀：參與戶外課程學員，請務必參與旅遊平安險，及審慎考量自身健康狀況，報名時請務必填寫緊急聯絡人，並簽署健康狀況切結書。**

推薦書目：鳥類圖鑑、蕨類圖鑑、螃蟹圖鑑、岩石礦物圖鑑、化石圖鑑、北部古蹟之旅、蜻蜓圖鑑等。

學分費：(三學分)、水電費 100 元

課程大綱：**備註：此為預定行程，講師得視當天氣候狀況和學員體力，保有彈性調整行程和路線的權利。**

週次	主題 / 內容
第一週 林志一老師 2/23	鳥類食相(室內課) 除了上山下海追尋鳥蹤與欣賞美麗倩影之外，也讓我們一窺鳥類覓食行為。
第二週 姚其中老師 3/2	台北的漢人移民的族群廟(室內課) 臺灣民間廣為流傳的傳統信仰，包括揉合中國民間信仰儒、釋、道三教合流的漢人移民信仰，也包括在地英雄名人神格化，也包括王爺千歲信仰，以及臺灣原住民的祖靈信仰，前者隨著閩南、粵東移民由華南地區渡過臺灣海峽東來，於臺灣落地生根，逐漸產生具有本土風格的民間信仰，但大體上仍奉祀原有中國民間信仰的神明；次者表現出臺灣人充滿包容知恩的情感，如供奉捨身救民的日本軍人；再次者如各地有應公、萬善同歸。
第三週 姚其中老師 3/9	基隆淡水古蹟巡禮(戶外課)(一天兩堂課程) 1.汐止忠順廟 2.基隆奠濟宮 3.淡水祖師廟 4.淡水鄞山寺
第四週 王嘉祥老師 3/16	南宜蘭地質旅行(戶外課) 宜蘭的地理，除了蘭陽平原之外，就是宜蘭南部的東澳和南澳，位於蘇澳以南，與蘭陽平原是全然不同的地質區域，也是台灣最古老的地層岩層。那裏有豐富的岩石與礦產，帶您去探查台灣最古老的岩石。
第五週 李立誼老師 3/23	基隆采風行(戶外課) 獅球嶺炮台跟四腳亭炮台，還有這幾百年來列強各國對基隆做了那些事？
第六週 黃玉明老師 3/30	春季賞鳥之一(戶外課)路線行前通知 4月是春過境鳥度過寒冬準備北返繁殖家園的季節，這個時候的候鳥們紛紛開始換上美麗鮮豔的繁殖羽，也準備著尋找伴侶，一起在北方家園繁衍下一代。在台灣不少過境賞鳥景點，如河口、稻田、濕地、

	海岬，都是牠們過境休息的地方，也許是成百上千的水鳥群，也許是單隻孤影的孤鳥。
第七週 鄭元春老師 4/6	<p>草山植物觀察和賞析(一天兩堂課程)(戶外課)</p> <p>陽明山植物資源豐富，共有維管束植物近一千三百種，占全台總數三分之一左右，其中蕨類就超過 150 種。受早期伐木和火災的衝擊，大片坡地幾乎已無喬木分佈，使得包蘗矢竹和五節芒成為主要植被，除人為干擾地區外，山坡和谷地普遍覆蓋常綠闊葉林，桑科和樟科是本區木本植物大宗，以草本為主的茜草科、唇形科、菊科包含許多人們熟悉的物種，而禾木科和蘭科植物亦種類繁多。</p>
第八週 陳健一老師 4/13	<p>淡水老街人文漫遊 (08:50 捷運淡水站 1 號出口) (戶外課)</p> <p>淡水崎仔頂位居五虎崗丘陵中間位置，是舊滬尾街的中心，有著三級古蹟福佑宮、龍山寺及淡水信仰中心→清水組師嚴，尤其米市街→九崁街→是淡水古老的街道，一趟老街尋根之旅，可以了解河港山城的風貌及先民開墾建廟的歷程，是認識老淡水最好的知性巡禮。</p>
第九週 向高世老師 4/20	<p>繽紛的菇蕈種類與構造 (室內課)</p> <p>真菌界不僅因觀察到各式美麗的野菇而令人驚奇，它們在大自然中扮演的角色，也不容輕估。原來它在大自然中扮演著清道夫的角色，植物克服陸域環境時的重要共生夥伴，更是陸域碳匯的重要來源。這些重要的生態角色及價值，顯示真菌多樣性值得、也應獲得我們更多關注。</p>
第十週 黃玉明老師 4/27	<p>春季賞鳥之二(戶外課)路線行前通知</p> <p>4 月是春過境鳥度過寒冬準備北返繁殖家園的季節，這個時候的候鳥們紛紛開始換上美麗鮮豔的繁殖羽，也準備著尋找伴侶，一起在北方家園繁衍下一代。在台灣不少過境賞鳥景點，如河口、稻田、濕地、海岬，都是牠們過境休息的地方，也許是成百上千的水鳥群，也許是單隻孤影的孤鳥。</p>
第十一週 周芳軍老師 5/4	<p>新店烏來深度之旅 (戶外課)</p> <p>新店龜山深度之旅與烏來內洞林道采風之美。</p>
第十二週 向高世老師 5/11	<p><b>富陽公園「夜間生態觀察」(戶外課)上課時間 18:00-21:00</b></p> <p>富陽公園有 13 種的爬蟲和兩棲綱類，像是攀木蜥蜴及被列為保育類的台北樹蛙、盤古蟾蜍 (註 2) …等；23 種以綠繡眼、白頭翁、紅嘴黑鵯為主的鳥類；而在屬高級物種的哺乳類上，則有赤腹松鼠、大赤鼯鼠和若干種類的蝙蝠等。</p>
第十三週 陳健一老師 5/18	<p>新莊老街人文漫遊 (08:50 捷運新莊站 2 號出口) (戶外課)</p> <p>擁有三百年歷史的新莊老街，就位於今日的新莊路，大約一公里長的菁華區域內，古廟、老屋、舊巷與現代建築雜處，老街上的廣福宮、文昌祠、慈佑宮、武聖廟，都已被列為歷史古蹟。老街店鋪櫛比鱗次，雖然傳統的店鋪商號所剩無幾，僅零星散落於老街狹窄巷弄間，仍然可以讓旅人在尋尋覓覓中，發現新莊老街的歷史風華與滄桑。</p>
第十四週 王嘉祥老師 5/25	<p>台灣地質景觀賞析(室內課)</p> <p>台灣雖是個小島，但是卻有豐富的地質地地形景觀面貌，本課介紹台灣各地的奇異景觀分享和賞析。</p>
第十五週 吳福河老師 6/1	<p>中國天文學(室內課)</p> <p>古人相 信天象為國家命運、氣勢的指針，故重視太陽、月亮 的運行，日、月食的推算，五大行星 (水、金、火、木、土) 的出沒，各節氣長短推定，每月南中天星象，及各種天文異象的記錄、判讀與解析，是以中國古曆 法為天文曆法。</p>
第十六週 吳福河老師 6/8	<p>參觀天文館，展示場解說(戶外課)</p>
第十七週 老師 6/15	<p>合併課</p>
第十八週 老師 6/22	<p>合併課</p>