

# 彰化縣立員林國民中學公開授課教學省思紀錄(授課者填寫)

授課教師：洪若淵

觀課班級：七年 13 班 觀課科目：自然科(生物科)

授課單元：蕨類植物的觀察

觀課者：陳麗瓊

觀課日期：114 年 05 月 12 日

## 公開授課同儕學習活動照片

(觀課者協助拍攝)



說明 1：

- (1)蕨類植物物種介紹。
- (2)構造觀察、採集要點說明。

說明 2：

- (1)顯微鏡操作、玻片製作複習。
- (2)觀察、習作紀錄說明。



說明 3：學生實作情形：觀察、採集、描繪、紀錄。

## 教學省思紀錄

1. 學生的生活經驗不足，以致於多數學生對生活周邊常見的蕨類(腎蕨、鐵線蕨...等)並沒有基本認識，未來可在實驗課前透過校園生態巡禮的方式引導學生去認識、觀察身邊的動植物生態。
2. 學生對顯微鏡的使用、玻片的製作相當生疏，應再加深熟練度，繪製的觀察內容亦多數衍、草率，能夠完整描繪紀錄的學生僅有 5 位。
3. 對時間掌控較去年進步；引導學生如何更正確的操作、觀察、紀錄，仍待改進。