

教育部- 高教深耕計畫

(課程)活動成果記錄表

1.(課程)活動名稱：植物藥實作講座

2.(課程)活動負責單位：主辦單位：理學院
合辦/協辦單位：化學系

3.(課程)活動地點：X 校內：校外：

4.(課程)活動日期及時間：111 年 4 月 22 日 星期五

5.邀請講者或貴賓：高師大 化學系 林相儒教授

6.參加對象及人數：預計人數：人 X 實際人數：28 人

7.(課程)活動性質：教學課程 競賽 生涯 職涯 教師成長

8.(課程)活動類別：講座 競賽 工作坊 參訪 實習

9.(課程)活動概述及成效

植物藥實作課程: 由化學系 林相儒教授親自教導參與講座學生如何從含有眾多化學成分的植物萃取粗油中，分離與純化具有活性的植物分子，讓學生藉由親自實際操作實驗來學習這項技能，每組學生(兩人一組)都能成功地純化出一定數量的植物活性分子，並另外可以把自己分離的植物活性分子來進行酵素活性測試，最後希望從這些實作實驗來讓學生了解如果將來要進入植物藥業界，研發人員是如何進行植物藥開發，期能讓學生了解自己在大學時期應該要具備那些實驗技能。

10.(課程)活動檢討與建議

本次課程成功地完成課程目標。

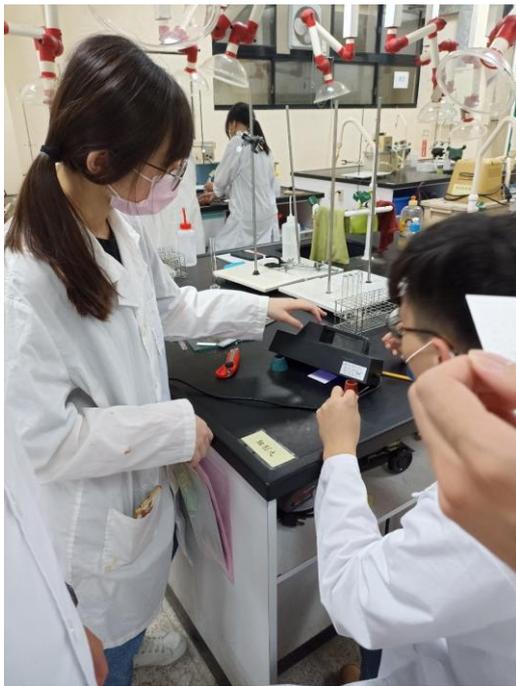
11.宣傳海報或活動照片

講座老師進行實作示範



請您於活動結束後，將此份問卷調查表交回給工作人員，感謝您的合作，謝謝☺

參與講座學生進行實作



請您於活動結束後，將此份問卷調查表交回給工作人員，感謝您的合作，謝謝☺