



永豐高中建置永續校園與環境教育<教學模組>成果



歡迎使用永豐植物學習平台

一、平台由中央大學與永豐高中共同建置，透過線上學習的共享資源，提供自我學習植物特徵另一種方式，並可做為學生自我檢測與教師教學的工具。

二、本網頁主要是介紹被子植物的形態特徵如葉、花及果實，細心觀察是認識植物的第一個步驟，透過植物形態特徵的介紹，更可以讓我們對植物構造有更深入地了解，並對植物分類系統有初步的認識。

系統使用說明

透過「植物特徵百科」了解植物各部位的特徵說明，「植物檢索」可進一步認識不同種植物的特徵，「植物鑑定」提供使用者運用植物特徵進行植物鑑定的功能，「植物小測驗」則提供自我檢測和正式測驗；「校園植物」則提供各夥伴學校校園植物分布的訊息。



COPYRIGHT (C) 2015年3月 VERSION2.0 永豐高中. ALL RIGHTS RESERVED.

永豐高中 / 03-369-2679 #195 / sida@yfms.tyc.edu.tw / 桃園市八德區永豐路609號

瀏覽人次：17615人 / DESIGN BY MANGO DESIGN.

照片說明：永豐高中首頁 => 植物學習平台



永豐高中 校園植物地圖



照片說明：植物學習平台 => 校園植物 => 永豐高中



永豐高中建置永續校園與環境教育〈教學模組〉成果



永豐高中草菇研究數位平台

01 首頁

歡迎使用永豐草菇數位學習平台

一、平台由永豐高中建置，透過線上共享資源，提供跨科跑班選修「草菇探究與實作課程」之課程資源及學生學習成果，此外亦歡迎有興趣之老師、學生或民眾，運用網頁資源自我學習。

二、草菇探究與實作課程分為四大主題，「真菌大探索」、「食字路口~草菇化學分析」、「養菇樂趣多」、「草菇光譜分析」、透過大量實作，由做中學提供學生多元化的學習歷程，並培養學生帶得走之科學探究的能力。

三、感謝科技部高瞻計畫及桃園市政府提供相關經費。



照片說明：永豐高中首頁 => 草菇研究數位平台

永豐高中草菇研究數位平台

真菌分類特徵

- 返回首頁
- 真菌簡介
 - 真菌的分類
 - 真菌的特徵
- 菇菇一族
 - 草類簡介
 - 常用特徵用語
 - 孢子的傳播
- 常見菇類簡介
 - 食用草菇
 - 藥用草菇
- 真菌資源

食用草菇

草菇知識結構\真菌分類特徵\菇菇一族\常見菇類簡介\食用草菇
[返回首頁](#) | [無上一頁](#) | [藥用草菇](#) | 本文到訪次數：52

珊瑚菇 菌蓋中心，表面平滑 菌柄中生，表面縱紋 菌褶可生 菌褶有小瘤 珊瑚菇	柳松菇 子實體，菌蓋半球形 菌柄中生 菌褶可生 菌褶有小瘤 柳松菇	磨菇(洋菇) 子實體，菌蓋半球形 菌柄中生 菌褶可生 菌褶有小瘤 磨菇(洋菇)
白雪菇 子實體，菌蓋半球形 菌柄中生 菌褶可生 菌褶有小瘤 白雪菇	鹿角靈芝 子實體 橫切面 菌褶可生 菌褶有小瘤 鹿角靈芝	猴頭菇 子實體 菌蓋半球形 菌褶可生 菌褶有小瘤 猴頭菇

照片說明：草菇研究數位平台 => 真菌分類特徵 => 食用草菇



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<主題課程>照片成果



照片說明：辦理埤塘相關環境教育研習，以利規劃在地化課程



照片說明：辦理埤塘相關環境教育研習，以利規劃在地化課程



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<主題課程>照片成果



照片說明：結合校內外資源，至農場觀察自然生態及植物種植體驗



照片說明：區域水資源踏查，結合八德區埤塘特色



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<主題課程>照片成果



照片說明：區域水資源踏查-結合八德區埤塘特色



照片說明：區域水資源踏查-繪製海報成果報告



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：(生物課程)認識香草植物



照片說明：(生物課程)認識香草植物



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

〈課程融入〉照片成果



照片說明：(生物課程)認識香草植物及精油產生構造



照片說明：(家政課程)認識香草植物油囊位置

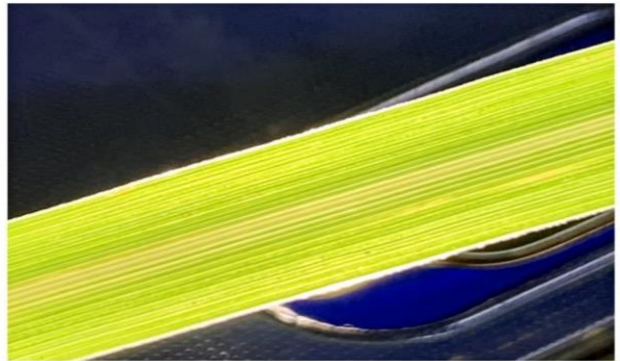
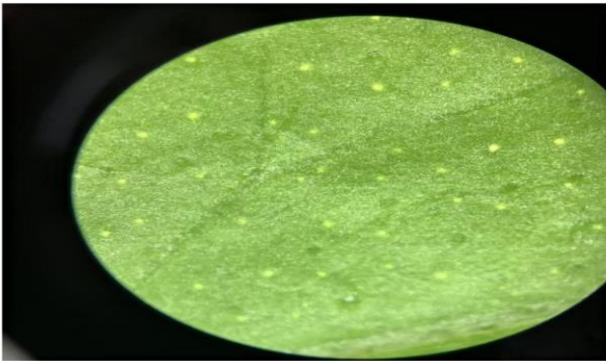


永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：(生物課程)介紹香草植物構造及解剖



照片說明：(生物課程)認識香草植物構造及解剖



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：(生物課程)香草植物辨識測驗



照片說明：(生物課程)香草植物辨識測驗



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：(家政課程)製做橘香清潔劑



照片說明：(化學課程)香草植物製作防蚊磚



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：(家政課程)咖啡豆烘豆教學



照片說明：(家政課程)香草茶擺盤練習



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：水資源課程-海報成果



照片說明：水資源踏查-成果展示



永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

〈課程融入〉照片成果



照片說明：國中部-國文課(藉景物抒情)結合社區資源進行生態踏查

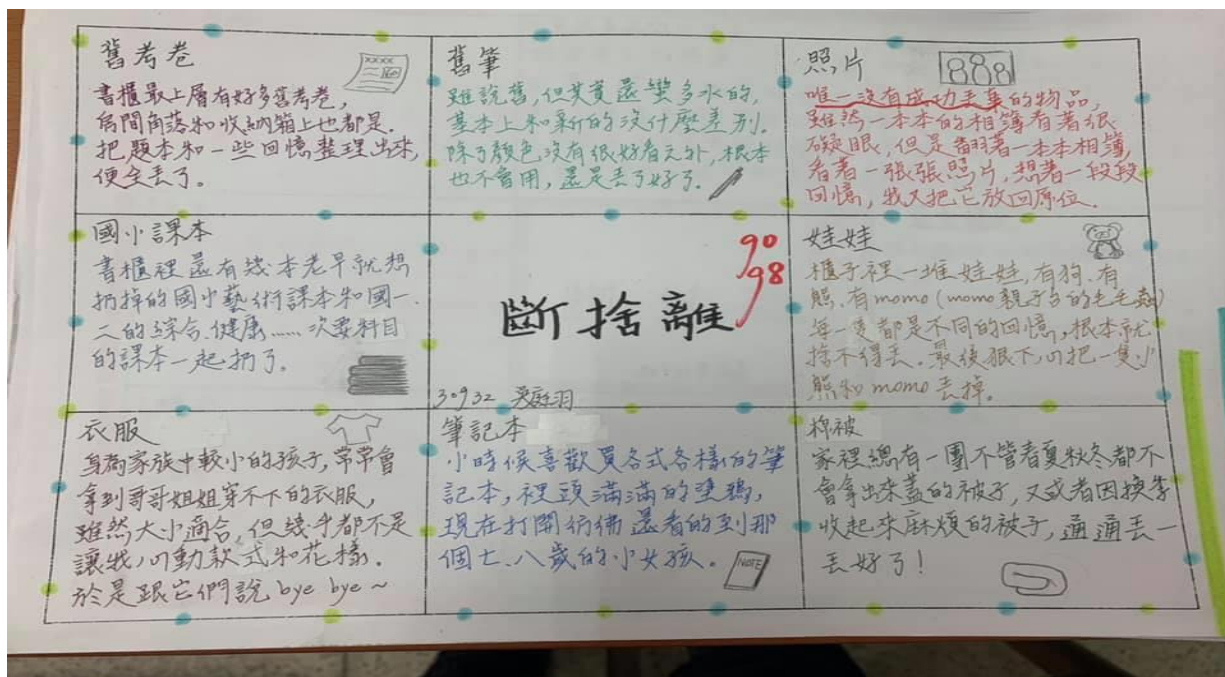


照片說明：國中部-國文課(藉景物抒情)觀察柚樹

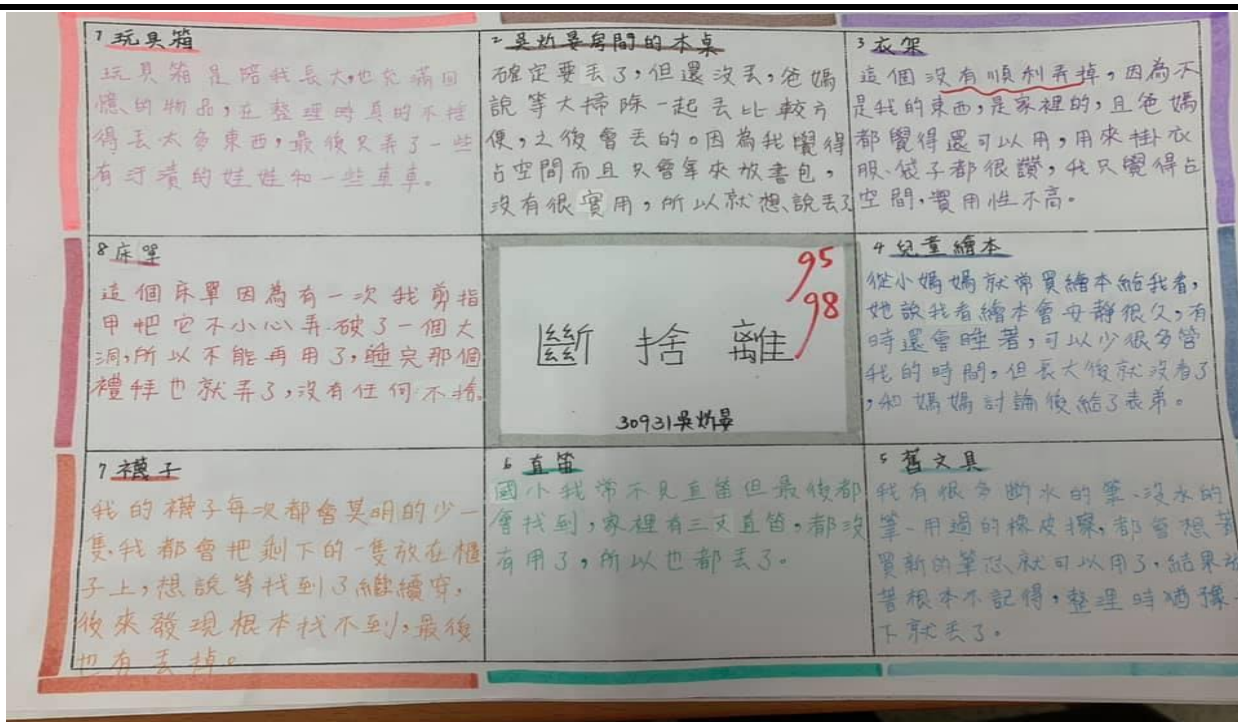


永豐高中 111 年永續校園與環境教育課程與教學活動

<課程融入>照片成果



照片說明：國中部-家政課-家中較少使用之物品再利用



照片說明：國中部-家政課-家中較少使用之物品再利用