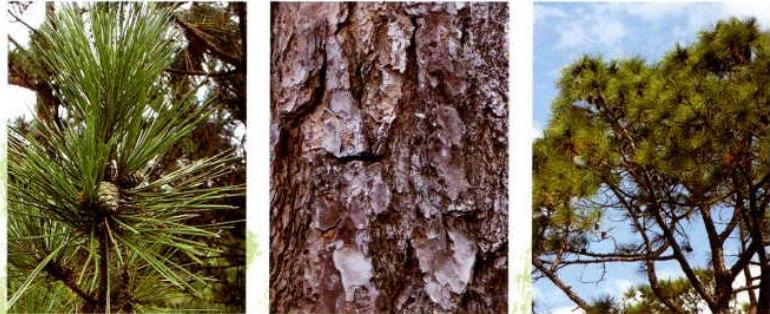


## 植物苑

### 松

青松在東園，眾草沒其姿。  
凝霜殄異類，卓然見高枝。  
連林人不覺，獨樹眾乃奇。  
提壺掛寒柯，遠望時復為。  
吾生夢幻間，何事繼塵羈。



- 魏晉 陶淵明

松為耐寒樹木，在寒冬將至，萬物進入休眠的時期，松樹仍不凋謝，為冬天的景色提供綠意，故常被視為剛正節操的象徵。松樹樹齡長，在中國傳統文化中往往作為長壽的表徵，國畫中亦常以松、鶴代表長壽，所以松樹有「百木之長」的尊稱。

松樹是松屬 (*Pinus* L.) 植物的統稱，廣泛分佈於北半球，約有 80 到 100 種之多。樹型優美，主要特徵為葉極端退化成針形，較常觀察到的為 2 針、3 針至 5 針一束，而以 1 針或 7~8 針為一束者較為稀少。葉以 2、3 針為一束且橫切面呈半圓形者，為硬木松類，如日本黑松、琉球松、濕地松及馬尾松等等；葉以 5 針為一束且橫切面呈三角形者，為軟木松類，如華山松及臺灣五葉松。觀察松針橫切面構造，具有角質層厚、氣孔下陷且內皮層緊密排列等特點，這些構造皆有利於減少水分散失，再加上針型葉片的表面積較小，故松樹為耐旱植物。在臺灣常見的松樹種類為日本黑松、琉球松及濕地松，在分類上皆屬於硬木松類中的二葉松。因其姿態蒼勁質樸，宛如寒冬中的俠客，常被作為庭園中的優型樹使用。

### 日本黑松

學名：*Pinus thunbergii* Parl. 英名：Japanese Black Pine 別名：黑松

日本黑松原產於韓國、日本，為常綠喬木，株高可達 25~30 公尺。樹皮為灰黑色，老樹呈龜甲狀裂開，頗具特色。葉色墨綠，針葉粗硬，葉尖會有刺手的感覺，針葉長度約 6~15 公分。雌雄同株，雌花呈紫紅色，小豆般大；新枝下端著生黃色雄花。冬芽為銀白色，灰褐色球果呈錐狀卵形，長度約 4~6 公分，外表小巧，相當可愛討人喜歡。本市於仰德大道國安局前綠地及陽明山地區花卉試驗中心等地皆可發現其蹤跡。

### 琉球松

學名：*Pinus luchuensis* Maryr 英名：Luchu Pine 別名：八重山松柏、紅松柏

原產於日本琉球，為常綠喬木，高度可達 20~30 公尺。樹皮灰褐色，具縱向溝裂及不規則片狀剝落；外皮斷面為褐色，內皮呈淡黃白色。琉球松葉表及葉背皆為濃綠色，針葉較日本黑松柔軟，葉尖不會有刺手的感覺，針葉長度約為 10~20 公分。雌雄同株，花色黃綠，春季開花。冬芽為棕褐色，呈圓錐形。球果為橢圓形，長度約為 5~14 公分；果鱗木質，鱗臍具刺。觀賞地點：臺灣大學共同教室庭園木棧道旁北側。

### 濕地松

學名：*Pinus elliottii* Engelm. 英名：Slash Pine 別名：愛氏松、美松、南方松

原產於北美，為常綠喬木，樹高為 20~30 公尺。樹幹表皮灰褐色，具縱向溝裂及不規則片狀剝落。濕地松針葉硬且具有光澤，長度約為 20~30 公分。雄花呈圓筒形，顏色深紫；雌花呈圓錐形，顏色褐色。球果呈卵狀圓錐形，長度約 6~18 公分，果鱗扁平，紅褐色，鱗臍具小尖刺；種子呈三角形，長度約 2.5 公分，有翅。本市仰德大道沿線及內湖路一段路旁可欣賞到濕地松的英姿。

松樹除了庭園景觀的用途外，更可以作為藥用植物，松節、松針、松花、松油及松香等等皆可入藥。許多科學家甚至已開始考慮利用松樹作為生質能源用以取代石油的利用，降低地球溫室效應作用。建議您，在北風來臨的冬天，不妨停下腳步，用心品味松樹的蒼勁之美，或可啟發更為豁達的人生觀。