

命題委員姓名：段洪坤

主題：西拉雅族的民俗植物 Ihing(澤蘭)

智慧類別（請勾選，可複選）：

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 部落農漁特產的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落的天象、氣象與科學 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統手工藝的文化科學 | <input type="checkbox"/> 部落的環境生態與科學 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 部落植物的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落的科學智慧與創意創新應用 |
| <input type="checkbox"/> 部落動物的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 原住民族文化與數學 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統音樂的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落文化與人文社會 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統建築的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 科學、技術與部落社會的互動 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統狩獵的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落傳統智慧與自然災害防治 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統祭典的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落其他文化與科學 |

主題所屬族群：西拉雅族

主題題材簡要說明(至少 300 字)：

西拉雅族的傳統「祀壺」信仰，壺體上通常會放入某種植物來當作鎮壓收回壺內「向魂」作用，有的部落則稱插上青葉是為了讓族人清楚看見壺體的所在，更有人說它是一種美化的裝飾。華澤蘭式許多部落共通使用的信仰植物，在吉貝耍部落它甚至成為重要的法器，神職人員的處理儀式時，手上除了拿藤編法器「尪祖拐」外，一定會再拿一把澤蘭當成法器來使用，族人平常外出、開車，也都會帶著澤蘭來保平安。

但是，澤蘭的繁殖常會碰到某個季節容易長蚜蟲、開花而死亡，造成繁殖上的困擾。繁殖時，族人會將原來的植株莖葉砍除，讓它重新長新葉；有人會將澤蘭莖葉浸泡在水中，一段時間後它就會長出鬚根，再種入土裡。這樣病蟲害及繁殖的問題尚未做過系統的比較研究。

關鍵字：

1.西拉雅族 2.澤蘭 3.繁殖

相關概念（科學概念為主）：

- 1.植物與生態防治
- 2.草本植物繁殖方法
- 3.澤蘭的形態與特性
- 4.澤蘭的繁殖與蚜蟲蟲害防治

參考資料或網址：

王志強《西拉雅民俗植物誌》

<http://kplant.biodiv.tw/%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%BE%A4%E8%98%AD/%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%BE%A4%E8%98%AD.htm>