

## 白千層 *Cajeput-tree*、*Pune-tree*

學名: *Melaleuca leucadendra* L. 科名: 桃金娘科 *Myrtaceae*

校園分布：新生南路、舟山路、校園各地有零星分布

形態特徵：常綠喬木。葉互生，全緣，橢圓狀披針形或長橢圓形如柳葉（披針形），兩端均銳革質，具 3~7 縱走的平行脈。花白色或淡黃色，頂生，穗狀花序緊密排列似一支小瓶刷；蒴果杯狀或半球形，附著於老枝上。頂端成熟後 3 裂，種子細小，略呈線形。目前已知有 236 種，其中 230 種原產於澳洲，其餘生長在印度尼西亞、紐幾內亞、新喀里多尼亞和馬來西亞，為桃金娘科植物。在台灣被廣泛地栽植，是庭園綠蔭樹、行道樹或防風樹。



## 美人樹 *Floss-silk Tree*

學名: *Chorisia speciosa St. Hil.* 科名: 木棉科 *Bombacaceae*

校園分布：小椰林道東側、女八、九舍旁

形態特徵：落葉性中喬木。株高 8~15 公尺，樹幹直立，綠色，並著生尖銳瘤狀刺，幹基擴大；側枝呈斜水平狀向上開展，樹冠層呈傘形。掌狀複葉，互生，小葉 5~7 枚，鋸齒緣，葉形為橢圓形或倒卵形，葉脈則為羽狀側脈，秋冬季落葉。花腋生，總狀花序；花色紫紅色或淡粉紅色，近中心處乳白色有褐色斑點。花瓣 5 枚，雄蕊合生成筒狀，5 柱，每柱再裂分為 2；花緣皺摺，略反捲；蒴果呈橢圓形，具棉毛，靠風力傳播。原產於阿根廷、巴西等地，台灣於 1967 年引進並廣泛栽種，多用於行道樹、園藝造景或做為美化樹種。



## 紫薇 Common Crepe Myrtle

學名: *Lagerstroemia indica* Linn. 科名: 千屈菜科(Lytraceae)

校園分布：椰林大道兩側、校園零星分佈

形態特徵：紫薇是落葉小喬木，樹幹光滑，又名猿滑樹，形容連猿猴都爬不上去。單葉對生或互生，葉近於革質，橢圓至圓形。圓錐花序頂生，花朵聚集，依品種而有桃紅、紫紅、淺紫、白色等不同花色，花瓣6枚，有皺摺，不規則波狀緣；雄蕊多數，花絲黃色；雌蕊子房球形。蒴果橢圓形，幼時綠色，成熟時乾燥呈紫黑色；種子有翅。木材堅硬、耐腐，可做農具、建築用材。原產中國，台灣是隨早期移民引入。由於極富四季變化：春天有嫩紅新葉，夏天花朵盛開、花季悠長，秋天葉色轉黃染紅，冬天落葉枝幹蒼勁，是優良的庭園造景樹種。

