

活動成果記錄表

1.活動名稱：藥物開發實作講座課程

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.活動日期及時間：110 年 4 月 23 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：25 人 實際人數：27 人

7.活動性質：X 教學課程 競賽 生涯 職涯 教師成長

8.活動類別：講座 競賽 X 工作坊 參訪 實習

9.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理學院學生如何從中藥材萃取粗油中，分離與純化具有活性的化合物，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標的化合物，並將自己分離的化合物來進行活性測試，最後從這些實驗來了解業界是如何進行植物藥開發。

10.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

先由林相儒教授親自講解，然後再由學生親自實際操作實驗，過程如下面圖示。



