

致國家自然公園管理處

主旨：國立中山大學生物科學系張楊家豪教授執行貴處「壽山國家自然公園步道植物花期調查及解說素材設計製作案」，擬於 111 年 5 月 3 日辦理第一場次園區步道周邊植物教學課程，課程企劃內容如說明，請查照。

說明：

一、依邀標書第 4 條第 3 項辦理。

二、課程企劃

時間：111 年 5 月 3 日(二) 09:00~16:30

地點：壽山國家自然公園遊客中心 3F 多媒體視聽教室

參加對象：國家自然公園管理處解說員、志工及同仁共 30 人

課程主題：「壽山植物的點點滴滴——植物型態、花果物候與植被演變」

時間	課程內容
【室內課程】	
08:50~09:00	報到
09:00~10:00	壽山植被演變簡介
10:00~10:05	休息
10:05~11:00	植物分類學簡介
11:00~11:05	休息
11:05~12:00	壽山花果物候調查成果
12:00~13:00	午餐休息
【室外課程】	
13:00~13:30	各自前往龍泉寺登山口集合
13:30~16:30	壽山步道物候調查實際操作： 分成三組，每組各十人，由老師、助理、學生帶領 實際進行物候調查。

本案聯絡人：

承辦人：蔣寶慧 小姐

電話：07-5252000#3610

電子信箱：phchiang@mail.nsysu.edu.tw

地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號

國立中山大學生物科學系

課程企劃

時間：111 年 9 月 19 日(一) 09:00~16:30

地點：壽山國家自然公園遊客中心 3F 多媒體視聽教室

參加對象：國家自然公園管理處解說員、志工及同仁共 30 人

課程主題：「花現壽山：壽山植物開花結果物候」

時間	課程內容
【室內課程】	
08:50~09:00	報到
09:00~10:00	壽山步道物候監測與解說摺頁介紹
10:00~10:10	休息
10:10~11:00	壽山志工長期物候監測調查
11:00~11:10	休息
11:10~12:00	iNaturalist 使用說明
12:00~13:00	午餐休息
【室外課程】	
13:00~13:30	各自前往龍泉寺登山口集合
13:30~16:30	壽山步道物候摺頁實地使用暨解說技巧說明； iNaturalist 實際操作練習。