

桃三區均質化-跨校教學演示及典範學習分享 生物科學-長葉毛膏菜復育栽植教學演示實施計畫

一、目的：

長葉茅膏菜以前常生長在桃竹苗地區的埤塘旁及水田田埂的潮濕地帶，能捕獲有翅類的昆蟲。隨著農耕方式的改變，農藥及除草劑的使用等因素，它已從農田及自然棲地消失了蹤影。為此，本校邀請此復育有成的專家學者，實施教學演示活動，也希望藉由觀摩教師及同學的參與，最為後續本區的特色教學課程。

二、預期效益：相關動態、靜態影像、圖像、文字作為未來特色課程教材準備資料。

三、主辦單位：楊梅高中：教務處。

四、實施時間：108年7月11日(星期四)0930時至1400時止。

五、活動教師：

(一)台灣原生魚類理事長：鍾宸瑞先生。

(二)楊梅高中：賀華興老師。

六、參加對象：桃三區高中師、生及社群教師共40人為限，額滿為止。

七、活動行程：地點在楊梅高中悅知1-4教室

項次	時間	內容	講師	授課時數	備註
1	0930-1020	台灣蝕蟲植物稀有度與植物介紹	鍾宸瑞先生	1節	
2	1030-1200	復育長葉毛膏菜培育與栽植實務行動	鍾宸瑞先生	2節	
3	1200-1300	中午休息及用餐	全體人員		
4	1300-1350	食蟲植物栽培維護注意事項及課後提問與心得撰寫	賀華興老師	1節	
5	1350	環境整理及賦歸			

八、經費預估：所需經費，由107學年第2學期均質化標竿107-1桃三區資訊平台整合計畫項下支應，如計算式。

九、參加注意事項：

- (一)參加學生：並需填寫「家長同意書」，於108年7月9日12時前桃三區均質化網路上網報名(<http://t3d.ymhs.tyc.edu.tw/>)，報名額滿為止。
- (二)參加師長：請於108年7月9日12時前，依下列任一方式報名：
- 1.網路報名：於均質化網站 <http://t3d.ymhs.tyc.edu.tw/>，進入「會議或活動報名系統」點選報名。
 - 2.傳真報名：依附錄格式傳真至楊梅高中教務處(傳真電話 03-4882675)，並於傳真後，與承辦人連繫。
 - 3.電話報名：03-4789618，1244，承辦人：劉明昌專員。
- (三)外校報名參加者，請運用大眾交通工具或開車到校。
- (四)請著學校運動服前往，自備個人學習物品(筆記本、筆、照相機等)、水壺及個人用品，注意天氣預報，自備遮陽或雨具，並保管好個人的物品。
- (五)活動期間請為自己製作學習檔案，拍照(自己或幫別人拍)認真學習照片電子檔 1 張及標註內容，於 108 年 7 月 30 日前雲端分享給「ym1244@ymhs.tyc.edu.tw」，檔案命名”班級-姓名-照片意涵”
- (六)全程參與者，依老師指導填寫學習單、問卷或課後心得報告，經授課老師評鑑合格後，表現優秀同學，頒發研習證書。
- 十、案內計畫若有增修或課程有異動者，由授課老師通知修訂。

校外活動學生家長同意書

本人 _____ (家長親自簽名) 同意現就讀於 _____ 高中
 _____ 年 _____ 班，座號 _____ 學生 _____ ，參加貴校 108 年 7 月 11
 日(星期三) 桃三區均質化生物科學-長葉毛膏菜復育栽植教學演示(地點位於
 楊梅高中)，並同意督促孩子於活動期間注意安全、遵守活動進行規定，活動期
 間由本校備妥免費中餐，全程參與者由學校頒發研習證明書。

學生家長或監護人： _____ (簽章)

中華民國 108 年 月 日

緊急事故聯絡人			
姓 名	與學生關係	連絡電話	
學生資料(辦理保險使用)			
姓 名	身分證字號	出生年月日	用膳(葷、素)
		年 月 日	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

※參加同學請自備餐具。

※請於 108 年 7 月 9 日 12 時向賀華興老師或教務處實驗研究組完成報名作業。
 同意書簽名及填寫完畢後，請當日交給賀華興老師。