

台灣欒樹 Taiwan Golden-rain, Flamegold

學名: *Koelreuteria elegans* 科名: 無患子科 Sapindaceae

校園分布：舟山路沿線及欒樹道

形態特徵：

台灣欒樹為台灣原生特有種落葉喬木，又名苦楝舅、苦苓江、金苦楝、拔子雞油、台灣欒華、木欒仔、五色欒華。高約 10~25 公尺，樹幹褐色。二回羽狀複葉，小葉卵形或長卵形，邊緣有尺鋸，4~6 對，基部歪斜，先端尖，紙質。耐旱性強，大約秋季 10 月開花，花有 5 瓣，圓錐頂生花序。花冠黃色，蒴果有三瓣，瓣玫瑰紅色，氣囊狀，內含黑色種子，先淡紫轉紅褐色，最後呈土色。



野薑花 *Ginger lily*

學名: *Hedychium coronarium Koenig* 科名: 薑科 *Zingiberaceae*

校園分布：醉月湖及舟山路旁生態池邊

形態特徵：

野薑花，別名蝴蝶薑、穗花山奈、白蝴蝶花，是一種多年生草本植物，原產於印度喜馬拉雅山，現分佈於印度、錫蘭、澳洲、馬來西亞、越南及中國南方、台灣。本種為陽性植物，性喜高溫潮濕環境，喜長於水邊、溝邊潮濕處、林邊。根狀莖塊狀，肥厚，貌似薑，具多數細長的根，橫走，香氣濃郁。

葉為單葉互生，披針形或長橢圓狀披針形，10~21 枚，先端長漸尖，基部急尖，翠綠色至深綠色，表面光滑，背面中肋披短柔毛；葉舌薄膜質；葉柄長約 1 公分或近無柄。

花為穗狀花序，長橢圓形，頂生；花白色，外型狀似蝴蝶，芳香，雌雄同株；苞片淺綠色，卵圓形，頂端圓或漸尖，著生，披柔毛，革質，邊緣膜質，覆瓦狀排列；花 2~3 朵腋生於苞片之內；花萼管細長，無毛，膜質，先端一側開裂；花冠管白色，中心黃色，纖細呈筒狀，末端分裂為 3 枚狹長形細瓣；花冠裂片 3 枚，披針形，呈長條捲軸狀，後方的一枚較大，先端具小尖頭，呈兜狀；雄蕊 6 枚，內外兩輪排列，每輪各 3 枚；外輪雄蕊 1 枚退化，2 枚瓣化，白色，長圓狀披針形，與花冠裂片近等長；內輪 2 枚退化雄蕊及 1 枚發育雄蕊、花柱及柱頭合生成唇瓣，花絲白色；雌蕊從雄蕊的花藥藥隔後方伸出，花柱絲狀，黃白色，包於可孕雄蕊的花絲之內，柱頭頭狀，綠色，披短叢毛；唇瓣倒心形，頂端 2 裂，白色，基部淡黃色，子房下位近球形，3 室，中軸胎座，披白色柔毛。

果為蒴果，長橢圓形，橘紅色，3 瓣狀開裂；種子紅棕色，卵形，具黃紅色絲狀黏性假種皮，假種皮之下為火山口狀種臍。

