

陽明校園植物巡禮

文／陳燕彰老師 圖／陳燕彰老師、蔡子平、秘書室



» 陳燕彰老師

在陽明的所有課程裡，大一新生幾乎都會上的一堂課——「普通生物學實驗」，除了基本上大家所認知的醫學院校實驗課程外，例如顯微鏡的使用，玻片標本的觀察，青蛙解剖，甚至果蠅、老鼠的實驗，更安排了一堂相當特殊的課——「陽明校園植物辨識」。對醫學院校的學生而言，這是一堂有趣但也是困難的課。這堂課在陽明也持續有二十年以上了。我想陽明的學生都可藉由這堂課認識陽明的校園。當你眼中所見到的花花草草，不再只是“那是一朵具有漂亮黃花的小草”，“那是一顆有長豆莢的樹”；而是“這是黃鵪菜”，“那是阿勃勒”。也許，你更能感受周遭的生命不再是那麼陌生，處處的生機是那樣熟悉，陽明就是你的家。

陽明位於北部大屯山系最南端，烏尖連峰的唭哩岸山段，校園內有北部著名的郊山景點——軍艦岩。地質上屬於砂岩地形，表土較薄，乾旱期也長，而且冬季東北季風越過大屯山後，

也造成本區氣溫偏低。因此，在地質和氣候的雙重影響下，造就特殊的植物生態。如較耐旱的蕨類——芒萁，車桑子，野牡丹，桔梗蘭。而在軍艦岩區也生長了一些特別的植物，如馬醉木，桃金娘，羊角藤，南海書帶蕨等。當然陽明校園內的植物，也有許多是經由人工栽植而成，這也形成更多樣的校園植物景觀，估算陽明校園植物至少有200種以上。當然，那麼多的植物，要不是學植物的學生在短期內認識並記得他們的名字，實在是相當困難的。不過聰明的陽明學生，也不是省油的燈，在校園植物上課期間，就見一群群學生散布在校園各處，努力聽著植辨老師的講解，抄筆記，拍照，揉葉片，聞它特殊的味道。也有人，在植物上貼上小標籤。貼上標籤？原來這就是辨識校園植物的小偏方——植物地理學——特定地方出現特定植物。所以，陽明的學生就知道在動物中心可以看見黃脈刺桐，在女舍前有棵像鳳凰

木的藍花楹，也是藍楹軒的由來，走進中餐廳前，可以看見綠珊瑚，烏臼，燈籠花，刺葉王蘭和苦楝。植物和陽明也就結合起來了。

在教學區內，最醒目的就是一教樓前的那一整排楓香。楓香屬於金縷梅科，落葉性大喬木，常見的行道樹；嫩葉、樹脂及果實都可供藥用。秋天時葉轉變為紅色並保留直至冬末才脫落，是陽明可見的變葉樹種之一，但台灣天氣太暖和，沒有明顯的氣溫變化，因此楓葉變色較不明顯。不過，一到春天滿樹翠綠，走在一教樓前，或坐在階梯上，幸福就像陽光從葉片間灑滿一地。楓香的果實也很特別，為多數的蒴果聚集的頭狀聚合果，長的就像是流星錘一樣。另一和楓香類似的樹種就是槭樹了（槭讀做“醋”，不過可能很多人會讀成“戚”）。槭樹屬槭樹科，又名青楓，其葉紅素甚濃，在秋、冬季落葉前，葉片會由綠變黃或紅色，古人詩詞中所提到的楓其實應是槭。陽明的槭樹

種在學生較不易進出的邊坡，不似楓香平易近人。植辨老師常用一句話區別兩者——“豐富妻對（楓互槭對）”。因為楓香的葉片生長方式是互生的，而槭樹是對生的。

從實驗大樓往行政大樓走，可見階梯兩側撐著兩棵碩大的雨傘樹——小葉欒仁樹。小葉欒仁樹屬於使君子科，側枝輪生、平展，樹形挺直優雅，猶如大傘，因此別稱雨傘樹。葉小如枇杷型，冬天會掉葉，留下滿樹光禿的枝條，別有一番蕭瑟。而春天冒出嫩芽後，清新而充滿朝氣。除了這兩棵元老級的外，實驗大樓前和校門口兩側，也種有許多的小葉欒仁樹。而在一教樓前的停車區，有棵大葉欒仁樹，為落葉大喬木，因果實外型像橄欖，故名欒仁。秋冬落葉前，欒仁葉會變紅。自行掉落的變紅欒仁葉，常被撿拾煮過或直接泡茶喝，民間認為有治療肝病的效果。有幾年植辨時，欒仁樹下幾乎沒有任何枯葉，因都被撿光了。近年這種



軟枝黃蟬



桔梗蘭之花與果實



綏草



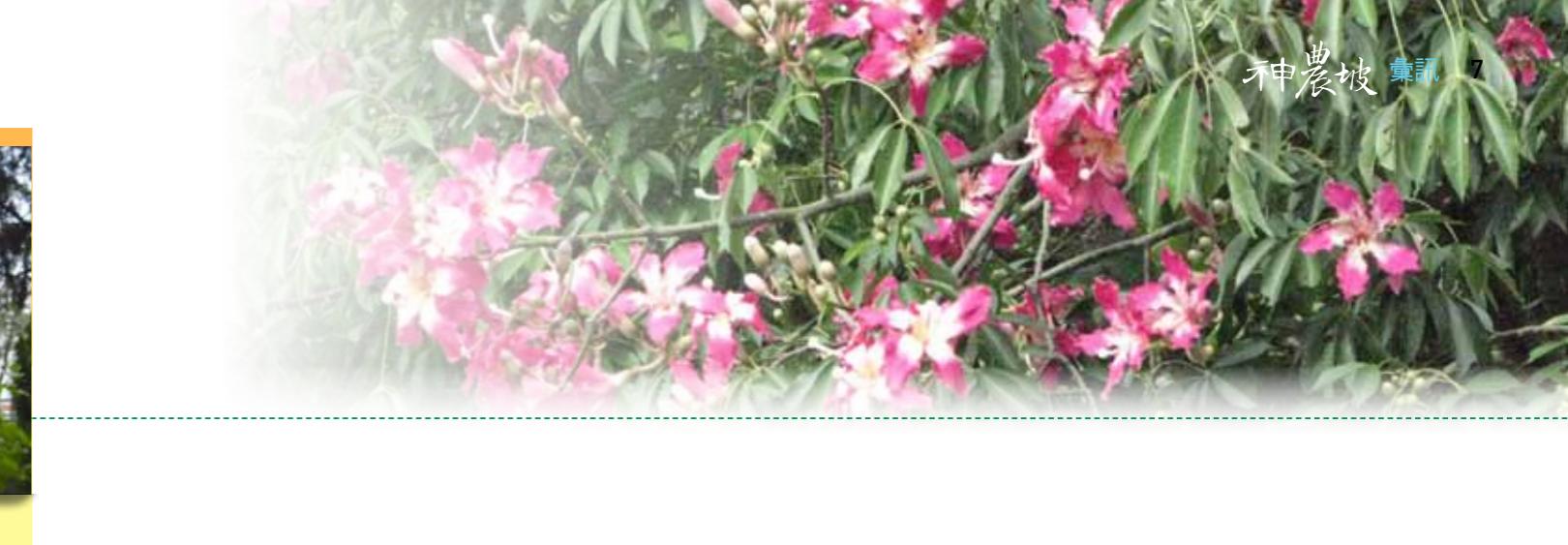
美人樹樹幹上之尖刺



艷紫荊



相思樹





現象已不常見了。

來到水泥地廣場，在醫學系館和行政大樓間，有兩棵特殊的樹，葉子是扇形，葉脈是平行脈，秋季葉片轉黃，冬季掉落。沒錯！這就是有活化石之稱的銀杏。陽明也有種呢！銀杏為裸子植物，為一中型的落葉喬木，可以長到25～40公尺高，胸徑可達4米，但陽明的銀杏一直都是小號的，可能是種在花圃內，根系無法充分生長吧！銀杏又稱白果，可入藥。若以種子繁殖銀杏，常需要二、三十年才會結果，又稱公孫樹。

離開教學大樓往山上操場走，沿著階梯步道，可看見生長在沙質岩石上的植物，其中一種常形成大片聚落，類似蔓藤植物的就是芒萁。芒萁是一種蕨類植物，屬於裡白科。和一般印象中的蕨類植物喜歡陰暗潮濕的環境不同，芒萁特別喜歡占據向陽坡的開闊地。芒萁是一種相當特別的植

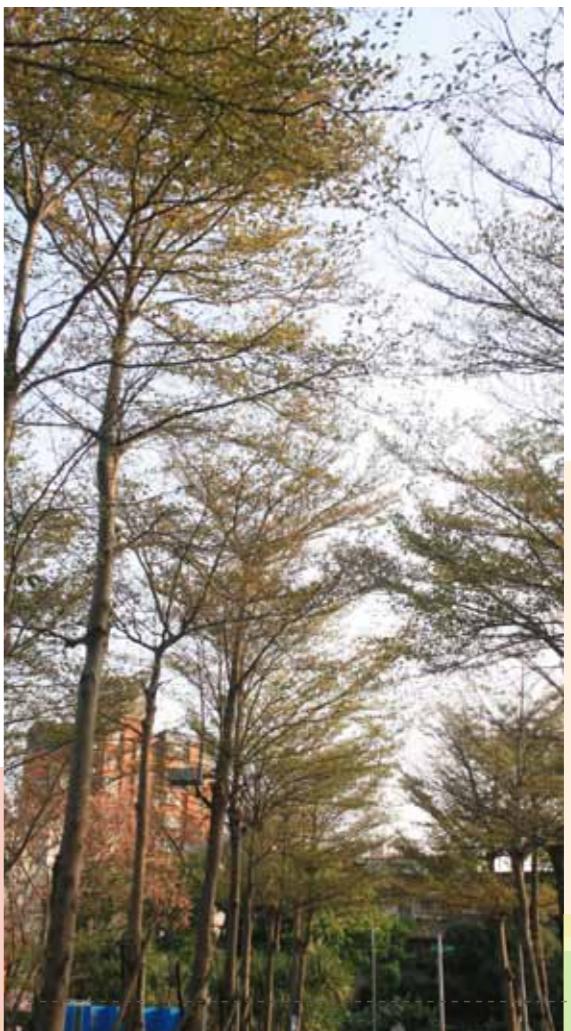
物，以蔓延的地下走莖生長，在地面上大家所看見的是它的葉軸，所看見的羽狀複葉，只是它葉子上的一回小羽片而已。這些小羽片，看似二叉分支的生長，但其實在每個分叉點上都隱藏著一個發育較慢的休眠芽。因此，你所看見的一大堆芒萁，也許只是一、二株芒萁的葉片而已。而在芒萁生長附近，偶而可見長有類似國蘭葉子的植物，也許你會懷疑，蘭花怎會長在這樣的環境呢？沒錯，它不是蘭花，但卻有蘭花的名字。它叫桔梗蘭，屬於百合科。夏秋之際會開出淡紫色小花，看見花就知道它不是蘭花，花雖小，但仍是優雅可愛。花謝後會結成紫色漿果。桔梗蘭雖可入藥，但全株有毒，須小心不要誤食。

知道桔梗蘭不是蘭花後，是否會升起陽明有沒有蘭科植物的疑問呢？陽明是地靈人傑，人文薈萃之處，各類好漢怪傑隱藏在校園中。同樣的，若你仔細搜尋，

你也會看見許多奇怪特異之植物。那麼到底有無蘭花呢？我們就繼續沿著階梯來到山上操場。在一片雜草叢生的大操場中，若你幸運的話，在每年清明節前後，就可以在茫茫草海中，看見一株株帶有粉紅色小花，如青龍盤旋在花莖上，它就是最小蘭花——綬草。看過綬草，想忘記它的形象就很難了。綬草可入藥，因此有被過度採集的危險，已被列入《瀕危野生動植物物種國際貿易公約》(CITES)的附錄II中。綬草平時就像雜草一樣，不容易區別，一定要等到花開，才會驚訝於他所綻放的美麗。陽明學生是否也如此呢？

回頭審視這20多年的陽明校園植物辨識課程，要學生真正牢記每一株教過的植物，應該不是目的，大部分同學可能上大

二後，就把東西還給老師了。但是，你也許忘不了的是一群人在校園內，認真探索將和你一起生活四年的另類生命，你知道它是誰，它的故事，也在你生命中記住在陽明生活的一刻。



杜鵑花
(蔡子平攝)



小葉欖仁樹
(蔡子平攝)