

東海大學景觀學系教師授課計畫表

課程名稱	景觀植物學	開課年級	大 一
授課教師	張集豪		
必選修類別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	學分數	3-3
課程學習 目標及內涵	建立學生於日後進入職場與高年級修習「景觀設計」、「植栽設計」等課程時，於植物選種及配置之能力。		
多元教學 方式與成果	1. 觀賞植物外觀型態(花、葉、果、幹、枝、根等之細部與整體 - 株高、樹型、質感等)之辨識。 2. 觀賞植物生育環境(對溫度、日照、土壤、風、鹽、污染物等)之瞭解。 3. 觀賞植物之應用(如做行道樹、綠籬、遮陰樹、優型樹、地被、擋風林、遮蔽林等)。 4. 觀賞植物之特色(觀賞特性如花、果、樹型、枝條、及其氣味，以及誘蝶、誘鳥，經濟利用與毒性等)。 5. 觀賞植物之生長習性(喬木、灌木、藤蔓，壽命，常綠、落葉，原生育地等)。		
學習過程與成果照片			
			
臺中都會公園辨識習實課程		田尾苗場戶外教學	
			
東海校園採集植物		南投清境農場戶外教學	

學習過程與成果照片



臺大梅峰農場溫帶植物解說



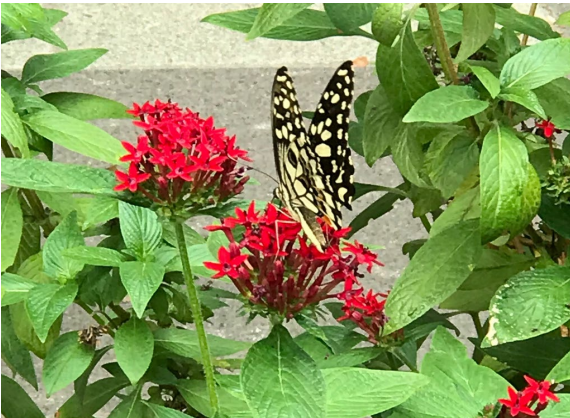
新竹綠世界休閒農場植物解說



每月1對1植物辨識測驗



植物辨識複習



植物與生態觀察



植物特性觀察