

# 香草菲菲體驗學習單【七-八年級適用】

學校：\_\_\_\_\_ 班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_



## 歡迎蒞臨香草菲菲

嗨～你好，很高興認識你！我是香草小精靈「菲菲」，歡迎你來到全國首座「香味」主題體驗館-香草菲菲。

你一定聽過「香草植物」，你想瞭解更多香草植物與自然界及生活的關係嗎？～走吧！我們現在就一起去探訪它們！！

### 教戰小叮嚀

請先閱讀提示並尋找所討論的植物。

仔細觀察，動動腦，想一想，回答問題。

題目不一定有標準答案，可以與同學互相討論，自由發表喔！

祝你有個愉快的參觀之旅！

## 植物的有性生殖

一、花是植物的生殖器官，它們常透過鮮豔的花瓣或花香味吸引昆蟲進行傳粉外，還可以藉由風力來傳遞散播花粉喔！

依上述，請舉例說明：

1. 風媒花，如：\_\_\_\_\_。
2. 蟲媒花，如：\_\_\_\_\_。



## 芳香植物的觀察

一、找一朵朱槿花，觀察它的萼片、花瓣、花蕊，再試著畫下它的構造，並寫下各個部位名稱。作答：



二、尋找有香味的花，觀察它的顏色，花的顏色和香味之間，有什麼特別的關聯性呢？（菲菲說：這可是與香草菲菲的建築用色有關喔!!）

作答：

## 被子植物的世界

一、被子植物又稱為\_\_\_\_\_，可分為雙子葉植物與單子葉植物。

1. 雙子葉植物的種子中有兩枚子葉，葉脈呈網狀脈，花瓣數為 4 或 5 的倍數，莖內維管束排列成環狀，例如：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_（請舉出 2 項）。
2. 單子葉植物的種子中具一枚子葉，葉脈為平行脈，花瓣收為 3 的倍數，莖內維管束成散生排列，例如：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_（請舉出 2 項）。

二、請試著畫出開花植物的生活史（循環圖）。



## 芳香植物與生活

你知道香花、香草植物在我們的生活當中有哪些功用呢？仔細觀察、填填看，你會發現它們好處多多唷！

沖：「沖」\_\_\_\_\_（小提示：現採或乾燥的都可用）。

脫：「脫」去食物中的腥味；香草具有特殊香味，加入食物料理，除了增加香氣外，還可以脫去肉類的腥羶味。

泡：加入溫水裡可「泡」\_\_\_\_\_（小提示：舒緩身心喔）

蓋：製成芳香包或精油等，可掩「蓋」空間中的異味呢。

送：萃取成精油後，可製成香水、沐浴乳、護手霜等用品，當然是「送」禮自用兩相宜囉。

