

## 國立中興大學教學大綱

English

課程名稱	(中) 校園自然環境導覽(0524)			
	(Eng.) Guided Tour on Campus Environment			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	2	授課教師 劉思謙
選課單位	全校共同	授課語言	中文	開課學期 1071
課程簡述	讓學生認識中興大學校園內所有的生物物種及並發現觀察各種生態現象 以中興湖、黑森林、維也納森林、農藝系藥圃、生科農環大樓等處周遭環境 為主要上課的地點利用現有生物相為教材透過實地觀察來更深入地認識中興大學。			
先修課程名稱				
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法	
課程目標	核心能力	配比 (%)	教學方法	評量方法
認識中興大學校園內的生物物種 瞭解各種生物間彼此關係 把這些現象清楚的說給別人知道 生物清單 出沒地點 彼此關係 說來聽聽 生物物種認識 生態現象觀察 導覽解說技巧的訓練	1.人文素養 2.科學素養 3.溝通能力 4.創新能力 5.國際視野 6.社會關懷	10 10 25 15 10 30		
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)				
植物的名稱 形態 與人的關係以 corona corolla camry 為例 好楠還是好蘭 大葉楠對千頭楠 木蘭對玉蘭 植物與地名 植物與歌曲 民俗植物 青草茶常用植物 地形地貌方向對生物的影響 時間軌跡在什麼地方留下痕跡 年輪生長輪 天然下種 庇蔭樹的利用 自毒毒他的種類 附生植物 共生現象 螞蟻與植物 根瘤菌 競爭現象 R與K策略的繁殖方式 根際萌櫟的植物有哪些 中興湖放生餵食的討論 校園松鼠可消滅嗎 校園流浪狗問題 承載量 校園的夜鷺 黑冠麻鷺 松鼠到底有幾隻 物候週期 週期性的落葉開花 有休眠的生物 微環境 滴水處 花壇灌木間 建物突出部份 行人道縫隙間長出的植物 行道樹 綠籬 花壇植物的選擇 草坪的種類你認識多少 返祖現象 黃金榕變成榕樹 校園內的珍稀有植物台東蘇鐵 台灣油杉 蘭嶼羅漢松介紹 引種問題 黑森林 大風子 銀合歡				
學習評量方式				
每位同學須實際導覽介紹校園20分鐘由全班同學評分				

教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)
興大實錄 國立中興大學九十年校史 1919-2009
植物觀察入門 渡假出版社 台灣紅樹林自然導覽 郭智勇著 徐偉 繪圖 大樹文化
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)
課程輔導時間

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期 西元年/月/日：2019 /  
10 / 04

二手書平台網址：<http://www.myub.com.tw/>