

臺北市士林區雨農國小 114 學年度三年級寒假自主探索學習徵件說明

年級	單元內容	延伸課程	自主學習題材
三	三上 單元一 多采多姿的植物	自然老師利用期末引導～ 認識校園植物	芝山岩植物大探索

自主學習成果呈現方式建議--選一種方式呈現

- 建議一：完成「芝山岩植物大探索」學習單
 1. 學生在實地走訪芝山岩後，在學習單上的地圖標示出具有特色的植物。
 2. 完成學習單介紹植物的特色及回饋等內容(學習單可自行列印增頁，建議三種植物以上)。
- 建議二：學生自製芝山岩植物地圖海報(半開)
 1. 將芝山岩中具特色的植物拍照，貼在海報中。
 2. 查詢植物資料並以文字介紹植物特色。
- 建議三：以動畫的方式介紹芝山岩特色植物
 1. 將芝山岩中具特色的植物拍照。
 2. 用電腦、手機等工具製作動畫(影片)，介紹校園特色植物。
- ◆ 「植物特色介紹」請查詢相關資料、整理篩選後再呈現。

◆ 海報基本架構：標題、文字介紹、圖片(或照片)、設計者資訊

◆ 學習單請見背面資料或至校網下載。

◆ 作品繳交方式：

1. 實體成果：包含學習單、海報等，開學後兩週內繳交給班級的自然老師。
2. 電子檔案：將影片存在 USB 開學後兩週內交給自然老師，檔名請標示好班級座號-姓名-主題，例如 60517-李曉偉-環保小達人。

◆ 獎勵：

1. 凡繳件且符合徵件說明的小朋友，可換取小獎品。
2. 邀集專長教師共同評選，各年級擇優公開頒獎。

臺北市士林區雨農國民小學 114 學年度寒假自主探索學習單

《芝山岩植物大探索》

三年__班 姓名：_____

拜訪芝山岩，別忘了周遭的特色植物，這次任務，請與家人、朋友們一同來探索芝山岩豐富的植物世界吧！

芝山岩的植物

1. 【民俗植物】：八芝蘭竹 江某 樟樹 姑婆芋 青苧麻 相思樹 烏臼
無患子

2. 【先鋒植物】：山黃麻 血桐 構樹

3. 【蕨類植物】：伏石蕨 海金沙 長葉腎蕨 骨碎補



參考資料：暢遊網路芝山岩-植物特區

※請挑一種植物，透過以下任務來完成介紹。

任務 1：你在芝山岩找到的植物是（ ）。

任務 2：在哪裡可以找到呢？（紅點標示地點。）

任務 3：介紹這植物的特性和用途。



任務 4：留下紀念（擇一呈現：1.貼上相片或落葉 2.畫圖 3.文字心得 4.家長回饋）