



香港大學
THE UNIVERSITY OF HONG KONG



綠野「鮮」蹤

港大校園滄海桑田

一枝一葉總關情



導師：詹志勇教授



詹教授畢業於香港大學，主修地理及地質學，現為港大地理學系講座教授，素有「樹博士」之稱。

導賞路線圖

- 第一站：本部大樓
- 第二站：中山廣場
- 第三站：荷花池
- 第四站：研究生堂
- 第五站：大學道
- 第六站：柏立基學院
- 第七站：梅堂/儀禮堂
- 第八站：月明泉

城中林



“城中林”是位於城市中並具有一定面積的森林植物群落。它具有豐富的植物品種和複雜的群落層次，具有較高的生態價值。城中林除了能美化環境，還對都市人有很多益處。只要透過合適的設計和管理，城中林就能發揮各種益處，因此城中林也被稱為建設健康社區的“活科技”。

城中林對生態系統及社會經濟的主要作用：

1. 為植物和動物提供棲息地，提高生態系統的穩定性及生物多樣性
2. 降溫增濕，改善周邊環境的小氣候，減低建築恆溫的成本
3. 有助降低建設綠化設施的成本
4. 平衡二氧化碳，水份及能源，改善空氣質素
5. 涵養水源，降低處理雨水的成本，減輕水浸的破壞，防風固沙，防止水土流失，改善水質
6. 特別設計的城中林能減低噪音
7. 為市民和社區帶來健康舒適的工作和居住環境及休憩場所，並緩和市區發展對環境帶來的衝擊
8. 樹木營造一個輕鬆的環境，讓人能享受大自然，幫助都市人舒緩壓力，促進身心健康
9. 鄰近城中林的物業市場價值較高
10. 透過參與林木工作，都市人能建立更強的環保意識，並有助社區融和

香港大學本部校園樹木表

港大本部校園的樹木多不勝數，品種之多，實難以盡錄。以下是詹教授揀選的一些品種：

1. 本部大樓

a：假檳榔

植物名	假檳榔 (地圖：a)	科名	棕櫚科 (Palmaceae)
拉丁名	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	英文名	King Palm
產地	外來種 (澳大利亞)	成熟高度	10-25 米



植株全貌（後方為本部大樓）



葉子和花序

形態特徵	<ul style="list-style-type: none">● 常綠喬木，單生。● 莖幹具階梯狀環紋，幹基稍膨大。● 葉羽狀，革質，葉背面被灰白色鱗秕狀物。● 葉柄短，葉鞘膨大抱莖。● 複合花序，花乳白色。果實卵球形，成熟時鮮紅色。● 花期 4 月，果期 4 至 7 月。
生長習性	<ul style="list-style-type: none">● 喜高溫、高濕氣候和避風向陽的環境，不耐寒。● 要求土層深厚、肥沃、排水良好的沙質壤土。
用途	<ul style="list-style-type: none">● 常用作園景樹，也可作行道樹。

典故	● 植於港大主樓庭園中的假檳榔,在建校初期已經種植,所以現在和主樓是同樣年齡的呢,想不到吧。											
花色花期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

b：鳳凰木

植物名	鳳凰木 (地圖：b)	科名	蘇木科 (Caesalpiniaceae)
拉丁名	<i>Delonix regia</i>	英文名	Flame of the Forest
產地	外來種 (馬達加斯加)	成熟高度	20 米



植株全貌 (圖右為本部大樓)



葉子和花

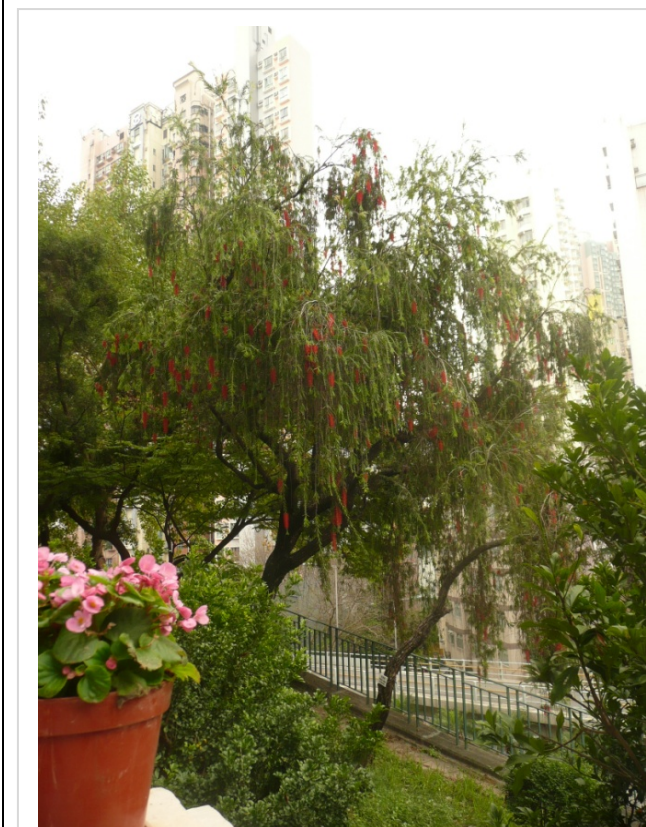


果實

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 落葉大喬木,樹冠扁圓形,分枝多開展。 ● 二回羽狀複葉,羽片和小葉均對生,小葉近矩圓形。 ● 總狀花序,花大,鮮紅色或橙紅色。 ● 果為莢果,劍鞘形,成熟後不脫落。 ● 花期 5 至 6 月。果實為莢果。 											
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 強陽性樹種,不耐寒,耐高溫高濕。 ● 宜肥沃排水良好的土壤,也耐瘠薄。 											
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 鳳凰木樹冠寬闊平展,枝葉茂密,夏初開花,猶如火焰。 ● 可作行道樹、庭蔭樹,若植於水畔,與倒影相襯,更覺婀娜多姿。 											
典故	● 鳳凰木原來生長在馬達加斯加的熱帶稀樹草原中,後來被法國的傳教士發現。現在因其出色的觀賞性,被熱帶和亞熱帶地區廣泛種植。											
花色花期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

c：串錢柳

植物名	串錢柳 (地圖：c)	科名	桃金娘科 (Myrtaceae)
拉丁名	<i>Callistemon viminalis</i>	英文名	Tall Bottle-brush
產地	外來種 (澳大利亞)	成熟高度	2-5 米



植株全貌 (攝於本部大樓外)



葉子



花序

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 常綠小喬；老枝銀白色，幼枝棕紅色，枝條細長如柳。 ● 單葉互生，披針形，全緣，其上有白色柔。 ● 穗狀花序生在枝端，其上密生小花，圓柱狀的花序如瓶刷子狀。 ● 小花瓣5枚，絲狀，雄蕊多數，細長；花初開呈鮮紅色，後期變粉紅色。 ● 木質化蒴果，可長掛於枝上。 ● 花期 3 至 7 月。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜高溫高濕氣候。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 常栽植于湖邊作觀賞。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 串錢柳這名字得名於它獨特的果實。木質蒴果結成時在枝條上緊貼其上，略圓且數量繁多，好像把中國古時的銅錢串在一起的感覺，加上柔軟的枝條如揚柳一般。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

d：紅花荷

植物名	紅花荷 (地圖：d)	科名	金縷梅科 (Hamamelidaceae)
拉丁名	<i>Rhodoleia championii</i>	英文名	Rhodoleia
產地	原生種	成熟高度	30 米



植株全貌（後方為本部大樓）



葉子



花序

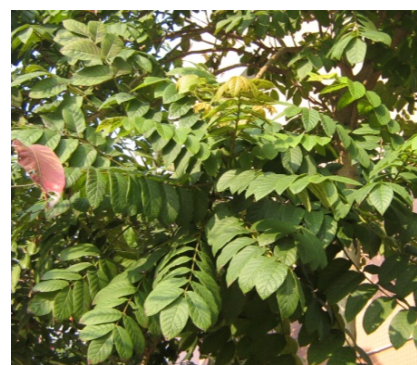
形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 常綠小喬木。葉厚革質，卵形，長 7-13 厘米，寬 4.5-6.5 厘米，先端鈍或略尖，基部闊楔形，具 3 出脈，上面亮綠色，下面灰白色。 ● 葉柄長 3-5.5 厘米。假頭狀花序腋生，長 3-4 厘米，常下垂。 ● 花瓣匙形，紅色。花期 3-4 月。 ● 蒴果5個；蒴果長 1.2 厘米。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜光，喜溫暖濕潤氣候耐半蔭，不耐乾旱。 ● 適宜種植於近水、陽光充足而有遮蔽的地方，多被廣泛種植作觀賞用途。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 其花美色豔，花期較長。 ● 能在春節前後開花，為良好的庭園風景樹和木本花卉。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 紅花荷原產於中國南部，於 1849 年，由占般船長首次在香港仔的山邊發現。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

e : 火焰木

植物名	火焰木/火焰樹 (地圖：e)	科名	紫葳科 (Bignoniaceae)
拉丁名	<i>Spathodea campanulata</i>	英文名	African Tulip Tree
產地	外來種 (非洲)	成熟高度	10-20 米



植株全貌 (攝於圖書館大樓)



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 常綠喬木。 ● 一回羽狀複葉，對生，小葉兩面均被灰褐色短柔毛，側脈在葉面凹陷。 ● 花大，橙紅色；花萼佛焰苞狀，花冠鐘狀。 ● 蒴果長圓狀棱形，近木質。 ● 種子有膜質翅。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜光，喜高溫濕潤氣候。 ● 不耐寒，不抗風。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 性強健，花姿美豔。 ● 適作行道樹、園景樹、遮蔭樹。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 因其豔麗的花色以及奇特的鐘形花朵，火焰木在熱帶地區國家被廣泛應用於城市綠化當中。現在已在某些熱帶地區國家成爲入侵種了。 												
花色花期：	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

f：假菩提

植物名	假菩提 (地圖：f)	科名	桑科 (Moraceae)
拉丁名	<i>Ficus rumphii</i>	英文名	Mock Peepul Tree
產地	外來種 (印度)	成熟高度	30 米



植株全貌 (攝於本部大樓外)



葉子

形態特徵：	<ul style="list-style-type: none"> ● 半落葉喬木，高達 30 米。 ● 單葉互生，略呈心形，葉尖端有尖長得尾巴，長 10-17 厘米，寬 8-12 厘米。 ● 葉柄長 6-10 厘米。 ● 花單性，長於球形無花果內，每年春夏至秋季開花。 ● 無花果直徑 1-1.5 厘米，呈綠色到紫色。 												
生長習性：	● 對土質的選擇性不嚴，在不同的土壤上也能生長。												
用途：	● 宜做庭蔭樹。												
典故：	● 菩提榕具有佛教象徵意義。相傳佛祖釋迦牟尼就是在一個菩提樹下覺醒的，所以現在此樹多種植於佛廟或寺觀內。在香港的動植物公園及黃大仙祠，均可找到其踪影。												
花色花期：	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

2. 中山廣場

g：石栗

植物名	石栗 (地圖：g)	科名	大戟科 (Euphorbiaceae)
拉丁名	<i>Aleurites moluccana</i>	英文名	Candlenut Tree
產地	外來種 (馬來西亞)	成熟高度	20 米



2000 (後方為紐魯詩樓)



2009 (圖右為紐魯詩樓，圖左為圖書館大樓)

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 常綠喬木，幼枝密被繡色星狀毛。 ● 單葉互生，卵形，全緣或3~5裂，表面有光澤，基部有兩淺紅色小腺體。 ● 圓錐花序頂生，花小，乳白色至乳黃色。 ● 核果肉質，近球形。 ● 花期 4 至 10 月，果期 10 至 11 月。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜陽光充足，不耐寒。 ● 適於濕潤肥沃的土壤，萌芽力強。 												
用途	● 華南地區多作庭園樹栽植；也可用作行道樹。												
典故	● 位於港大圖書館前面的開心公園中，陪伴港大學子多年的石栗樹因為樹幹內部發生腐爛。學校為了避免發生不可挽回的後果，在 2009 年痛心地把它移除了。現在只能從圖片中回憶它了。												
花色花期：	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

h：杜鵑

植物名	杜鵑 (地圖：h)	科名	杜鵑花科 (Ericaceae)
拉丁名	<i>Rhododendron simsii</i>	英文名	Red Azalea
產地	原生種	成熟高度	2-5 米



植株全貌



花朵



葉子

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 半常綠灌木，幼枝被黃色扁平糙伏毛。 ● 葉卵狀橢圓形或橢圓狀披針形，葉緣有細腺毛。 ● 花 2 至 6 朵簇生枝端，鮮紅色，基部有深紅色斑點。 ● 花期 4 至 6 月，果期 7 至 10 月。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜疏蔭，忌暴曬，要求涼爽濕潤氣候。 ● 較耐乾燥，土壤要疏鬆、排水良好。 												
用途	● 最宜從植於林下、溪旁、岩邊、緩坡、草坪，也宜庭院綠化，作綠籬、花境等。												
典故	● 杜鵑花是當今世界上最著名的花卉之一。北半球溫帶各地，都有杜鵑花的分佈。在全世界 960 多個品種中，中國有近 560 種，佔全世界種類的 59%。												
花色花期：	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

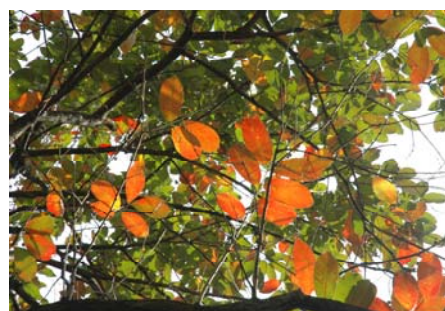
3. 荷花池

i: 大花紫薇

植物名	大花紫薇 (地圖：i)	科名	千屈菜科 (Lythraceae)
拉丁名	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	英文名	Queen Crape Myrtle
產地	外來種 (澳洲)	成熟高度	5-12 米



植株全貌 (後方為紐魯詩樓)



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 落葉喬木，葉對生，長橢圓形或長卵形。 ● 夏季 5 至 8 月間開花，頂生，圓錐花序，花瓣 6 枚，花冠大，紫或紫紅色，花瓣卷皺狀。 ● 蒴果圓形，成熟時茶褐色。
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 生長速度快，耐熱、不耐寒、耐旱、耐風、耐剪、抗污染。
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 園藝景觀植栽用，作行道樹用。
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 大花紫薇可見於廣泛的熱帶地區，由印度至南中國及由東南亞伸展至澳洲。 ● 此種類的名字是源自向一位瑞典商人 M. Lagerstroem (1696-1759) 致敬。Lagerstroem 是一位業餘植物學家，亦是偉大植物學家 Carl Linnaeus 的好朋友。 ● 此樹種的拉丁文譯為豔麗，意思指壯麗的花朵。它同時亦被稱之為印度玫瑰及印度的驕傲。

	<ul style="list-style-type: none"> ● 此樹種受到香港法例保護。 ● 你亦可在香港的郊野公園尋找得到大花紫薇的蹤影。 											
花色花期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

j：藍花楹

植物名	藍花楹 (地圖：j)	科名	紫葳科 (Bignoniaceae)
拉丁名	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	英文名	Jacaranda
產地	外來種 (巴西)	成熟高度	15 米



植株全貌（後方為紐魯詩樓）



花朵



葉子

形態特徵

- 落葉喬木，樹皮薄，呈灰褐色，樹枝細長曲折，為紅褐色。葉為奇數二回羽狀複葉，小葉對生，葉面顏色為青綠色，葉背則呈淡綠色。
- 暮春開花，總狀花序、花冠呈筒狀，扁管狀小花，下端膨脹成鐘型，花朵顏色為藍紫色。花期在晚春及夏季，約 1 個月。
- 扁平蒴果，果實長出來時是青綠的，成熟後會轉變成褐色，開裂只會開裂一半。果期為 9 至 12 月。

生長習性	● 不耐寒，7°C以下生長停頓，生育適溫為 22 至 30°C。												
用途	● 樹形美，花朵顏色鮮豔，適合園林樹種，可作行道樹種。 ● 木質較軟，可用於製作木雕工藝品。												
典故	● 此樹種的拉丁文名字來自一葡萄牙植物名字，而那植物亦是起源於一巴西印度名字， <i>mimosifolia</i> 意指葉類似 <i>Mimosa</i> (含羞草)。 ● 由於颱風及惡劣的空氣質素，不適宜藍花楹在香港生長。 ● 除可在港大校園見到它的蹤影外，亦可在窩打老道 St. George's School 附近找到其蹤影。												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

k：洋紫荊

植物名	洋紫荊 (地圖：k)	科名	蘇木科 (Caesalpiaceae)
拉丁名	<i>Bauhinia 'Blakeana'</i>	英文名	Hong Kong Orchid Tree
產地	原生種	成熟高度	10-20 米



植株全貌（後方為許愛周科學館）



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 具有長而向外伸展或往下垂的枝條。 ● 樹皮呈灰白或淺褐色，上有不太顯著的皮孔。 ● 葉互生，單葉，兩裂，長 8 至 15 厘米。葉的先端往內裂開至葉片長度的 1/3 至 1/4 處，基部呈心形，邊全緣。 ● 葉面光滑無毛。葉脈從葉的基部向葉邊呈放射狀展開。 ● 花兩性，排列略不整齊，於每年的 11 月至翌年 3 月開花；花聚生成總狀花序。 ● 花深紫紅色，芳香，由五塊大小不同、分離而向外擴展的花瓣組成，其中最上面的一塊花瓣帶深色條紋。 ● 洋紫荊沒有果實，不能以種子繁殖，只能以高空壓條法、硬枝扦插法或嫁接法繁殖。 ● 目前所見到的洋紫荊，都是由 100 年前在香港島發現的一棵洋紫荊衍生而來的。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 喜歡高溫、潮濕、多雨的氣候，有一定耐寒能力，我國北回歸線以南的廣大地區均可以越冬。 ● 適應肥沃、濕潤的酸性土壤。在每年的 11 月至翌年 3 月期間，洋紫荊都會開出深紫紅色，帶香味的花朵。 ● 每朵花由 5 塊大小不同的花瓣組成，其中最上面的一塊花瓣有很明顯的深色條紋，是香港最美麗的觀賞喬木之一。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 美麗的觀賞樹木，為主要的庭園樹種。 ● 洋紫荊的葉又稱為「聰明葉」，由於葉形較特別，葉脈鮮明，學生愛將它製成精緻的書籤夾放在書本中。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 最初於 19 世紀末期在港島薄扶林海邊附近被一位法國神父發現，並根據當時一位熱愛研究植物的前任港督亨利布力爵士 (Sir Henry Blake) 的姓氏來命名，到 1965 年更正式被選為香港市花。 ● 香港特別行政區於 1997 年 7 月 1 日成立以後，由於洋紫荊既是香港的土生植物，又是香港市花，所以就將洋紫荊作為香港特區區旗及區徽的主要圖案。 												
花色花期	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">1</td> <td style="width: 12.5%;">2</td> <td style="width: 12.5%;">3</td> <td style="width: 12.5%;">4</td> <td style="width: 12.5%;">5</td> <td style="width: 12.5%;">6</td> <td style="width: 12.5%;">7</td> <td style="width: 12.5%;">8</td> <td style="width: 12.5%;">9</td> <td style="width: 12.5%;">10</td> <td style="width: 12.5%;">11</td> <td style="width: 12.5%;">12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

1: 大葉桉

植物名	大葉桉 (地圖: 1)	科名	桃金娘科 (Myrtaceae)
拉丁名	<i>Eucalyptus robusta</i>	英文名	Swamp Mahogany
產地	外來種 (澳洲)	成熟高度	12-25 米



植株全貌 (後方為黃麗松講堂)



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 花是繖形花序，腋生，花冠白色。 ● 幹呈黑褐色，粗糙有裂紋，略呈旋轉形。 ● 樹幹上多萌往上伸長的芽枝。葉片互生，卵狀長橢圓形或披針形、革質、全緣，用手搓揉有香味。 ● 果實是杯形或半球形的蒴果，成熟後由綠轉褐，頂端的蒴蓋會自動開裂，釋出裡頭的種子。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 生長迅速，容易成林，已經在野生環境馴化，能夠自然更新。 ● 枝條脆弱，遇強風容易風折。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 大葉桉被廣泛栽種為行道樹，木材製油可作驅蟲劑。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 大葉桉源於澳洲的塔斯曼尼亞及附近島嶼；它亦覆蓋南昆士蘭省及新南威爾斯省的沿岸沼澤群。 ● 是澳洲的主要樹種，為澳洲的陸上景色堆砌成一幅幅美麗的圖畫。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

m：楓香

植物名	楓香 (地圖：m)	科名	金縷梅科 (Hamamelidaceae)
拉丁名	<i>Liquidambar formosana</i>	英文名	Sweet Gum
產地	原生種	成熟高度	25-40 米



植株全貌（後方為黃麗松講堂）



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 大型落葉喬木，樹幹筆直，含樹脂的樹液及軟木質枝條。單葉互生具托葉，葉掌狀開裂，螺旋著生。葉邊有鋸齒，冬季葉子由綠轉黃再轉紅，揉搓葉片有香味。 ● 花小，直徑 1 至 2 厘米，球狀花序著生於 3 至 7 厘米展的梗上。 ● 果實未成熟時呈綠色，成熟後為棕色多刺的木質結構，內含多粒種子，通過果實上的小孔散播。
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 主要生長於氣候溫暖地帶，喜溫暖濕潤氣候和深厚、濕潤的酸性或中性土壤 ● 較耐乾旱和瘠薄，不耐長期水濕。
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 樹幹可作栽培香菇的材料，樹脂可供藥用，木材可作建築材料，葉可養天蠶蛾。

典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 此落葉性的樹種出生於亞熱帶群由南中國及臺灣伸展至中國西部及越南。在冰河時期前，大概 200 萬至 1 萬年前，亦曾在歐洲出現。 ● 此樹名意指從樹的液材所散發的樹脂芳香。所以它的樹脂也會被用作工業用途，如製成肥皂、香水及化粧品等。 ● 它的拉丁文名稱 <i>liquidus</i> 解作 liquid (液體) 及 <i>ambar</i> 解作 amber (琥珀) ，而 <i>Formosa</i> 即是臺灣的舊名稱。而 common name (英文名) “Sweet Gum” 亦象徵著有用的樹脂。 											
	花色花期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

n：細葉榕

植物名：	細葉榕 (地圖：n)	科名：	桑科 (Moraceae)
拉丁名：	<i>Ficus microcarpa</i>	英文名：	Chinese Banyan
產地：	原生種	成熟高度：	20 米



植株全貌 (攝於荷花池畔)



葉子



果實

形態特徵：	<ul style="list-style-type: none"> ● 氣根纖幼成流蘇狀，從枝條垂下後形成新樹幹。 ● 樹皮呈深啡色。葉互生，單葉，呈橢圓形，長 7 厘米。 ● 葉質光滑，表面有蠟質，葉脈並不顯著。 ● 花單性，全年不斷開花。 ● 花細小，生於中空的無花果內壁表面。 ● 成熟的無花果外形渾圓，初時淡綠色，上有白色的斑點，其後轉為粉紅色、紅色、紫色以至黑色。每一或兩顆一組，生於葉腋位置。 												
生長習性：	<ul style="list-style-type: none"> ● 適合於炎熱潮濕地區生長，生長緩慢，四季變化不明顯。 ● 擁有廣闊而濃密的樹冠，更有無數纖幼成流蘇狀的氣根從枝條垂下。 ● 當氣根碰觸到泥土表面，便會形成新樹幹，以支撐整棵樹濃密的枝葉。 												
用途：	<ul style="list-style-type: none"> ● 熱帶亞熱帶地區城鎮建設最理想的行道樹，既可綠化美化環境，又可調節氣候、遮蔭擋蔭。 												
典故：	<ul style="list-style-type: none"> ● 細葉榕有時被裁剪成不同形狀以作裝飾，例如正方形。 ● 在民間風俗上，細葉榕代表了健康和長壽，因此不時見到人們在年長茂密的細葉榕下擺放祭品。 												
花色花期：	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

4. 研究生堂

o : 馬尾松

植物名	馬尾松 (地圖：o)	科名	松科 (Pinaceae)
拉丁名	<i>Pinus massoniana</i>	英文名	Chinese Red Pine
產地	原生種	成熟高度	40 米



植株全貌 (後方為大學道二號)



葉子



花序和果實

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 常綠針葉喬木，樹冠在壯年期呈狹圓錐形，老年期開張如傘狀。 ● 幹皮紅褐色，呈不規則裂片。 ● 針葉兩針一束，葉緣有細鋸齒。 ● 毬果長卵形，有短柄，種子有翅。 ● 花期 4 至 5 月，果次年 10 至 12 月成熟。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 陽性樹種，不耐庇蔭，喜光、喜溫。 ● 根系發達，對土壤要求不嚴格，喜微酸性土壤，但怕水澇，不耐鹽鹼。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 樹形優美，是自然風景區和療養林的好樹種。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 這是在華南地區進行荒山造林時常用的先鋒樹種。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

6. 柏立基學院

p：檜

植物名	檜 (地圖：p)	科名	柏科 (Cupressaceae)
拉丁名	<i>Juniperus chinensis</i>	英文名	Chinese Juniper
產地	外來種 (中國及日本)	成熟高度	20 米



植株全貌 (後方為柏立基學院正門)



葉子



球果

形態特徵

- 是一種芳香的常綠針葉喬木，現分佈甚廣，在很多國家均大量種植於花園裡作觀賞用途。
- 檜形態優美，有兩種不同的樹葉形態，分別為短針狀葉和鱗片狀葉，是辨別檜樹的好方法。
- 短針狀葉由枝條成闊角度伸展而出，葉端尖銳，葉背有一隆起的皺脊及兩條白線；而鱗片狀葉則緊貼枝條或沿枝條平臥，一般可留在樹上達兩年之久。
- 枝條紊亂。樹皮呈深灰色，有明顯裂紋。花單性，但普遍雌雄同株。
- 雄花細小，數量多聚生成葇荑狀花序。雌花闊橢圓形，帶綠色，由 3 至 6 枚呈肉質的尖銳鱗片組成。
- 肉質球果，外形近似漿果，直徑約 0.5 至 0.8 厘米。每枚果實內藏 2 至 3 枚種子。

生長習性	● 生長緩慢，一般可活上好幾百年。栽培品種。												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 檜木木材堅硬細密，木紋漂亮，是製造傢具和用作室內裝修的上好材料。 ● 可提煉精油，製成香薰。 ● 由於外形優美而且發出芳香，經常被種植於花園裡作觀賞用途，現已發展出多個不同的園藝。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 這個檜屬的植物原產北半球。 ● 它們作為於杜松子酒的主要調味劑而出名。 ● 這種有獨特香味的“藍莓”是這種植物藍色的球果，經工廠加工過後還能成為具有治療作用的草藥使用。事實上，杜松子被用作為中藥使用已超過 300 年，甚至更長的時間了。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

q：木棉

植物名	木棉 (地圖：q)	科名	木棉科 Bombacaceae
拉丁名	<i>Bombax ceiba</i>	英文名	Red Kapok
產地	外來種 (印度)	成熟高度	25 米或以上



植株全貌 (攝於中環)



葉子



花朵

形態特徵	<ul style="list-style-type: none"> ● 屬落葉喬木，香港常見賞花喬木。 ● 木棉科下有 4 個屬：木棉屬，吉貝屬，馬拉巴栗屬和絲木棉屬。共同特徵是樹幹畢直，掌狀複葉。具有直立的中央樹幹及輪生的平行伸展枝條，樹枝輪生，呈水平狀，大約每隔一米伸展。 ● 木棉樹身大而直，可惜木質疏鬆。 ● 樹幹上的圓錐形的刺狀瘤塊，越近樹幹底部，錐形刺狀塊越多。 ● 葉互生，掌狀複葉，每片葉有 5 至 7 片小葉，小葉呈橢圓形，長 10 至 20 厘米，葉端狹窄尖銳，基部漸尖削，邊全緣。 ● 花兩性，整齊排列，於每年 4 月開花。 ● 花可單生或聚生於小枝條末端。花鮮紅色，呈鐘形，由五塊呈覆瓦狀排列的花瓣組成，肉質花瓣質地頗厚。 ● 果實巨大長圓形蒴果，長約 15 厘米。成熟時，裂開成五瓣，白色棉絮帶黑色的種子隨風飄散。 												
生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 木棉喜愛陽光，生長迅速。 ● 木棉樹的生長過程很特別，落葉成光禿樹幹，春天長出一朵朵呈形的鮮紅色木棉花掛在樹上，看起來像一把火炬照耀著大地，雄偉壯觀，所以又被稱為“英雄樹”。 ● 大朵紅花脫落後，才長新葉，花跌滿地上，結果，爆開有白軟長毛包著黑色種子隨風飄散，有分明的成長階段。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 木棉花曬乾了可入藥，有消炎去腫的功效，亦是五花茶的主要材料之一。五花茶為杭菊花、金銀花、木棉花、雞蛋花、槐花。槐為北方樹種。 ● 以前有人用木棉果實內的飛絮作為墨盒的棉絮。 ● 白色棉絮質地輕巧，浮力強，而且耐濕，可用作填充料如椅墊及救生圈，但不保暖，故不適合於紡料。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 春天長出一朵朵呈形的鮮紅色木棉花掛在樹上，看起來像一把火炬照耀著大地雄偉壯觀，所以又被稱為“英雄樹”。 												
花色花期	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td style="background-color: #ffcccc;">4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

7. 梅堂/儀禮堂

r：樟樹

植物名	樟樹 (地圖：r)	科名	樟科 (Lauraceae)
拉丁名	<i>Cinnamomum camphora</i>	英文名	Camphor Tree
產地	原生種	成熟高度	20 米



植株全貌（後方為梅堂）



葉子和果實



花朵

形態特徵

- 常綠喬木。樹冠呈圓形，樹皮暗褐色，有縱裂。
- 葉革質互生，卵形或橢圓形，全緣，表面光滑，長 5 至 10 厘米，闊 3 至 5 厘米。
- 雌雄同花，圓錐花序腋生於枝頂端，黃綠色，漿果球形，成熟時由綠色轉為黑紫色。
- 一般 4 至 5 月開花，8 至 11 月結果。

生長習性	<ul style="list-style-type: none"> ● 生長在充滿陽光或有部份遮蔭的地方。 ● 包容性強，能在粘土、壤土、沙、弱鹼性或酸性土壤，甚至乾旱泥土上種植。 ● 需要良好的排水，要不根部會容易腐爛。 												
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 壽命可達 1000 年，所以通常會被選為作鄉村風水林的品種。 ● 樟樹含精油，其根、木材、枝、葉均可提煉樟腦和樟腦油。 												
典故	<ul style="list-style-type: none"> ● 樟樹是香港最老的樹木，有兩棵估計有 400 歲，位於大嶼山沙螺灣及大埔林村谷社山村，另外荔枝窩風水林內也有一棵別號「五指樟」的樟樹，估計樹齡過百。 												
花色花期	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

資料來源

1. <http://resources.edb.gov.hk/trees/resources.html>
2. <http://www.hktree.com/general/tree.htm>
3. <http://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1011>
4. http://www.fleppc.org/ID_book/ficus%20microcarpa.pdf
5. <http://www.pyroenergen.com/other-products/banaba-plant.htm>
6. <http://www.missouribotanicalgarden.org/gardens-gardening/your-garden/plant-finder/plant-details/kc/d419/liquidambar-formosana.aspx>
7. http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=200014795
8. <http://www.tropilab.com/queen-flow.html>
9. http://ntbg.org/plants/plant_details.php?plantid=6840
10. <http://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Liquidambar+formosana>
11. <http://www.thewoodexplorer.com/maindata/we521.html>
12. http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Eucalyptus_robusta.pdf
13. Dwyer J. F., McPherson E. G., Schroeder H. W., Rowntree R. A. (1992) Assessing the benefits and costs of the urban forest. *Journal of Arboriculture* 18(5), 227-234.

香港樹木參考書籍

- Hong Kong Herbarium (2004) *Checklist of Hong Kong Plants*. Bulletin 1 (revised), Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong SAR Government, Hong Kong.
- Hong Kong Herbarium, South China Botanical Garden (eds) (2007) *Flora of Hong Kong*. Volume 1. Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong SAR Government, Hong Kong.
- Hong Kong Herbarium, South China Botanical Garden (eds) (2008) *Flora of Hong Kong*. Volume 2. Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong SAR Government, Hong Kong.
- Hong Kong Herbarium, South China Botanical Garden (eds) (2009) *Flora of Hong Kong*. Volume 3. Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong SAR Government, Hong Kong.
- Hong Kong Herbarium, South China Botanical Garden (eds) (2011) *Flora of Hong Kong*. Volume 4. Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong SAR Government, Hong Kong.
- Jim, C.Y. (1990) *Trees in Hong Kong: Species for Landscape Planting*. Hong Kong University Press, Hong Kong.
- Jim, C.Y. (1994) *Champion Trees in Urban Hong Kong*. Urban Council, Hong Kong.
- Jim, C.Y. (2006) *Bauhinia Trees: From Obscurity to Celebrity*. Agriculture, Fisheries and Conservation Department and Friends of the Country Parks, Hong Kong.
- Jim, C.Y. (2007) *Chinese Banyans: From Wishing Tree to Wishes for Trees*. Agriculture, Fisheries and Conservation Department and Friends of the Country Parks, Hong Kong.
- Jim, C.Y. (2008) *Urban Greening in Hong Kong: Exemplary Designs and Delights*. C&C Joint Printing and Green Fun Committee, Hong Kong.
- Thrower, S.L. (1988) *Hong Kong Trees: Omnibus Volume*. Urban Council, Hong Kong.
- 陳俊雄，高瑞卿 (2004) 台灣行道樹圖鑑。貓頭鷹出版社，台北市
- 侯寬昭 (1956) 廣州植物誌。科學出版社。
- 胡啓明，吳德鄰，夏念和，邢福武，黎存志，葉國樑 (2003) 香港稀有及珍貴植物，第三版。漁農自然護理署，郊野公園之友會，天地圖書，香港。
- 黎存志，葉彥，葉國樑，魏遠娥，廖家業 (2008) 香港野外樹木圖鑑。漁農自然護理署，香港。
- 詹志勇 (1998) 香港市區冠軍樹。香港臨時市政局，香港。
- 詹志勇 (2005) 細說榕樹。郊野公園之友會，漁農自然護理署，天地圖書，香港。
- 詹志勇 (2006) 細說洋紫荆。郊野公園之友會，漁農自然護理署，天地圖書，香港。

詹志勇 (2008) 自然界的的老大哥。郊野公園之友會，漁農自然護理署，天地圖書，香港。
詹志勇，莫麗琮 (2007) 圖說樹木。郊野公園之友會，漁農自然護理署，天地圖書，香港。
張集益 (2003) 樹木家族，再版。晨星出版，台中市。
章錦瑜 (2003) 台灣行道樹 — 賞果・賞樹型篇。田野影像出版社，台北市。
章錦瑜 (2003) 台灣行道樹 — 賞葉・賞花型篇。田野影像出版社，台北市。
鄭萬鈞 (1983) 中國樹木志，再版。中國林業出版社，北京。
中國科學院華南植物研究所 (1987) 廣東植物志。廣東科技出版社，廣州。
魏遠娥，黃兆佳，李進歡，李豐良，鐘偉城 (2004) 賞樹手記。漁農自然護理署，郊野公園之友會，天地圖書，香港。

特別鳴謝

感謝詹志勇教授帶領綠野「鮮」蹤之導賞。

本資料冊由港大學生鄧惠娟、杜元鈞、秦楠、陳逸敏、楊春靈、劉儷盈、譚瑞雯及顏晴曦同學參與製作。如對本冊的內容有任何意見，請聯絡指教 (100@hku.hk)。

[港大建築・歷史・人文之旅] 由杜鵑 (1972) 基金贊助，並由香港大學百周年校慶秘書處 (發展及校友事務部) 負責統籌。

