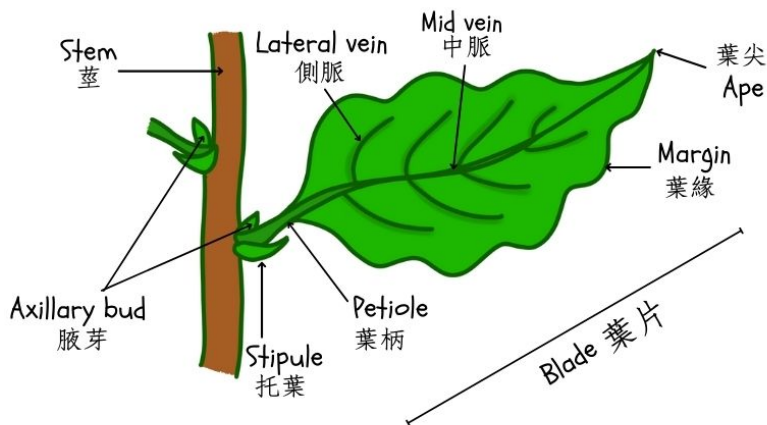
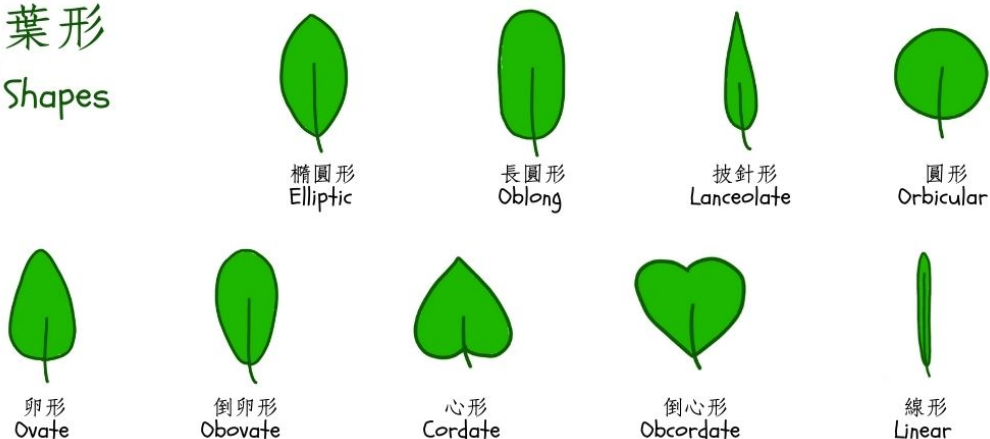


# 樹葉

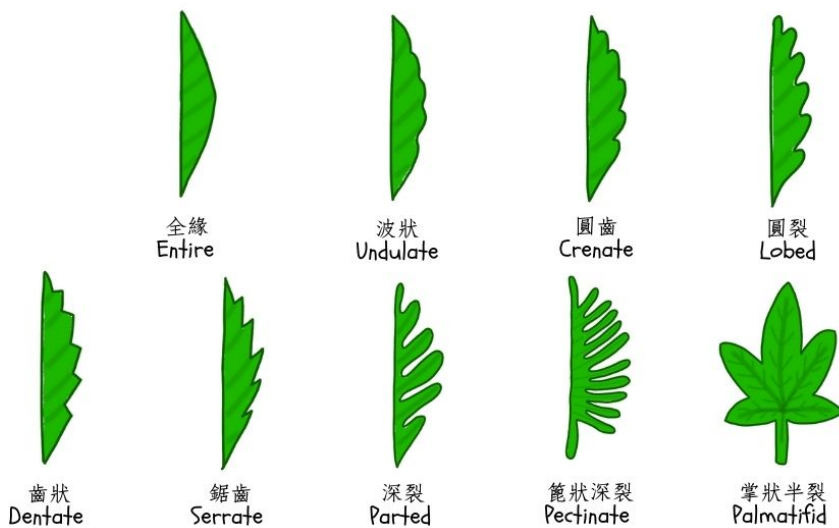
## 樹葉的組成



## 1 葉形 Leaf Shapes



## 2 葉緣 Leaf Margins



### 3 葉尖 Leaf Apexes



倒心形  
Obcordate



微凹  
Retuse



急尖  
Acute



圓形  
Rounded



鈍  
Obtuse



截形  
Truncate

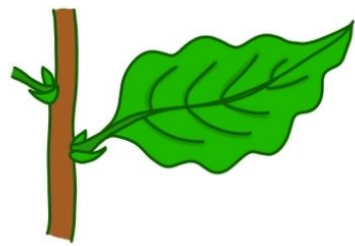


漸尖  
Accuminate

### 4 葉型 Leaf Types



複葉  
Compound leaf



單葉  
Simple leaf

### 5 葉序 Leaf Arrangements



互生  
Alternate



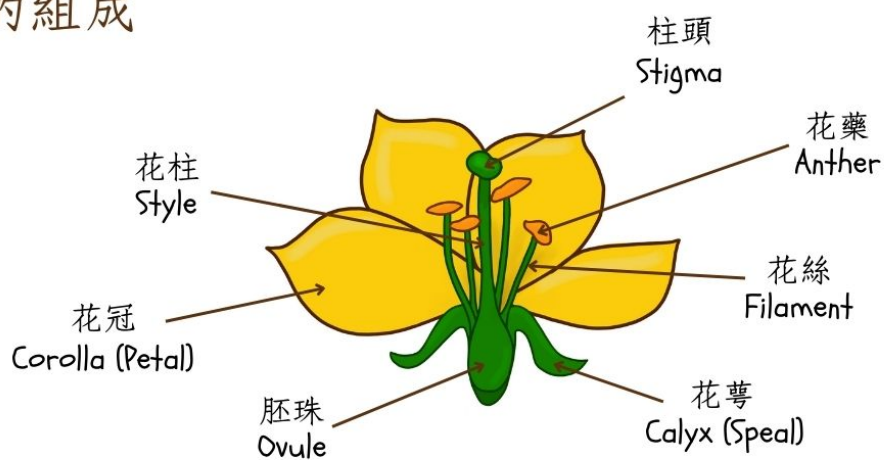
對生  
Opposite



輪生  
Whorled (verticillate)

# 花

## 花的組成



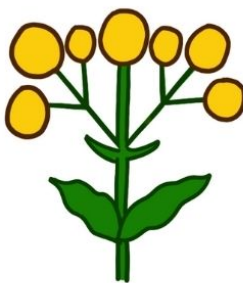
## 花序 Inflorescence types



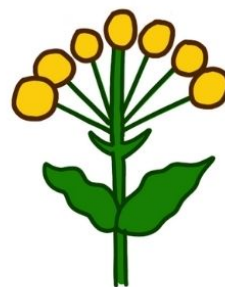
穗狀花序  
Spike



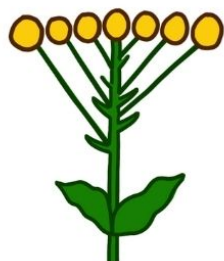
總狀花序  
Raceme



聚傘花序  
Cyme



傘形花序  
Umbel



傘房花序  
Corymb



頭狀花序  
Head

# 植物辨識卡：喬木 大帽山郊野公園



1. 中文名稱：潤楠屬

英文名稱：Machilus

拉丁文學名：*Machilus spp.*



1A. 中文名稱：短序潤楠 英文名稱：Short-flowered Machilus 拉丁文學名：*Machilus breviflora*

形態：常綠中喬木。

樹幹：灰綠色。

葉：單葉互生，常聚生小枝頂。革質或薄革質。葉面綠色，葉底灰色。倒卵披針形，葉緣全緣。

花：七至八月，黃綠色。

果：十至十二月，黑色球形單果。

原生物種。



1B. 中文名稱：浙江潤楠 / 長序潤楠 英文名稱：Chekiang Machilus 拉丁文學名：*Machilus chekiangensis*

形態：常綠中喬木。

樹幹：褐色。

葉：單葉互生。革質，呈倒披針形，葉緣全緣。

花：二月，黃綠色

果：四至五月，黑色球形單果。

原生物種



1C. 中文名稱：刨花潤楠 / 多脈潤楠 英文名稱：Many-nerved Machilus 拉丁文學名：*Machilus pauhoi*

形態：常綠中喬木。

樹幹：棕色。

葉：單葉互生。革質，呈狹橢圓形或倒披針形，葉緣全緣。

花：三至四月，黃綠色。

果：四至五月，黑色球形單果。

原生物種。



2. 中文名稱：木荷 / 荷樹

英文名稱：Schima

拉丁文學名：*Schima superba*

形態：常綠大喬木。

樹幹：灰棕色或紅棕色有淺裂紋。

葉：單葉互生，紙質或皮質。長橢圓形。葉緣呈齒狀。

花：六至八月，大朵的白花。

果：十至十二月，木質棕色球形蒴果。

原生物種。



3. 中文名稱：杉木

英文名稱：China Fir

拉丁文學名：*Cunninghamia lanceolata*

形態：喬木，50 米高。

樹幹：淺灰色至深褐色的縱向裂紋。

葉：狹長針葉，帶綠色或白色粉末。

毬果：八至十一月：未成熟時綠色，成熟後轉為深褐色。

外來物種。



4. 中文名稱：台灣相思

英文名稱：Taiwan Acacia

拉丁文學名：*Acacia confusa*

形態：常綠中喬木，6-15 米高。

樹幹：棕色和光滑。

葉：葉柄變為葉片狀，稱為「葉狀柄」，互生，革質，被針形、直或呈彎鐮刀狀。

花：三至十月，花多，金黃色。

果：八至十二月，深棕色莢果和豆狀外觀。

外來物種。





5. 中文名稱：九節 / 山大刀

英文名稱：Wild Coffee

拉丁文學名：*Psychotria asiatica*

形態：常綠灌木或小喬木，0.5-5 米高。

樹幹：灰褐色，有明顯的節。

葉：紙質或半皮質。長圓形。葉緣為全緣。

花：三至九月，密集成群的綠色和白色花。

果：六至二月，成熟時呈紅色漿果狀果實。

原生物種。



6. 中文名稱：韓氏蒲桃 / 紅鱗蒲桃      英文名稱：Hance's Syzygium      拉丁文學名：*Syzygium hancei*

形態：常綠中喬木或灌木。

樹幹：紅色樹皮有縱裂紋。

葉：單葉對生，革質，長圓形。葉緣全緣。

花：七至九月，花黃無花梗。

果：十一至一月，果球形。

原生物種。



7. 中文名稱：白楸      英文名稱：Turn-in-the-wind      拉丁文學名：*Mallotus paniculatus*

形態：常綠小喬木或灌木，3-15 米高。

樹幹：灰褐色和光滑。

葉：單葉互生，心形。葉面綠色，葉底白色。

花：七至十月，細小的白色花朵。

果：十一至十二月，黑色果實。

原生物種。



8. 中文名稱：八角楓      英文名稱：Chinese Alangium      拉丁文學名：*Alangium chinense*

形態：落葉小喬木或灌木。

樹幹：褐色。

葉：單葉互生，橢圓形或卵形，全緣，有波紋。

花：五至七月，九至十月，花黃及白色。

果：七至十一月，核果，成熟時黑色。

原生物種。



9. 中文名稱：濕地松 / 愛氏松      英文名稱：Slash Pine      拉丁文學名：*Pinus elliottii*

形態：常綠大喬木。

樹幹：樹皮灰褐色或暗紅褐色。

葉：針葉 2-3 針一束，線形，葉緣有鋸齒。

毬果：圓錐形或窄卵圓形。

外來物種。



10. 中文名稱：豺皮樟      英文名稱：Litsea      拉丁文學名：*Litsea rotundifolia* var. *oblongifolia*

形態：常綠小喬木或灌木。

樹幹：樹皮常有褐色斑塊，小枝灰褐色，纖細無毛。

葉：單葉互生，革質，卵狀長圓形，葉緣全緣。

花：八至九月，花黃色。

果：九至十一月，果球形，熟時灰藍黑色。

原生物種。



11. 中文名稱：老鼠刺 / 鼠刺      英文名稱：Itea      拉丁文學名：*Itea chinensis*

形態：常綠小喬木或灌木。

樹幹：褐色平滑。

葉：單葉互生，薄革質，倒卵形或卵狀橢圓形。

花：四至五月，花白色。

果：六至八月，朔果。

原生物種。



12. 中文名稱：鰲蒴錐 / 裂斗錐栗      英文名稱：Castanopsis      拉丁文學名：*Castanopsis fissa*

形態：常綠大喬木。

樹幹：樹皮縱裂。

葉：螺旋排列，葉片厚紙質，長橢圓形或倒卵長橢圓形。

花：四至六月，花白色。

果：十至十二月，殼斗。

原生物種。



13. 中文名稱：珊瑚樹 英文名稱：Sweet Viburnum 拉丁文學名：*Viburnum odoratissimum*

形態：常綠小喬木或灌木。

樹幹：紅褐色有明顯皮孔。

葉：單葉對生，葉面深綠色有光澤，底有時散生暗紅色微腺點，橢圓形或倒卵形。

花：三至四月，花白色。

果：五至九月，果實為核果，先紅色後變黑色。

原生物種。



14. 中文名稱：筋欖花椒 / 筋欖 英文名稱：Prickly Ash 拉丁文學名：*Zanthoxylum avicennae*

形態：落葉小喬木。

樹幹：樹皮深灰色至棕灰色。枝堅實，短多刺。

葉：通常聚生於枝頂，奇數羽狀複葉，小葉常對生，11-21片，小葉倒卵形。

花：六至八月，花黃色，花梗有時紫紅色。

果：十至十二月，球形分果瓣淡紫紅色。

原生物種。

\*所有照片均由漁農自然護理署提供。

為了增加老師對樹木品種的認知和教授的信心。考察地點的樹木會有印有數字的名牌，每個數字均代表不同品種。當學生在辨識樹木種類遇到困難時，老師可以運用相關清單確認樹種，並給予學生提示，而非提供整份清單予學生使用。

號碼	樹木品種
<b>1</b>	潤楠屬 <i>Machilus spp.</i>
<b>1A</b>	短序潤楠 <i>Machilus breviflora</i>
<b>1B</b>	浙江潤楠 / 長序潤楠 <i>Machilus chekiangensis</i>
<b>1C</b>	刨花潤楠 / 多脈潤楠 <i>Machilus pauhoi</i>
<b>2</b>	木荷/ 荷樹 <i>Schima superba</i>
<b>3</b>	杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>
<b>4</b>	台灣相思 <i>Acacia confusa</i>
<b>5</b>	九節/山大刀 <i>Psychotria asiatica</i>
<b>6</b>	韓氏蒲桃/ 紅鱗蒲桃 <i>Syzygium rehderianum</i>
<b>7</b>	白楸 <i>Mallotus paniculatus</i>
<b>8</b>	八角楓 <i>Alangium chinense</i>
<b>9</b>	濕地松/愛氏松 <i>Pinus elliottii</i>
<b>10</b>	豺皮樟 <i>Litsea rotundifolia</i> var. <i>oblongifolia</i>
<b>11</b>	老鼠刺/鼠刺 <i>Itea chinensis</i>
<b>12</b>	鰲蒴錐/裂斗錐栗 <i>Castanopsis fissa</i>
<b>13</b>	珊瑚樹 <i>Viburnum odoratissimum</i>
<b>14</b>	簕欖花椒/簕欖 <i>Zanthoxylum avicennae</i>

有關更多物種的詳細資訊和照片，請瀏覽：<https://www.herbarium.gov.hk/sc/home/index.ht>