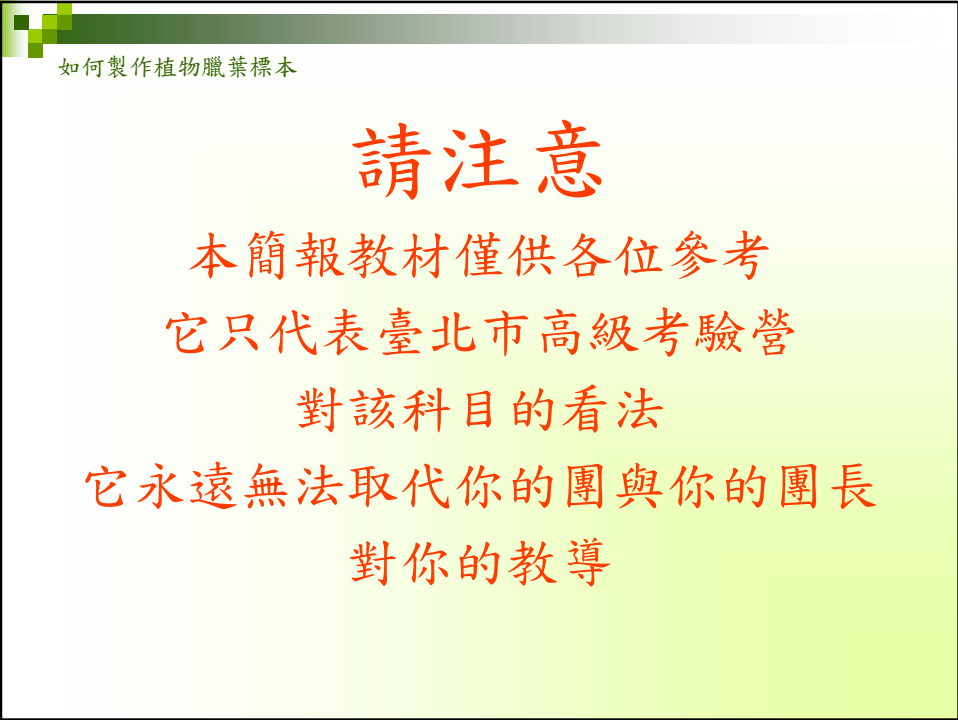




如何製作植物臘葉標本

臺北市中國童子軍會考驗委員會
高級考驗營

Ver 2009.06.29 SEL_010



如何製作植物臘葉標本

請注意

本簡報教材僅供各位參考
它只代表臺北市高級考驗營
對該科目的看法
它永遠無法取代你的團與你的團長
對你的教導

請注意
繳交時請以橡皮筋綑紮成冊
裝於透明資料夾內
切勿裝訂
以利批閱

n 考驗營對植物臘葉標本的規範

- u 自行選擇5種植物製作標本，5種你確實認識的植物**
- u 壓製乾燥，將標本裱貼於 A 4以上厚卡紙，一頁一種植物，直式橫書標示植物名稱及用途**
- u 每頁以保鮮膜或透明塑膠袋封裝妥當，以防標本損壞，請注意標本不得護貝**

n 考驗營隊植物臘葉標本的規範

- u 加封面及製作方式說明資料，說明資料可以列印相關網站之內容，但必須圈注重點
- u 製作完成後按照封面、製作方式說明、標本頁之順序以橡皮筋綑紮成冊，封面標明製作者姓名、團次、主辦單位名稱

n 考驗營隊植物臘葉標本的規範

- u 標本必須完全依照標準程序充分壓製乾燥後製作，不合標本規格及製作程序者不予接受，臘葉標本製作方式請參考相關網站說明
- u 於報到時繳交，請注意該項作業於營隊中無法修正或重做

如何製作植物臘葉標本

n 臘葉標本是一種常見植物標本的製作方式

- u 經過**壓製乾燥**的植物體，裱貼於台紙上
加以保存，便於日後觀察及研究
- u 此外，原色標本、浸液標本與葉脈標本
也是植物標本製作的方式之一

如何製作植物臘葉標本

n 完整的臘葉標本應包含下列項目

- u 壓製乾燥的植物體
- u 標籤
- u 碎片小包及果實袋
- u 台紙

n 再一次叮嚀

考驗營的臘葉標本，只需要遵照製作規範，參考下頁最基本的步驟製作即可，不需專業的設備與繁複嚴謹的操作過程，碎片小包及果實袋是不需要的

n 只要注意以下步驟，即可將標本製作完成

- A. 植物體的採集
- B. 植物體的壓製乾燥
- C. 裱貼於台紙上
- D. 標籤

如何製作植物臘葉標本

A. 植物體的採集

它可以是一棵完整的植株



如何製作植物臘葉標本

A. 植物體的採集

可以是一段完整的枝葉，

千萬別只是採集一片葉子



如何製作植物臘葉標本

A. 植物體的採集

請注意採集時務必保留該植物體的特徵



如何製作植物臘葉標本

B. 植物體的壓製乾燥

先將植物體清理乾淨，平鋪於報紙上



如何製作植物臘葉標本

B. 植物體的壓製乾燥

注意務必要將枝葉展開

葉片未攤平

葉片捲曲



如何製作植物臘葉標本

B. 植物體的壓製乾燥

壓上重物，逐日更換報紙，約10~14天



如何製作植物臘葉標本

B. 植物體的壓製乾燥

取出時注意乾燥的標本十分脆弱，
枝葉極易破碎或斷落

看得出來這
頁有哪個地
方不對勁？



如何製作植物臘葉標本

B. 植物體的壓製乾燥

別直接從地上剪枯枝落葉拼湊！
是不是經過壓製的一眼就看得出來



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

將標本至於台紙上，務必將該植物的特徵完全展示出來，便於觀察



細梗珠子



刺茄

如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

有些植物的特徵是在葉片背面，裱貼時必須將部份葉片翻轉



山蘇



兩面刺

如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

標本必須要完全放在台紙內，並注意標本勿太靠近邊緣



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

若標本太長，太大，可將它切成數個部份，分別裱貼於不同的台紙上



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

或是將標本折疊成N字形，裱貼台紙上



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

- u 決定標本置於台紙上的位置之後，下一步就是將標本固定在台紙上。
- u 標本主要的固定方式有三種：
 - p 膠貼
 - p 膠紙
 - p 線網
- u 考驗營要求的方式是使用細的透明膠帶膠貼即可

如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

裱貼標本應注意：

- u 膠帶的長度適中
- u 一條膠帶貼一條莖或一片葉為原則
- u 不可以一條膠帶貼住所有東西

本頁裱貼方式為不正確之方式



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

較合適的裱貼方式：

- u 短膠帶
- u 裱貼部位膠帶與植物垂直
- u 花、葉等裱貼於基部
- u 膠帶不要貼在葉片上

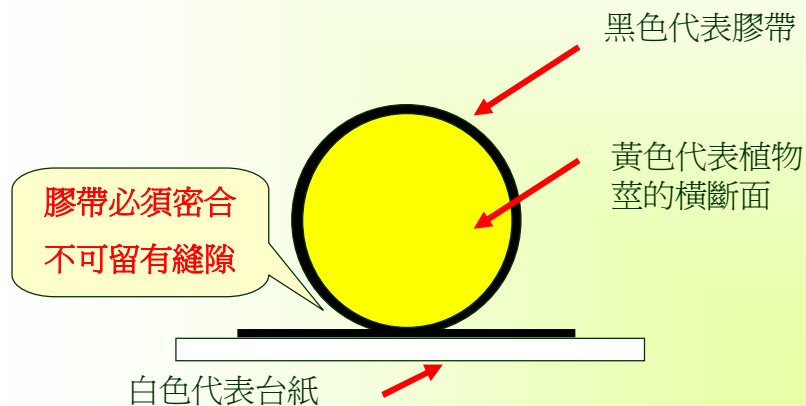
請以此方式裱貼標本



如何製作植物臘葉標本

C. 裱貼於台紙

裱貼時，膠帶必須完全與標本密合，
不可留下空隙，如圖



如何製作植物臘葉標本

D. 標籤

u 標本裱貼完
畢之後，在
適當空位貼
上標籤

標籤



D.標籤

u 標籤上應有以下資訊

植物名稱	該標本中文名稱，學名附註於後，如： 非洲鳳仙花（）
採集地	詳述該標本於何處採集
採集日期	該標本採集日期
採集者	該標本由何人採集
植物特性	該標本的特徵、用途等描述，可以參考 圖鑑等資料

D.標籤

桑葉 (<i>Mulberry Leaf</i>)
科別：桑科
別名：小葉桑、白桑、蠶桑、蠶仔樹、鹽桑仔
性狀：枝光滑，小枝具多數淡灰黃色皮孔。葉卵形至寬卵形，膜質，先端尾狀漸尖，基部圓或心形，銳鋸齒緣，全緣或為各式裂瓣，自三裂或五裂等各種不同變化。雄花為下垂性柔荑花序，長1.5~3公分，花被4裂，裂瓣長橢圓，具毛，雄蕊4枚。雌花為穗狀花序，1~1.5公分長，花被倒卵形，花柱延長，柱頭二裂。多皺縮，破碎。完整者有柄，葉片上面黃綠色或淺黃棕色，有的有小疣狀突起；下表面色較淺，葉脈突起，小脈網狀，脈上被疏毛，脈基具簇毛。質脆。氣微，味淡、微苦、澀。
採集時間：2009.01.20
採集地點：捷運北投站至奇岩站線型公園
採集人：205團 任繼孔

如何製作植物臘葉標本

已完成之植物臘葉標本示例

如何製作植物臘葉標本



如何製作植物臘葉標本



如何製作植物臘葉標本



如何製作植物臘葉標本

p 極具參考之網頁，有極多標本成品
國立臺灣博物館植物標本典藏數位化計畫
93年度子計畫

u http://irs.ntm.gov.tw/SP_dl.htm

94年度子計畫

u http://irs.ntm.gov.tw/SP_dl_94.htm

95年度子計畫

u http://irs.ntm.gov.tw/SP_dl_94.htm

如何製作植物臘葉標本

進入網頁後
點選「檢索系統」

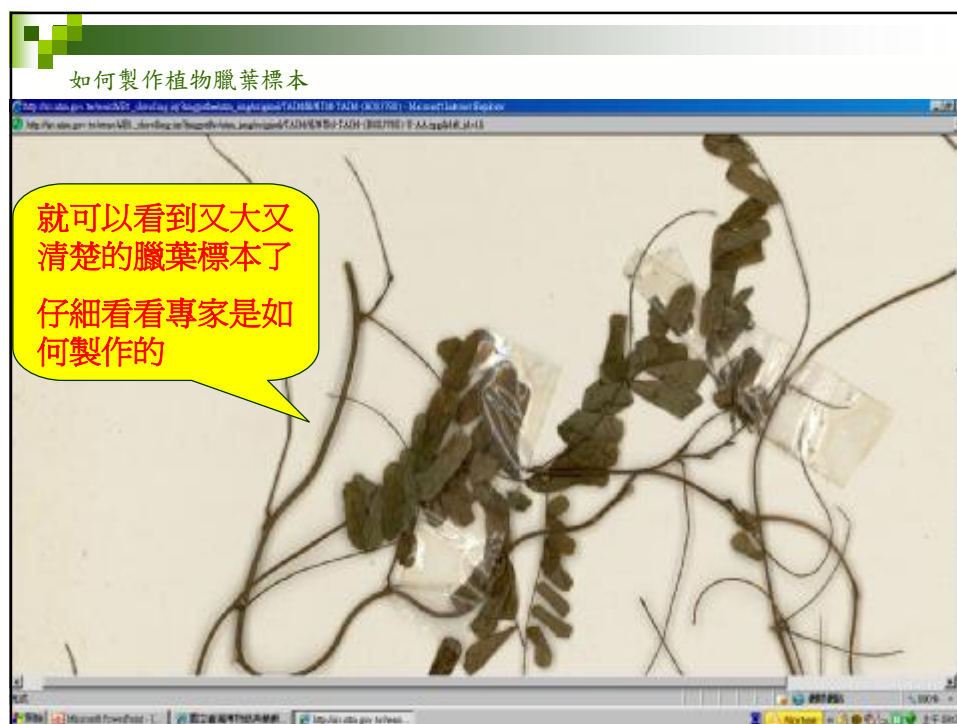


如何製作植物臘葉標本



如何製作植物臘葉標本





p 高級考驗營植物標本評分方式

- u 以點數計算，依程度扣1、2、3、5點
 - .. 低於20點為通過。
 - .. 21~40點為修正後通過。
 - .. 超過40點退件重作，於補件日前交回重新審查

p 高級考驗營植物標本常見退件原因

- u 標本與標籤記載不符（植物名稱寫錯）
- u 以統稱或俗稱取代該植物的正確名稱
- u 標籤記載項目太過簡略
- u 標籤記載內容不夠週延
- u 壓製乾燥程度不足
- u 標本壓製時未經整理，枝葉雜亂

如何製作植物臘葉標本

p 高級考驗營植物標本常見退件原因

- u 裱貼方式錯誤，如：護貝、以寬透明膠帶全面裱貼
- u 所採集植物不適合製作臘葉標本
- u 採集部位太小或不完整
- u 明顯以現有之乾燥植物（如中藥材）製作

如何製作植物臘葉標本

p 高級考驗營植物標本常見退件原因

- u 外加評閱團長的意見與扣點

如何製作植物臘葉標本

如何製作植物臘葉標本 課程結束