

105 學年度第 一 學期校外教學心得 ³⁸

班級：園 三乙

時間：105 年 12 月 2 日

地點：士林官邸、九湖農場

帶隊老師：馮莉真

① OK 105.12.2 38

參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：03乙 座號：1 姓名：周人晴

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色、黃色、紫色

可以泡成菊花茶



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

摘花萼、不要連花梗跟著拔

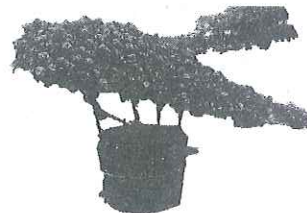
稍微轉一下即可摘落



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 學名: *Chrysanthemum* ~~Al.~~ ^{菊花英文}

夏季高溫時需搭棚用簾幕遮陽，每天中午前後噴水1~2次降溫，如遇乾旱，需在傍晚進行灌水抗旱，保持溼潤。梅雨季節應設立塑料棚架避雨。立冬後，菊花生長進入旺季，要加強肥水管理，肥料可濃一些。✓



2. 非洲菊 學名: *Gerbera jamesonii*

深耕性作物，較深層土壤種植效果較好。播種或分株於春、秋兩季適合，種子發芽適溫20~25°C，栽培期間應每個月除芽一次，除去老葉或生長不良的葉片，短日時較能促進花芽分化及側芽生長，夏季需遮陰，植株生育及切花品質才能提升。✓

3. 懸崖菊 學名: *Dendranthema morifolium* (Ramat.) → 菊花學名

需提前7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，抑制當年出現的花蕾，水肥需較多，應予充分供應。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

士林官邸還蠻大的，而且每個地方每個區塊都有不同的感覺，除了菊花以外，還看到了玫瑰園和向日葵，還有很多學校的裝置藝術，每個都好有創意！又很可愛，所以我們也拍了很多照。看到滿滿花的感覺真的很好，心情也會跟著變好！✓



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：12 姓名：張語庭

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

94

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色

紫色(突變, 長大變回白色)

可以泡菊花茶, 供遊客觀光, 做成藥材

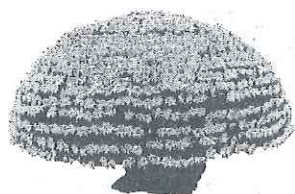
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

1. 輕輕的用用手從花瓣下、花梗上方往右折。

2. 不要連同花梗採, 只要花朵

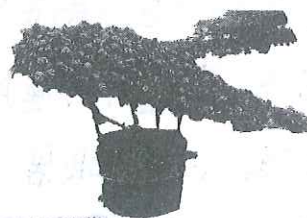


3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立

菊



懸崖

菊



4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



有①大立菊 ②大波斯菊 ③懸崖菊

(1) 大立菊：一年能開出几百至上千朵的花，可用同科親和力強、生長快的青蒿做砧木進行嫁接。高溫對它不利，需搭棚、灌水

學名：*Chrysanthemum* cv.

(2) 大波斯菊：喜陽怕半陰，耐寒、熱性一般，繁殖力強，短日植物，花期8~10月，但也有6月開花的早花品種，在溫暖地區花期可從秋季至翌年春季。高溫使其葉茂花少，結籽率低。

學名：*Cosmos bipinnatus*.

(3) 懸崖菊：用竹架誘引主幹向前及適時摘心。培養需一年時間，於11月下旬，將母株根部腳芽取下，帶根將栽入盆內，用培養土培養，管理與大立菊相同。9月下旬停止摘心，8月扦插，冬季要行長日照管理，每日光照12小時以上，冬天溫室須保持15~20℃

學名：*Chrysanthemum*



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次往苗栗欣賞鄉間杭菊，可惜的是，它的花期已過，看到的不是它最美的時候，就算如此，整片菊花田看過去還是很有意境，跟我想的杭菊不一樣，在網路查看以為是豪放大方的展現方式，現場看到則是用完全相反的小巧形態綻放，整片看過去，就像雪一樣美麗。

士林官邸的菊展真是讓我大開眼界，裡面整了好豐富，看的出設計者及施工者的用心，但花兒的照顧就可惜了些，有些花枯倒了，不過話說回來，植物本來就不好照顧，再加上花期的關係，難免會向我們鞠躬吧!!



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙

座號：6

姓名：馬瑜璟

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

88

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

(1) 杭白菊
金菊

(2) 觀賞
傳統中藥之一
日常飲品

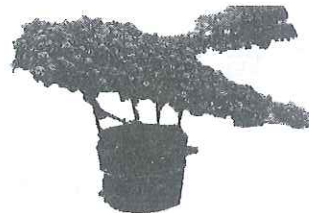
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

人工採花，需 3~4 次的摘心。
採收應在晴天，摘下立即送至工廠乾燥。
摘心可促進側芽生長，增加分枝，花朵數，並
可降低植株高度減少倒伏發生。
杭菊莖部脆弱，颱風來臨前，塑膠網(繩)來支撐，可減少災損。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



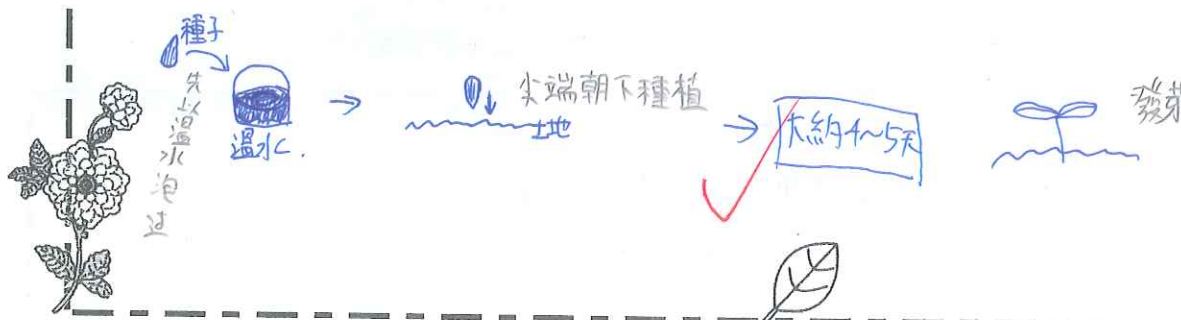
1. 大立菊 *Chrysanthemum* cv.

選用分枝性強，枝條柔軟的大花品種，培育1~2年，每株開至數十，數千朵花，可用扦插栽培，特大立菊則常用蕾苗嫁接，並用長日照處理，栽培2年。✓

2. 懸崖菊 *Dendranthema morifolium*.

需提前7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，抑製當年出現的花蕾。水肥需較多，應予充分供應。✓

3. 向日葵 *Helianthus annuus*.



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

全部都印象深刻，但最深刻的是大立菊那迎，因為在某次新聞上有播，那時報導說這個大立菊是由一棵長出來的。當下我以為我聽錯了，想說應該是裝飾把一堆菊花一個個擺下去所組成的。結果當天看到後嚇到，原來我沒聽錯，真的是一棵植株所長出來的，真是狀觀ㄟ而且還不只一棵。



這次去見到了許多不同植物、東西所造出來的造園，一些精心改造後變成各式各樣的運動動作，做的都很強。進來園藝科就是想學這種技術，把植物修一修變成一個形狀。棒!!!



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：14 姓名：陳義潔

88

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

三種

白色、黃色、粉紫色

用途：

香料、藥用、菊花茶



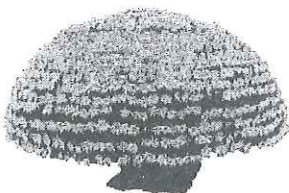
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

捏住花底基部，輕輕旋轉
往下施力，即可完成摘取。

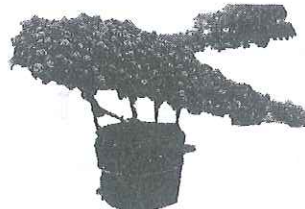
注意不可直接往上拔取，
應呈45°角旋轉摘取，



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 學名: ^{英名} Chrysanthemum cv.

夏季高溫時需搭棚用簾遮陽，每天中午前後噴水1~2次降溫，如遇乾旱，需在傍晚進行灌水抗旱，保持溼潤。梅雨季節應設立塑料棚架避雨，立冬後，菊花生長進入旺季，要加強肥水管理，肥料可濃一些。

2. 懸崖菊 學名: Dendranthema morifolium (Ramat.)

需提前7~8月間扦插，並於3月至次年3月加光，每日增加人工光照至14hr以上，抑制當年出現的花蕾，水肥需較多，應予充分供應，

3. 非洲菊 學名: Gerbera jamesonii

深耕性作物，較深層土壤種植效果較好。播種或分株於春、秋兩季適合。種子發芽適溫20~25℃，栽培期間應每月除芽一次，除去老葉或生長不良的葉片，短日時較能促進花芽分化及側芽生長，夏季需遮陰，植株生育及切花品質才能提升。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

苗栗銅鑼鄉的菊花田放眼望去一整片，雖然抗菊已經開的差不多了，但依舊壯觀啊！也學習到了採菊的技巧，瞭解當地人如何將他們^{而我們}的特產文化與觀光做結合，來發揚他們的鄉鎮。

看到台北士林官邸的菊花展真是止人大開眼界，如此大的排場，1個小時真的逛不完！結合了花藝的技巧及造園造景的設計，擴增了我的視野，希望台灣的造園能更進一步，帶給大家更大的震撼！



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三

座號：10

姓名：張淑絨

90

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為

山標白菊、金菊

泡茶、中藥藥材



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以)

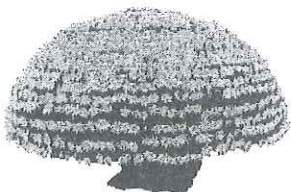
人工採花，需進行了4次的摘心(可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，並可降低植株高度減少倒伏發生)採收應選在晴天，立即送至工廠乾燥。

杭菊的莖部較脆弱，為免因害造成植株莖部劈裂，建議於颱風來臨前塑膠繩予以支撐，以減少災損，影響後續的生長及產量。

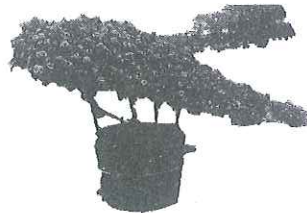
平常就要了



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大立菊：並非菊花品種，而是將菊花種得大而挺立的一種栽種方式。透過不斷整枝摘心，使單一株菊花植株上綻放成千上百朵大小相同、整齊排列的菊花。✓

麒麟菊：學名 *Liatris spicata*，栽培特性：耐寒，耐水濕，耐貧瘠，喜歡陽光充足，氣候涼爽的環境，土壤要求疏鬆肥沃，排水良好，pH值6.5至7.2的沙壤土為宜。

澳洲孤尾：

學名：*Peilotus exaltatus*

栽培特性：喜好高溫乾燥的環境，不耐潮濕，適應性強，生長需要充足日照，根系忌積水，可觀察介質乾燥後再澆水，勿淋水或噴水在花序上。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

第一次看到這麼多菊花，印象深刻的是利用菊花布置整個場地，還做成不同的造型，搭配不同的顏色，做起來的成品栩栩如生，還看到利用吸盤做成的動物，結合環保的主題，感覺收穫滿滿。✓



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：11 姓名：張雅琪

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

92

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

3種：白、黃、紫

泡茶、休閒、體驗、觀賞、帶動經濟發展、做成乾燥花



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

花翻到背面在輕壓就掉了,不可以光憑借著蠻力。



往這輕壓,即可



名稱



4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



萬壽菊：用很多萬壽菊來襯托出其他主角。

日照要充足，土壤需排水量好，溫度 $27-32^{\circ}\text{C}$ ，很耐風旱。潮，老化植株強剪可使枝葉更茂盛。(學名 - *Tagetes erecta*)

大波斯菊：種在道路兩旁做指引

pH 6.0-8.5 $^{\circ}\text{C}$ 。陽光明媚的天氣有利於開花，忌積水，肥力過度，防倒伏，可在生長過程中多次摘心，增加分枝(學名 - *Cosmos bipinnatus*)

麒麟菊：會放在角落，讓人覺得不會很空空之類的。

耐寒，耐水濕，貧瘠，喜陽光充足，氣候涼爽的環境，土壤要肥沃排水良好，以pH值6.5-7.2為宜 (*Lisatis spicata* (L.) Willd.)



的菊花，

更想不到的是我第一次看見菊展竟然會放這種植物，直到我上網搜尋資料我這時才明白，再來是大立菊，雖然他的品種不叫大立菊，但卻成了全場的焦點，原來正是因為他的栽培技術及修剪技術而吸引大量的觀光客前來這兒一同親眼目睹這風靡世界的展場主角，讓我不~~嘔~~此行，真希望停留的時間能更長一點。



參觀苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：13 姓名：陳信合

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

黃色、白色、泡茶

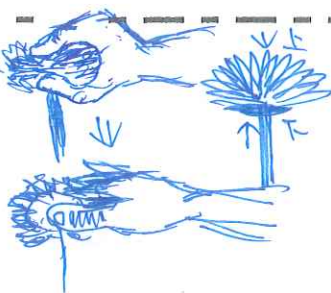


2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

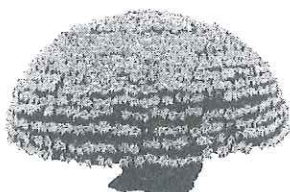
1. 捏著菊花的上與下

2. 往一邊下壓

3. 菊花自然就斷了！



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 麒麟鳳舞菊 學名: *Liatris spicata*

特性: 喜好光線直射, 光線不足會使花序柔弱, 且花色會變淡。

生長適溫為 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。介質使用混合有機質的砂質壤土, 排水需求好, 但常保栽培土溼潤有利生長。

2. 藍眼菊 學名: *Osteospermum* _____

特性: 喜歡溫暖及有陽光的环境。可抵禦貧瘠的土壤。鹽分高或乾旱環境。

3. 重瓣紫孔雀 : *Aster tataricus* _____

特性: 需充足光照, 介質乾就澆水, 夏天高溫多溼生長不良, 要注意預防病害。



5. 請敘述此趟參訪行程中, 令你最印象深刻的部分及參訪心得。

很开心有機會到士林官邸看看, 如果學校沒去, 大概也沒機會去了吧! 超多菊花的, 還有很多圖案, 令人目不轉睛。印象深刻的地方是大立菊。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：2 姓名：林宜苒

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白菊、黃菊、紫菊

香料、藥用、沖泡菊花茶



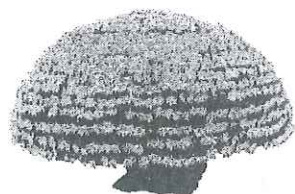
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

花蕾發育至成熟開花，約需多個月。當花心散開七成左右便可採收。採收應選在晴天，且立即送至工廠乾燥。

摘心可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，並可降低植株高度，減少倒伏發生。



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立菊



懸崖菊



4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 *Chrysanthemum* cv. _____

選用分枝性強、枝條柔軟的大花品種，精心培育1~2年，每株可開數十至數千朵花，可用扦插法栽培

2. 懸崖菊 *Dendranthema morrifolium*

須提前於7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，以抑制當年出現的花蕾。因懸崖菊植株長大，故所需水肥較多，應予充分供應。

3. 向日葵 *Helianthus annuus*

種子先由溫水泡過，再以種子尖端朝下，種植在土中，約4~5天即可發芽。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最深刻的是大立菊，老師還特地要我們蹲下去看，我們都驚呆了，一枝枝柱卻長了幾千朵菊花，這趟行程也讓我開了眼界，花可以被塑造成很多樣，千變萬化，非常有創意，還有苗栗的九湖農場風景很好，很久沒到郊區走走，看到很多巨菊，也有解說員為我們說明它的特性，這趟行程真的是很值得。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：3 姓名：林達

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

75

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

杭白菊：泡茶，可顧眼睛、肝

杭黃菊：常治療感冒、頭痛



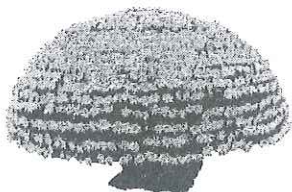
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

並非直接拔起，需要把花扶著向下轉，就採摘完成。

一年只採收三次。

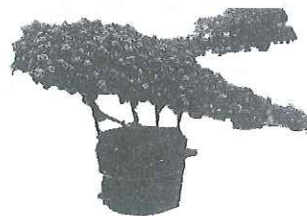


3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



木立

菊



懸崖

菊

菊



4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



金絲菊、重瓣紫孔雀、藍眼菊能開出幾百至上千朵，繁殖成活後，要立即摘心，要經常澆水，不宜過多。栽培大立菊，菊花品種必須是大菊品種，分枝良好，開花週數能配合。

金絲菊: *Thymophylla tenuiloba*

重瓣紫孔雀: *Aster tataricus*

藍眼菊: *Osteospermum*



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

大立菊才一個~~根~~而已，卻能開出 300 朵以上的花，一開始以為是一朵一朵拼成的，但沒想到全部都是來自同一棵植株，讓我覺得非常特別！在菊展也看到很像蚊香的東西，雖然不清楚它的名字是什麼，它是用來撐住花的，也替花增添了一些不一樣的感覺。

支架



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：4 姓名：邱意淳

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

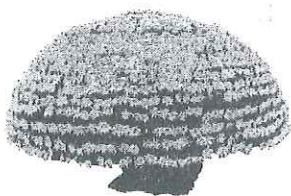
1. 紫色 2. 黃色 3. 白色

泡成「菊花茶」

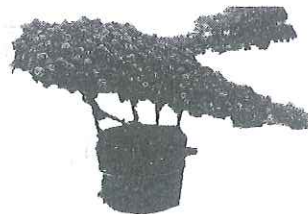
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

採摘杭菊要摘他的花~~莖~~^朵就好，花梗勿跟著拔起
稍微轉一下就好，直徑差不多 1.5~2 cm
左右的大小即可摘~~莖~~。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大土菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大力菊

栽培特性：選用抗性強 節間長 枝條軟 扦插 株行距130cm 栽植穴大
多施基肥

學名：Chrysanthemum

2. 懸崖菊

中小品種 小菊 單瓣 分枝多 枝條細軟 用竹架誘引
主幹向前

學名：Dendranthema morifolium

3. 大波斯菊

播種法：秋冬早春期間 撒播或直播 適溫18~25°C (菊)
壤土或砂壤土

學名：Cosmos bipinnatus



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

我覺得最美的是「菊花」，再來是「玫瑰園」及「大波斯菊」
，菊花都照顧的很好，工作人員也都很辛苦，勤奮的巡視是否要
澆水~之類的，但向日葵有兩、三排都枯萎了...

第一次看到「大力菊」，真的很美，花瓣很特別長長的~~



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙

座號：5

姓名：邱靖涵

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

60

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

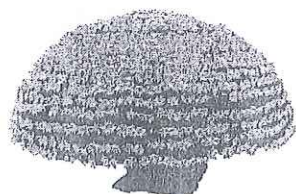
白色
黃色

觀賞
飲用

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

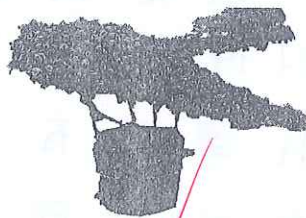
1. 用手輕輕的抓住花柄然後往右折
2. 不要連同花梗採，只要花朵

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立

菊

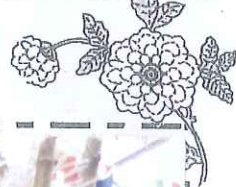


懸崖

菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

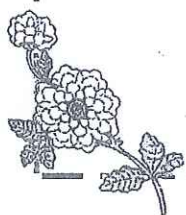
及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



特性、學名？

5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

覺得種植者和設計者
非常的厲害，種植的牌
所有的花期都一樣；設
計的牌路線規劃的非
常好，讓所有觀賞者都
能好好的欣賞這美麗
的各式名樣的菊花。



菊展學習單

訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展

班級：園3乙 座號：7

姓名：高瀨葵

80

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

有白色、黃色、紫色

用途有：觀賞用、食用、藥用。



菊花

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

方法：用手輕捏菊花，手壓住花梗，
往外側轉一下，姆指往上輕捏，
就可摘下。

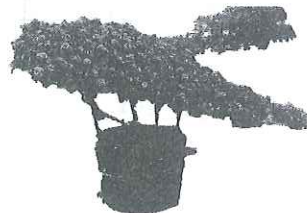
注意事項：不要把花梗摘下，
花要完整。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



→ 團圓

大立 菊



懸崖 菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

大立菊 (Chrysanthemum C.V.)

栽培特性：高溫需搭棚
傍晚澆水抗旱
立冬加強肥水管理

懸崖菊 (Dendranthema morifolium)

栽培特性：提早7~8月扦插
8月至次年3月加光
人工光照14 hr ↑



我朋友
😊

向日葵 (Helianthus annuus)

栽培特性：適溫20~35°C
日照充足
排水良好



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最讓我印象深刻的是苗栗的菊花，
去到那裡感覺像是離開了城市的喧囂。
微微的風吹過，彷彿進入了桃花園。
心裡非常的平靜，真好。



菊展學習單

杭菊及苗栗苗圃訪場

班級：國三乙 座號：8 姓名：張耘如

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

86

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

(1) 杭白菊

金菊

(2) 觀賞作用。

傳統中藥之一。

日常飲品。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

人工採花。需進行3~4次的摘心。

採收應選在晴天，且立即送至工廠乾燥。

摘心可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，並

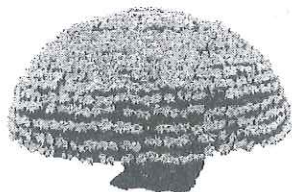
可降低植株高度減少倒伏發生。

因杭菊的莖部較脆弱，為免風害造成植株莖部劈裂，

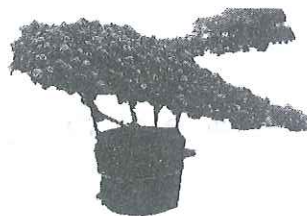
建議於颱風來臨前塑膠網(繩)予以支撐，以減少受損，

影響後續的生長及產量。種的時候就要架花網了！

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 *Chrysanthemum* cv.
 

選用分枝性強、枝條柔軟的大花品種，精心培育1~2年，

每株可開數十至數千朵花，可用扦插法栽培。

特大立菊則常用莖苗嫁接，並用長日照處理。

培養2年始成。

2. 懸崖菊 *Dendranthema morifolium* → 菊花學名

須提前於7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，以抑制當年出現的花蕾。

因懸崖菊植株長大，故所需水肥較多。應予充分供應。

3. 向日葵 *Helianthus annuus*

種子先由溫水泡過，再以種子尖端朝下

種植在土中，約4~5天即可發芽。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

雖然我常常去台北，不過這是我第一次去士林官邸參觀菊花展。

還蠻多種的造型都很特別，像是「熊、大立菊、小雞」等等。

真的很厲害，把我們平常看到的菊科類的花做成一些

造型，都是沒有去想過的想法。希望下次還有機會

去參訪。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：9 姓名：張芯鈴

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

- ① 標白菊、金菊
- ② 泡茶、中藥藥材



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

人工採花，需進行3~4次的摘心(可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，逆可降低植株高度減少倒伏發生)

採收應選在晴天，立即送至工廠乾燥

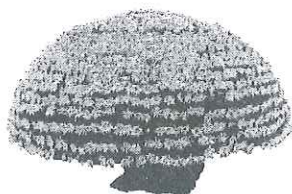
杭菊的莖部較脆弱，為免國慶造成植株莖部劈裂，建議於颶風來臨前墊膠繩予以支撐，以減少災損，影響後續的生長及產量



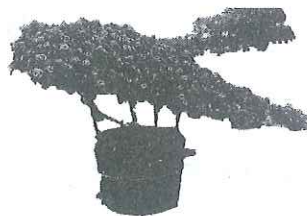
X

✓

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



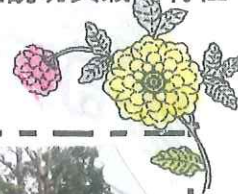
大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大立菊：並非菊花品種，而是將菊花種得大而挺立的一種栽種方式。透過不斷整枝摘心，使單一棵菊花植株上，綻放成千上百朵大小相同，整齊排列的菊花。



麒麟菊：學名 *Liatris spicata*，栽培

特性：耐寒、耐水濕、耐貧瘠，喜歡陽光充足，氣候涼爽的環境，土壤要求疏鬆肥沃，排水良好，以 pH 值 6.5~7.2 的沙壤土為宜。



澳洲孤尾：學名 *Ptilotus exaltatus*，

栽培特性：喜好高溫乾燥的環境，不耐潮濕，適應性強，生長需要充足日照，根系忌積水，可觀察介質乾燥後再澆水，勿淋水或噴水在花序上。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

其實那天因為生病所以請假沒去參觀，但還好同學有拍照、有和我視訊，我才能看到那麼漂亮的菊花。最令我印象深刻的是菊花做的熊和像愛心的模型，超漂亮的！可以用菊花做那麼漂亮的模型，覺得超強的！



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級： 03乙 座號： 15 姓名： 曾秉鈞

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

84

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

1. 小白菊、金菊

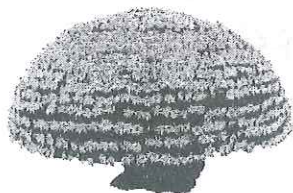
2. 泡菊、中藥藥材

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

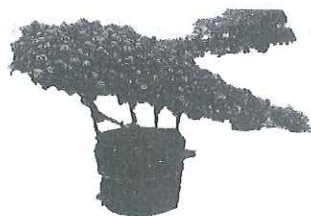
人工採花，需進行3~4次的摘心(可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，並可降低植株高度減少倒伏發生)採收應選在晴天，立即送至工廠乾燥。

杭菊的莖部較脆弱，並因倒伏造成植株莖的斷裂，建議於颱風來臨前將菊園(圃)予以支撐，以減少災損，並需後續的生長及維護。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立菊



卷崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



① 大立菊 學名: ~~X~~Chrysanthemum

② 蔓莖菊 學名: ~~Pendranthema~~ morifolium

③ 大菊 學名: ~~X~~Helianthus annuus

栽 ① 選用分枝性強、枝葉柔軟的大花品種，精心培育1~2年，每株可開數10至1000朵花，可整株盆栽栽培。

育 ② 繁殖期於7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光線至4小時以上，以誘致當年出現花蕾。

③ 摘去大菊頂水泡節，再以摘去大菊節下種植在土中，約4~5天即可發芽。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次參訪去一個果園在士林官邸，我最印象深刻的就是大立菊了一顆從看到他的形狀讓我覺得就像一棵大香菇用很多菊花裝成的，最讓我感到驚訝的是他原來只有一株原本以為是很多株裝成的，只能說大立菊真的太強大了，而我比較好奇的是他為什麼會彩色的是不是也是一株的還是很多株呢？

一株嫁接多花色



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：16 姓名：黃毓璇

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

82

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

① 杭白菊、金菊

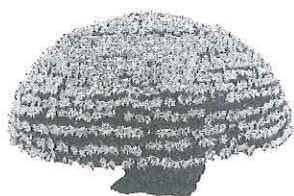
② 泡茶、中藥材

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

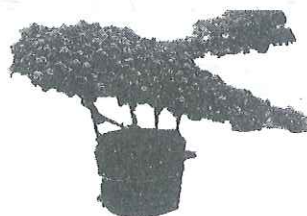
人工採花，需進行3~4次的摘心(可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，且可降低植株高度減少倒伏發生)採收應選在晴天，立即送至工廠乾燥。

杭菊的莖部較脆弱，為免風害造成植株莖部劈裂，建議於颱風來臨前塑膠網(繩子)予以支撐，以減少災損，影響後續的生長及產量。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 學名: ~~X~~Chrysanthemum
2. 懸崖菊 學名: Dendranthema morifolium
3. 丈菊 學名: ~~X~~Helianthus annuus

栽培方式:

- ① 選用分枝性強，枝條柔軟的大花品種，精心培育1~2年，每株可開數10至1000朵花，可用扦插法栽培
- ② 須提前於7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，以抑制當年出現的花蕾
- ③ 種子先的溫水泡過，再以種子尖端朝下種植在土中，約4~5天的可發芽



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次我們去了苗栗銅鑼、士林官邸參訪，我們在銅鑼時，老板讓我們體驗「採杭菊」，採杭菊也需要一點技巧，不然可能會把莖折斷。到了士林官邸，原來非假日也有那麼多人來參觀，那裡有些裝置藝術的作品，還有許多大立菊，原來那些大立菊都是由一個莖支撐的，真是太厲害了。



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：17 姓名：蔡宥玟

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

82

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

(1) 杭白菊
金菊

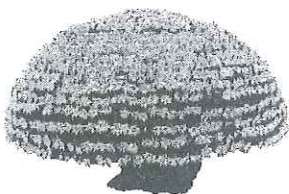
(2) 觀賞作用
傳統中藥之一
日常飲品

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



人工採花，進行3~4次摘心
晴天，立即乾燥，摘心可促進
側芽生長，降低植株高度
杭菊莖部脆弱，颱風來臨前
塑膠網(繩)支撐，減少災損。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 *Chrysanthemum* cv.

分枝性強、枝條柔軟，培育1-2年
每株可開數十至數千朵花，扦插
法栽培。

2. 懸崖菊 *Dendranthema morifolium*

7-8月間扦插，8月至次年3月加光
每日增加人工光照至14小時以上，
抑制當年出現的花蕾。

3. 向日葵 *Helianthus annuus*

種子先用溫水泡過，再以種子尖端朝下
種植在土中，約4~5天即可發芽。

5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

第一次去士林官邸，第一次參觀菊花展，看到很多很有創意的
設計，是平常看不到的，而且那天去的人超多的，也有很多大
陸人去參觀，我覺得科裡偶爾有這樣的活動是很好的。

參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：18 姓名：葉舒如

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色：清肝明目
黃色：延年益壽

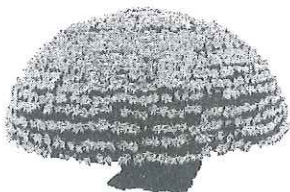


2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

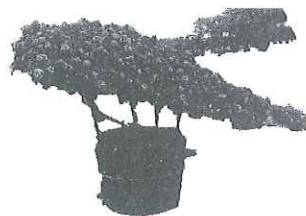
採花不能把莖也一起給摘
輕輕的轉一下就摘下來了
選花開的比較完整的



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 麒麟菊：學名 - *Liatris spicata* (L.) Wild

栽培特性：耐寒耐暑耐旱，不畏土壤貧瘠，
從七月到十月，花期長達四個月，生性強
悍，種植照顧容易，但日照必須充足，
可在夏初或秋天下種，可分株或種子播種

2. 藍眼菊：學名： *Osteospermum*

栽培特性：繁殖主要是以扦插育苗進行，有很多
的混種及栽培種，喜溫暖及有陽光環境，
可抵禦貧瘠的土壤，現今的栽培種開
花花期較長，適當的澆水及施肥可使植物持
續開花。

3. 重瓣紫孔雀：學名： *Aster tataricus*

栽培特性：需要充足光照，介質略乾就澆水，
夏季高溫多濕會導致生長不良，凋謝後
早修剪可促進再度開花，繁殖使用播
種、扦插、分株，一般趣味栽培以分株
為主，秋季進行。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最印象深刻的是看到打跆拳道熊熊，
兩隻一大一小的熊，很大很明顯，
還有很多人想學熊的動作拍照，
真是太有趣了。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：19 姓名：賴靖嫻

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

86

杭白菊

觀賞用

金菊

中藥之一



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字敘述)

人工採花，需3~4次摘心

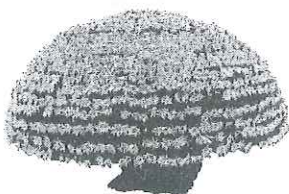
摘心可促進側芽生長，增加分枝，花朵

植株高度減少倒伏發生

採收應在晴天，摘下立即送至工廠

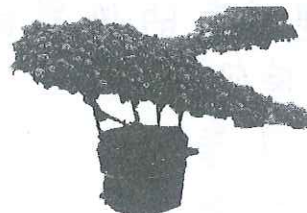


3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立

菊



懸垂

菊



4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 ^{英文} *Chrysanthemum* CV.

選分枝性強、枝條柔軟的大花品種，培育1~2年，每株開至數十、數千朵花，可用扦插栽培，特大立菊則常用蒿苗嫁接，並用長日照處理，栽培2年

2. 懸崖菊 *Dendranthema morifolium*

需提前1~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，抑制當年出現的花蕾
水肥需較多，應予充分供應

3. 向日葵 *Helianthus annuus*

種子先以溫水泡過，種子尖端朝下種植，約4~5天發芽。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最令我印象深刻的是大立菊和懸崖菊，因為這兩個最重要的我都沒有親眼看到？是別人講的時候才知道，我只能看照片來感受它們的壯觀了，覺得很遺憾。



但是士林官邸裡面真的佈置的很漂亮，外國遊客也很多。在苗栗摘菊花的時候也很有趣，一大片的菊花看起來美極了，不管怎麼拍都很好看。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：(三)二

座號：70

姓名：薛子翹

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

(1) 3種，白、黃、紫

(2) 泡茶、休閒、體驗、觀賞、做乾燥花、帶動經濟發展

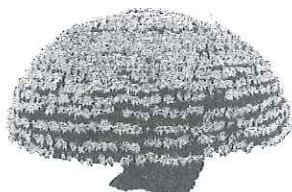


2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

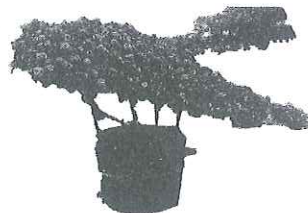
將花翻到背面輕輕取下，
不可使用蠻力。



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立 菊



懸崖 菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



萬壽菊：日照要充足，土壤需排水良好，溫度 $22\sim32^{\circ}\text{C}$ ，耐風、旱、潮
(學名: *Tagetes erecta*)

大波斯菊：pH $6.0\sim8.5^{\circ}\text{C}$ ，陽光明媚的天氣有利於開花，忌積水，肥力過度，防倒伏 (學名: *Comos bipinnatus*)

懸崖菊：中小品種，小菊，單瓣，分枝多，枝條細軟，用竹架誘引主幹向前
(學名: *Dendranthema morifolium*)



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

覺得士林官邸的菊花展很有趣、很好玩！



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：21 姓名：謝立平

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

80

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

黃：治頭痛、利水、~~腹脹~~

白：解暑、清肝明目、提神、利尿

紫

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

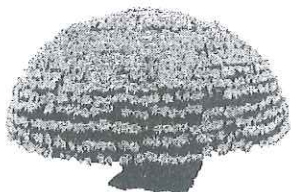
1. 只摘花，不摘到莖

2. 採大朵的

3. 勿採~~葉~~上



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



萬壽菊 (*Tagetes erecta*)

栽培:栽培土質不拘,但以排水良好之砂質壤土為佳,日照要充足。冬季落葉後或春季修剪整枝,老化的植株施以強剪,促使枝葉更茂盛。性喜高溫多濕,生育適溫約22-30攝氏度。

大波斯菊 (*Cosmos bipinnatus*)

栽培:播種法,秋冬早春均適合播種,播種前可先浸水2-3天促其發芽,再取出撒播或直播,發芽適溫攝氏18-25度。播種可使用直播,將種子直接撒播罐內,成苗後再間拔;亦可先在水果罐子中播,苗高10-15cm再移植於大盆栽中繼續成株。移植栽培時以壤土或砂質壤土最佳,排水、日照需良好。

向日葵 (*Helianthus annuus*)

栽培:生育適溫20-35°C,種子大且易播種,日照需充足,排水良好,皆可栽植。



5.請敘述此趟參訪行程中,令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這趟“菊花一日遊”當之得來不易,除了認識各種杭菊,和看到士林官邸的造園技巧,和花的造行,花的配色,平日根本不可能跑到台北看花展。謝謝科裡的主任老師為我們爭取這次機會。

特
地



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：03乙 座號：22 姓名：魏羽珊

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

86

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

杭白菊，採下曬乾後可泡來喝

金菊



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

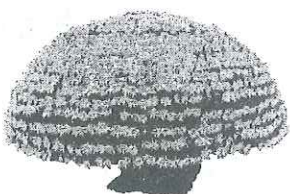
採菊時要側拔，轉一下，不能直接大力的拔下來。

人工採，需行3~4次摘心。

應晴天採收，立即送至工廠乾火燥



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大立菊 (Crysanthemum cv.) : 在夏季高溫時，需搭棚用簾簾遮陽，在晚上掀去，以使植株獲得露水，並在每天中午前後噴水1至2次降溫，如遇乾旱，需在傍晚進行灌水抗旱，保持溼潤。在梅雨季節，應設立塑料棚架避雨，及時開溝排除土壤積水，支架要牢固，以防倒伏。立冬後，菊花生長進入旺季，因此特別要加強肥水管理，肥料可濃一些，同時還可以在葉面噴灑0.3%的尿素和磷酸二氫鉀溶液，促使葉色嫩綠，花蕾繁多。

懸崖菊 (Dendranthema morifolium (Ramat.) : 4月清時前後，連盆移於通地培養，為讓菊蔓傾斜生長應搭傾斜竹竿，牽引時，選強者綁於傾斜竹竿，使其沿竿生長。另一株則剪去上半部分，促進側枝，以彌補另一株盆腳的缺陷。竹竿要向西傾斜，使菊苗易順竿生長，否則會出現抬頭的现象。

非洲菊 (Gerbera jamesonii) : 屬較深耕性作物，以較深層土壤種植效果較好。播種或分株於春、秋兩季適合，種子發芽適溫20~25℃，栽培期間應每個月除草一次，除去老葉或生長不良的葉片，短日時較能促進花芽分化及側芽生長，夏季需遮陰，植株生育及切花品質才能提升。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

我覺得來看菊展很棒，每個地方都很漂亮，雖然最可惜的就是沒看到大立菊和懸崖菊...我們還以為我們繞完了，直到班導來問我們有沒有去看，我們才曉得自已沒晃到那裡...超可惜TAT，而且沒想到平日也有這麼多人來，還有一個中年婦女問我們是不是松農的，都還來不及回她話，她就自己說了一句“啊，不是，這不像他們的衣服”之類的話，好有趣~晃到後來我們正站在原地想著要去哪的時候，又有一個日本阿嬤先對我笑一下，後來比著我的名字講了一個我聽不懂的名詞(?)最後我也對她笑一下，她就繼續走了~這次的參訪真好玩~)



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：23 姓名：蘇芎瑩

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

88

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色=杭白菊、球狀，花色中心為黃，除可觀賞外，晒後也可作為中藥材或泡茶飲用。

紫色杭菊：寒變種，白菊樹中分叉出來，烘乾後有另一種香味。

金黃色：金菊，沖泡後較為香濃、微苦，有點甜味，明目效果明顯。

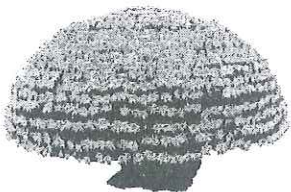
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

杭菊一年只採收三次，採收時挑選花心七分開為佳，太開的花心容易碎裂。在採摘時，用指腹托住菊花，往下輕輕一轉即可，勿將花梗連同菊花採摘下來。

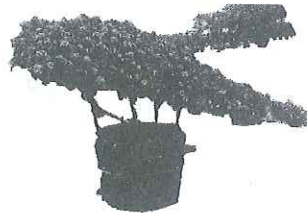


杭白菊

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



鹿耳菊 = 學名: *Liatris spicata* (L.) Willd.

栽培特性: 美國本土草原植物，耐寒、耐暑、耐旱，不畏土壤貧瘠，花期長達4個月(從7月到10月)，也是切花瓶插及製作乾花的絕佳材料。

藍眼菊 = 學名: *Osteospermum*

栽培特性: 喜歡溫暖及有陽光的環境和肥沃的土壤，可抵禦貧瘠的土壤及鹽分高或乾旱的環境，開花期長，適當的澆水及施肥可以使植株持續開花。

大理花 = 學名: *Dahlia hybrida* Hort.

栽培特性: 生長適溫為 15°C ~ 25°C 左右，在台灣適合於秋、冬和春季生長，夏季溫度 30°C 以上，會使其生苗遲緩或出現休眠現象，大理花需充足日照故需種於室外光線充足的地方。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

第一次到士林官邸參觀非常新鮮也非常期待，到現場時真是令人驚豔啊！第一次看到那麼多以菊科植物做成的造景，真的非常特別，尤其是展場中的大立菊，剛開始看到還以為是由許多棵菊花盆栽組合而成的造景，沒想到竟然是只有一棵菊花長成的，而且還開了好幾千朵的菊花，真的是太厲害了！



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級： 國三乙 座號： 25 姓名： 江晉維

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

① 白色、黃色、紫色

② 白杭菊用途：散熱退火

黃杭菊用途：清肝明目



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

① 盡量別碰處花手

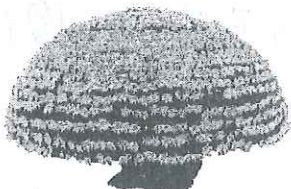
② 摘取花手時，不要把莖都拔起

③ 不要隨意踏杭菊田

④ 沒有主人的同意，不能隨意摘取花手



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式



大立

菊

魁岸

菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大立菊(~~Chrysan~~, them, umcv): 透過不斷剪整枝條, 使單一棵菊花植株上, 綻放成千上百朵大小的菊花。

鹿耳鹿葵蘭(Liatris - spicata): 喜好明亮土壤, 排水需良好, 但常保栽培土壤潤有利生長

藍目眼菊(~~Osteospermum~~): 喜好有溫暖和陽光的环境, 並肥沃的土壤, 也可以抵禦貧瘠的土壤等等, 適當的澆水及施肥可使植物持續開花



5.請敘述此趟參訪行程中, 令你最印象深刻的部分及參訪心得。

在這一趟參訪中, 我在士林官邸看到了各式各樣的菊花, 而且還利用了不少的形狀襯托出菊花的美, 尤其是大立菊, 它是用一棵植株生長出了非常非常多朵的菊花, 而且還呈現出傘狀的樣了, 雖然時間只有一點點, 但是能觀賞到這麼多菊花, 就覺得滿足了!



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：26 姓名：吳冠羽

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

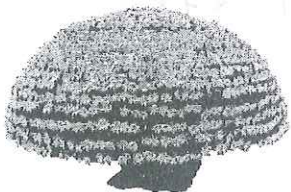
1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

1. 金菊：顧眼睛，明目。
2. 杭白菊：顧肝，熬夜的人適合喝。
3. 紫色杭菊：同杭白菊。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

採摘杭菊時，把花放於食指及中指間，拇指輕護著，
從花柄頂下折，輕拉便可取下，且無帶柄。
不可用蠻力拔，不要帶花柄。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大麗菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大麗菊：學名 Dahlia pinnata Cav. 菊科
Dahlia hybrida Hort. 別名：大理花、大理菊
Dahlia x hortensis Guill.

多年生草本花卉，除夏季為休眠期外，其餘時間皆可
開花。可用播種或扦插法來繁殖。(母株發新芽時)
喜歡於通風良好的環境，須光線充足。土壤以砂質土壤
為佳。

翠菊：學名 Callistephus chinensis (L.) Nees 菊科

一年生草本花卉。花期近全年，須陽光充足，一般
以種子繁殖為主，全年皆可播種。

向日葵：學名 Helianthus annuus Linn. 菊科

一~二年生高大草本花卉，別名：太陽花、日頭花、
朝陽花
花期四季皆可，以夏、冬兩季為主。
花期可達2週以上。品種可分一般觀賞用與
食用兩種，均以種子種植。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

在這次的參訪中，我印象最深刻的是銅鑼的擺
設及農場的設計，使我有些小於然心動的感覺？第二
個是大麗菊只有一株，開了好幾朵花！我一直都不太相信，
沒想到是真的……第三個是幫忙迷路的陸客找回去的
方法，終於順利回遊覽車！



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙

座號：21

姓名：吳家豪

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色
紫色（氣變，長大變白色）

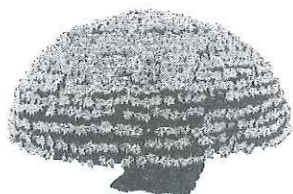
可泡菊花茶，供遊客賞光，做成藥材。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項（可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明）。

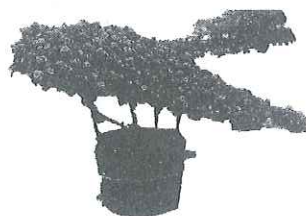


1. 輕輕的用慣用手從花柄取下，花梗上
往右折。
2. 不要連花梗採，只要花朵

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



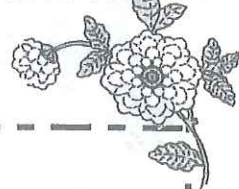
大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



有 ①大立菊 ②大波斯菊 ③懸崖菊

①大立菊：一年能開出几百上千朵的花，可用同科親和力強，生長快的青蒿做砧木進行嫁接。高溫對它不利，需搭棚、澆水。

學名：Chrysanthemum cv.

②大波斯菊：喜陽怕陰，耐寒性一般，繁殖力強，短日植物，花期8~10月，但也有6月開花的早花品種，在溫暖地區花期可從秋季至翌年春季。高溫使其葉茂花少，結籽率低。

學名：Cosmos bipinnatus.

③懸崖菊：用竹架誘引主幹向棚頂適時打頂。培養需一年time，於11月下旬將母株根部腳芽取下，帶根將栽入盆內，用培養土培養，管理與大立菊相同。9月下旬停止打頂，8月扦插，冬季行長日照管理，每日光照12hr以上，冬天溫室須保持15~20℃。

學名：Chrysanthemum



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次行程來到苗栗玩菊栽培，那裡學到原來菊花能當中藥材還能泡茶，然後那邊的天氣很棒風景美，空氣清新我很喜歡。之後又到士林官邸看菊展，最讓我驚嘆的是大立菊一棵植物居然能長出1600朵的花，真的很壯觀。✓



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：03乙 座號：28 姓名：林楷迪

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

75

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

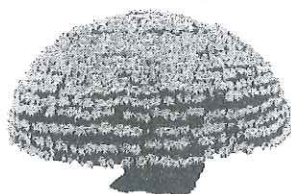
黃色、白色

觀賞用
泡茶用

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

需從花托底下以大拇指壓住後往外翻，這樣就行了

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



麒麟菊 會放在角落，讓人覺得不會空空的。
耐寒、耐濕、貧瘠、喜光、氣候涼的環境。

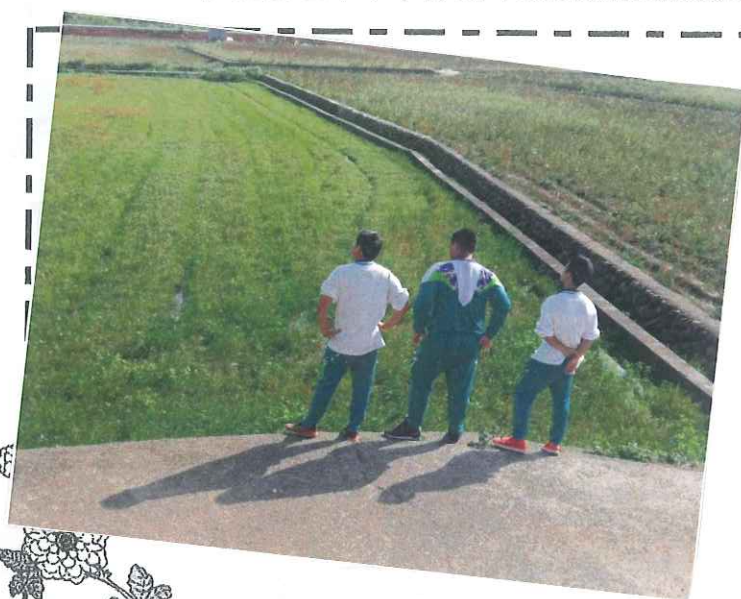
學名 (*Lisatris spicata* (L.) Willd)

萬壽菊 用很多萬壽菊來襯托其他主角
日照要充足，土壤排水要好，22-32°C適溫，耐風旱，潮老化植株可
強剪 (學名 - *Tagetes erecta*)

大波斯菊 種在道路兩側，陽光明媚的天氣有利於開花，忌積水，肥力過度，防倒
伏，可在生長過程中多次摘心，增加分枝 (學名 - *Cosmos bipinnatus*)



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。



在這次校外參觀裡，
我們見識到了非常多
的菊花，也讓我們
看見了許多不同的物種。



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：032

座號：29

姓名：張俊豪

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

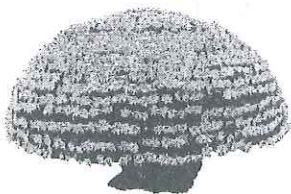
1. 白色、黃色、粉紫色

2. 用來製作杭菊茶

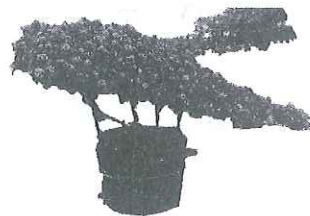
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

用機器採收比較快速，但是花朵比較容易受損，所以在銅鑼杭菊這邊全部採人工採收，而且需一朵一朵採收。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大主 菊



懸星 菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



①大立菊：透過不斷整枝摘心，使單一棵菊花植株上，綻放成千
上(chrysanthemum)
百朵大小相同的菊花。

②麒麟菊：喜好明亮環境，排水需良好，而栽培土壤溼潤有利生
長(Liatris spicata)

③藍眼菊：喜好溫暖、陽光的地方，並肥沃的土壤，也可以抵禦貧瘠
的土壤等等環境，適當的澆水及施肥可使植物持續開花
(Osteospermum)



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次去台北參觀，雖然天空不作美，下了一點小雨，
但是也是有欣賞到許多不同品種的菊花，我最印
象深刻的是，一棵菊花可以開出幾百朵的菊花，
真是猛，不知道怎麼種的，有機會還要再去一次！



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙

座號：30

姓名：郭上瑜

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

80

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

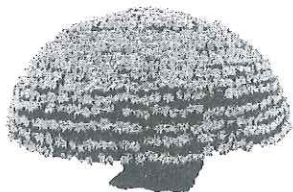
白 退火
廿二 清肝
紫 製茶

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

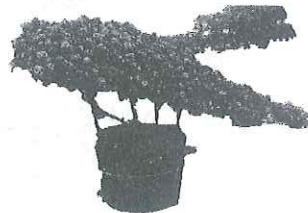


抓它的花冠 輕輕轉折
只折下花冠
有折斷花 擲即錯

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立 菊



懸崖 菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 向日葵 (*Helianthus annuus*): 向日葵的生適溫約 20-35°C (種子)

容易播種在臺灣幾乎都可以栽培，所以只要日照充足排水良好的環境皆可栽植

2. 大波斯菊 (*Cosmos bipinnatus*): 喜陽光且耐寒，熱性一般繁殖力強，短日照花期 8-10 月，也有 6 月開花的早花品種，在溫暖地區花期即從秋到翌年春。高溫使其葉茂花少，結籽率低

3. 大立菊 (*Chrysanthemum* cv.) 英文

一年能開出几百至上千的花，可用同科親和力強，生長快速的青蒿，故石占木進行嫁接，高溫不利，需搭棚遮水



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最剛開始去的抗菊，那裡的菊葉淡淡的葉香讓我回味，採抗菊也很特別

下午去到士林官邸那裡菊展真是讓我大開眼界忍不住多拍幾張，沒想到有這麼多不同的品種，它的裝置藝術也非常漂亮，我的眼睛都不知道看哪



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：032 座號：31 姓名：陳明勤

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

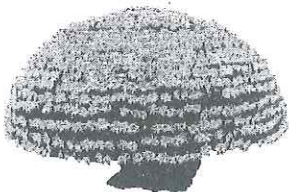
1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

1. 3 種 2. 泡成菊花茶
紫色、黃色、白色 養脾護肝、明目
具養生之效。

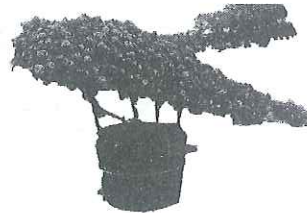
2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

溫柔地將菊花摘下，輕輕捏著花蒂，
轉動手腕，注意勿將花梗一起採下，
這樣就 OK 了哦！

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 麒麟菊 學名 - *Liatris spicata* (L.) Wild

栽培特性 耐寒、耐暑、耐旱，不畏土壤貧瘠，
從七月到十月，花期長達四個月，生性強悍，
種植照顧容易，但日照必須充足，可以在
夏初或秋天下種，可用分株或種子播種。

2. 藍眼菊 學名 *Osteospermum*

栽培特性：繁殖主要是以扦插育苗進行，有很多的
混種及栽培種，喜溫暖、有陽光的环境，可
抵禦貧瘠的土壤，現今的栽培種，開花花期較長，
適當的澆水及施肥才能使植物持續開花。

3. 重瓣紫孔雀 學名： *Aster tataricus*

栽培特性：需要充足光照，介質略乾就要澆水，
夏季高溫多溼會導致生長不良，凋謝花序，早修
剪可促進再度開花，繁殖使用播種、扦插、分株，一般
趣味栽培以分株為主，於春季進行。



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最令我印象深刻的是那棵“大立菊”。

原本以為它是很多棵綁在一起，殊不知，

它是由一條莖延展到那麼大一棵，透過
人工的手法，精密的計算，進而將大立菊
栽培至那麼震懾人心的狀態，技術之高啊！

覺得厲害！讚！✓



苗栗銅鑼及士林官邸菊花展學習單

班級：03乙

座號：32

姓名：陳采成

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

70

苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

苗栗銅鑼杭菊有白色、黃色、粉紫色

1. 觀賞用

2. 食用

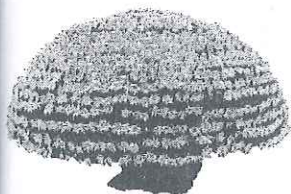
3. 藥用

請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

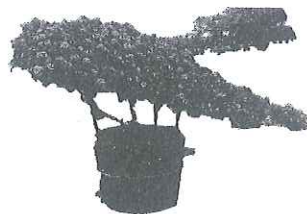
手輕抓整朵杭菊，轉一下，手指下壓，大拇指往上提，杭菊就摘下來

要注意不要損傷花的完整性，也不要連花梗也摘下來

士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大豆菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



向日葵 (*Helianthus annuus*) : 特性適溫約 $20\sim 35^{\circ}\text{C}$, 種子太容易播種, 只要日照充足、排水良好。

麒麟菊 (*Liatris spicata*) : 喜好明亮環境, 排水良好, 但常保栽培土溼潤有利生長

藍眼菊 (*Osteospermum*) : 喜好有溫暖陽光的環境, 肥沃的土壤, 亦可以抵禦貧瘠土壤環境, 適當的澆水, 施肥可持續開花



5.請敘述此趟參訪行程中, 令你最印象深刻的部分及參訪心得。

去九湖農場, 很漂亮的一個地方
令人心曠神怡, 也讓我學會怎
麼採菊, 也讓我~~知道~~菊花茶的
功用, 和菊花製成菊花茶的過程
收益良多。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：33 姓名：陳易祥

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

60

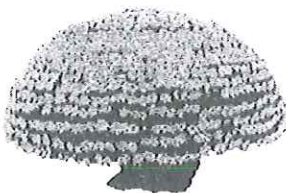
1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白菊、黃菊、紫菊
香料、藥用、沖泡菊花茶

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

花蕾發育至成熟開花，約需多個月。當花心散開七成左右便可採收。採收應選在晴天，且立即送至工廠乾燥。
摘心可促進側芽生長，增加分枝數與花朵數，並可降低植株高度，減少倒伏發生。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

1. 大立菊 *Chrysanthemum*

選用分枝性強，枝條柔軟的大花品種，精心培育1~2年。
每株可開數十至數百朵花，可用扦插法栽培。

2. 悬崖菊 *Dendranthema morifolium*

須提前於7~8月間扦插，並於8月至次年3月加光，每日增加人工光照至14小時以上，以抑制當年出現的花蕾。因悬崖菊植株矮小，故所需水肥較多，應疏於供應。

3. 向日葵 *Helianthus annuus*

種子先由溫水泡過，再以種子尖端朝下，

種植在土中，約4~5天即可發芽。

5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

我在這次的參訪中最深刻的是到士林官邸菊花展我看到了
很多美麗的菊花。

場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙 座號：34 姓名：蔡謙賢

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

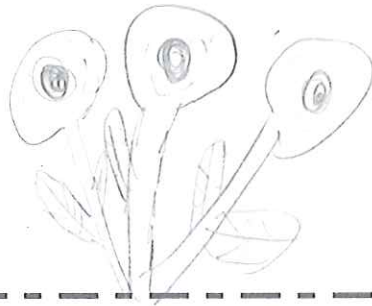
75

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

1. 白色、黃色、粉紫色
2. 用來製作杭菊茶。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

用機器採收比較快速，但是花朵比較容易受損，所以在銅鑼杭菊這邊全部採人工採收，而且需一朵一朵採收。



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



① 直立菊：透過不斷整枝摘心，使單一棵菊花植株上，綻放成千上
(Chrysanthemum)

百朵大小相同的菊花。

② 麒麟菊：喜好明亮環境，排水需良好，而栽培土壤溼潤有利生長
(Liatris spicata)

③ 藍眼菊：喜好溫暖、陽光的地方，並肥沃的土壤，也可以抵禦貧瘠的
土壤等等環境，適當的澆水及施肥可使植物持續開花。

(Osteospermum)



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

令我印象最深刻的是在士林官邸的時候，因為在那裡看到了許
多菊花品種，而場內的佈置也是花費許多心思的，又加上分為好
多展覽主題，所以看的又更加的過癮，而且在觀賞的同時感覺時間
過的好快啊，害我都無法把全部的菊花仔細看完，所以以後一定
要在我時間過來。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

盧意子 037 35

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

60

兩種吧！¹ 泡茶



2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

抓花萼那邊給它轉下去就OK了



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱



大圓立菊



菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



向日葵 *Helianthus annuus*, 最適溫度為 $21 \sim 24^{\circ}\text{C}$, 分為油用向日葵

大波斯菊 *Cosmos bipinnatus*, 一年生草本植物 播種後

7-10日發芽, 最適溫度 24°C

食用或飼料用向日葵
觀賞用向日葵

百日草 *Zinnia elegans*, 發芽適溫約 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 左右, 喜高溫, 必要時
立枝柱



5.請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

士林官邸的街頭藝人, 有個吹橫笛的吹的好听, 打賞箱旁還寫自取其
演奏錄音CD, 真的很有心, 於是他成為我第一個投錢的街頭藝人。



另外還有個用DJ演奏的, 有特色卻不好听, 作品^{CD}一張100元, 听他演奏的不到3人

0

那裡的菊花對我來說沒什麼, 菊花就是菊花, 可能我沒藝術眼光吧!



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙

座號：36

姓名：賴信利

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

苗栗銅鑼杭菊花色有白色、黃白色及粉紫色。

用途：1. 觀賞：可作切花、盆花或花壇布置。

2. 食用：可泡為菊花茶飲用。

3. 藥用：可與枸杞配合使用。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

採摘杭菊的方法是，手輕抓整朵杭菊，轉一下，手指下壓，大拇指往上提，杭菊就摘下來了。很好，有採菊場主人的指示示範記下來！
採摘杭菊要注意的是不要損傷花的完整性，及採摘時不要連花梗也採下來。

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4.士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



植物名(學名):栽培特性。

向日葵(*Helianthus annuus*):向日葵的生育適溫約 $20\sim35^{\circ}\text{C}$,種子大且容易播種,在台灣幾乎都可以栽培,所以只要日照充足、排水良好的環境,皆可栽植。✓

麒麟菊(*Liatris spicata*):喜好明亮環境,排水良好,但常保栽培土溼潤有利生長。✓

藍眼菊(*Osteospermum*):喜好有溫暖陽光的環境,並肥沃的土壤,也可以抵禦貧瘠的土壤等等環境,適當的澆水及施肥可使植物持續開花。✓



5.請敘述此趟參訪行程中,令你最印象深刻的部分及參訪心得。

此次參訪行程中,令我印象深刻的是士林官邸的菊展,展場中除了許多陸客,還有各式各樣的菊科植物及以菊科植物做出的造形,如:大立菊、懸崖菊、熊讚等,百菊擲亂。✓



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：園三乙 座號：37 姓名：賴璿丞

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

75

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白色、黃色、粉紫色。
不可用來製作菊花。

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

以機器採收雖快速省工，但花朵會受損為維護品質，銅鑼杭菊全部人工採收，要注意的是需一朵一朵的採收。



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



大立菊：透過不斷整枝摘心，使單一棵菊花植株上綻放成千百朵大小相同的菊花。
(*Chrysanthemum* cv)

鹿耳鹿耳菊：喜好明亮環境，排水需良好，但常保(Liatris spicata) 栽培土溼潤有利生長。

藍眼菊：喜好有溫暖和陽光的環境，並肥沃的土壤，也可以抵禦貧瘠的土壤等等環境，適當的澆水及施肥可使植物持續開花。
(*Osteospermum*)



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

這次的旅程中，令我最印象深刻的部分是在苗栗九湖農場的時候，在那邊我有試喝他們自製的菊花茶，喝起來覺得還不錯有花的香氣帶有一點甜味，很天然的一杯好茶。



場訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：國三乙

座號：38

姓名：顏伯銓

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

90

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

① 2種 ② 泡茶用，切花觀賞用

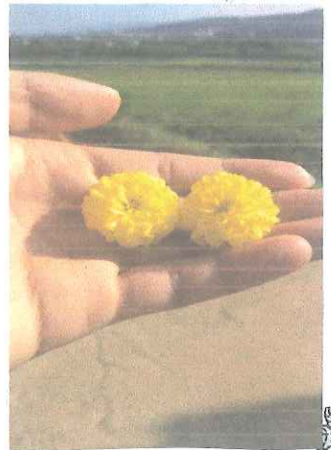


2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

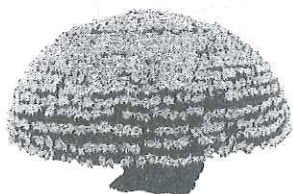
① 在摘取杭菊時盡量不要損壞它的花朵以免破壞花相

② 採收下來時不能有花梗

③ 採收方法：抓住花朵(不能抓太緊)，稍微向上旋轉就OK了！



3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

① 大立菊 (Chrysanthemum cv.)

栽培特性：在夏季高溫時需保持溼潤，在梅雨季時要設立棚架，以防倒伏，入秋後要加強肥水管理，促使葉色嫩綠，花蕾繁多。



② 盆景菊 (Flos chrysanthemi)

栽培特性：要在定植時施足底肥，以充分腐熟的香油渣最好。在生長旺季時，每週施一次薄的追肥。同時注意接穗成活後隨時去掉接穗下方蒿子的萌發枝，以保證接穗生長。



③ 艾菊 (Helianthus annuus L.)

栽培特性：播種時以泥炭土為宜。對光線要求度高，對溫度容忍範圍大。以夏季生長較為迅速，溫度愈高，發育愈快，在夏天可每天澆水，保持土壤溼潤。



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

在苗栗時我們品嚐了當地的杭菊花茶，喝起來帶著淡淡的菊花香很好喝！也體驗了採杭菊的樂趣，採收的過程中深怕把花朵弄壞了所以採了幾朵，見好就收，就離開菊花田了～到台北的菊展是令我印象深刻的！從入口進去時看到兩側的菊花裝置藝術品就讓我驚訝不已了！進到展場內看到那大立菊，單單只有一根花莖就能分出一千多朵的花實在令人嘆為觀止！當然除了白色也有其他顏色的，這就是農民們技術的所在，令人印象深刻！



參訪苗栗杭菊及士林官邸菊花展學習單

班級：03乙 座號：39 姓名：羅冠惟

本次行程中共參訪苗栗銅鑼的杭菊栽培，與台北士林官邸菊花展兩個地點

85

1. 苗栗銅鑼的杭菊花色共有哪幾種？其用途為何？

白、黃、紫

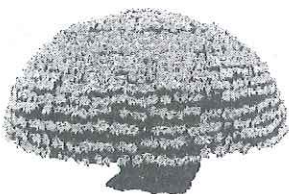
泡菊花茶

2. 請敘述採摘杭菊的方法及注意事項(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。

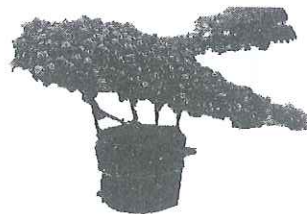
摘花萼，花梗不能拔

稍微轉就可以摘下來 ✓

3. 士林官邸菊花展中，將菊花以多種方式呈現，請寫出以下照片中的菊花呈現方式之名稱。



大立菊



懸崖菊

4. 士林官邸菊花展運用許多菊科植物造景，請寫出三種展場中所運用的菊科植物，並說明其栽培特性

及學名(可加以繪圖或貼照片輔助文字紀錄說明)。



1. 大立菊 學名: ^{英文} ~~Ch~~rysanthemum cv.

夏季溫度高需搭棚用蘆簾遮陽，每天中午前後噴水1~2次降溫，如遇乾旱，需在傍晚進行灌水抗旱保持溼潤。梅雨季節應設立塑料棚架避雨。立冬後，菊花生長進入旺季，要加強肥水管理

2. 懸崖菊 學名: *Dendranthema monifolium* (Ramat.)

需提前7~8月間扦插並於8月至次年3月加光 每日增加1光照14hr以上抑制當年出現的花蕾。水肥需較多，應予充分供應 ✓

3. 非洲菊 學名: *Gerbera jamesonii*

深耕性作物，較深層土壤種植效果較好。播種或分株於春秋兩季適合。種子發芽適溫20~25°C栽培期間應每個月除草一次。除去老葉或生長不良的葉片，短日時較能促進花芽分化及側芽生長 ✓



5. 請敘述此趟參訪行程中，令你最印象深刻的部分及參訪心得。

最後面有一個地方要門票才能進去參觀，很想進去看看但時間不太充裕，所以就沒進去了，路上看了玫瑰園、向日葵、菊花、各種裝置藝術，真的很厲害還有很多的街頭藝人，最有印象的是一個阿伯拿鋸子在表演，從小到大第一次見到，難免有莫驚訝

