課程名稱 美麗化石與史前考古

課程屬性	自然與環境	課程編號	912-1816

授課老師 王良傑

最高學歷/ 崑山高職 電工科畢業

相關學經歷/ 台南市文史寫協會常務監事
台南縣自然史教育館/顧問
台南縣菜寮化石館/顧問
雲林縣古坑鄉樟湖國小化石館顧問90.11
南縣崑山國小化石室顧問95.8-96.7-95年
台南市安佃國小化石館顧問94.1
屏東竹田村恩歸戴秋菊夫婦紀念文教基金會教師94.
台南縣左鎮化石館相約菜寮與化石共舞講師95.7-95.12
朝陽科技大學、台中縣山線社區大學「台灣石頭學」教師,參與「台灣故事」、「台灣全紀錄」、「大冒險家」等節目錄製。
專業年資：自80年起，從事化石考古工作

現職/ 台南縣左鎮菜寮化石館顧問、台南縣自然史教育館顧問、台南市文史協會常務董監事

上課時間 每週一晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2002年09月02日（星期一）

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

課程將教導化石認識及採集、幾種特殊有趣的藥用植物、有毒植物或野生蘭花等。希望學員從對自然環境的觀察與接近，可以了解台灣本土文化歷史，及其可貴性和稀有性。一件好的文物出土及動植物的誕生存在，都能顯示人類在地球、在歷史恆河上的重要。戶外活動更適合全家親子共同參與，共同成長。

2. 修此門課需具備什麼條件？

愛好大自然，喜好收藏石頭文物者。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

讓每個學員都能以自己的努力、用心，尋得心中的寶物。

（1） 以野外活動，使學員更親近大自然。
（2） 課內以實物，教導學員從最基層認識化石，人人清理愛護到珍惜而收藏。
（3） 聘請多位野外實戰經驗的老師指導

4. 如何取得學分？（評量方式）

（1）野外採集、展示成果

（2）心得報告

招生人數｜ 35 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	2002-09-01 晚上07:00～09:50	化石的秘密	從化石了解史前的動植物、生存環境。如何尋找化石。採集工具介紹。
2	2002-09-08 晚上07:00～09:50	珍貴的化石	採集化石的驚險、冒險、有趣、努力成果的真實故事分享
3	2002-09-15 晚上07:00～09:50	＊ 戶外課程	心動、尋寶開獎時間
4	2002-09-22 晚上07:00～09:50	史前遺址遺物介紹	從史前人類到化石人類（台灣人類的發現），每個文化層的年代，出土文物分析探索。
5	2002-09-29 晚上07:00～09:50	鯊吻	從鯊魚的牙齒化石、出土，了解史前鯊魚與現生鯊魚的生活演化、保育。
6	2002-10-06 晚上07:00～09:50	貝類的故事	現生貝類與化石貝類的介紹，新種的發現命名。
7	2002-10-13 晚上07:00～09:50	戶外課程	有「緣」相見，「石」在快樂 參觀博物館，拜訪收藏家前輩
8	2002-10-20 晚上07:00～09:50	好「膽」麥走	台灣化石海膽產地種類的介紹，現生海膽的比較，海膽化石的整理。
9	2002-10-27 晚上07:00～09:50	國外化石介紹	菊石、三葉蟲、琥珀、恐龍、瑪瑙植物、化石、螺、貝類、昆蟲、蛋白石
10	2002-11-03 晚上07:00～09:50	真假化石的認識	破解假化石的秘密與製作。
11	2002-11-10 晚上07:00～09:50	戶外課程	「石」破千金，珍貴化石的出現
12	2002-11-17 晚上07:00～09:50	「鯨」生「鯨」世	鯨魚化石的出土，了解古代環境的變遷，如何辨別鯨魚化石。
13	2002-11-24 晚上07:00～09:50	社大活動參與週 ——課程交流	
14	2002-12-01 晚上07:00～09:50	脊椎動物的發現	從化石猴、犀牛、野牛、鹿……甚至人類的化石，了解古時候生存條件。
15	2002-12-08 晚上07:00～09:50	戶外課程	「晶」生「晶」世（結晶化石、寶石採集）
16	2002-12-15	史前文物管理	文化層的認識、瑪瑙珠及琉璃珠的保養、鐵器及陶製品的複製

	晚上07:00～09:50		及整理。
17	2002-12-22 晚上07:00～09:50	稀有、珍貴化石 討論、欣賞	
18	2002-12-29 晚上07:00～09:50	化石收藏總整理	從分類清理、置放到收藏、保護，收藏盒的製作，達到美觀、收藏、保值的效果