

常見觀賞植物運用於高雄市景觀規劃設計適性之評估

工務局 王妙珍/乙等獎

壹、研究緣起與目的

高雄市在邁向國際都市之際，城市景觀日益受到重視，其中綠化植栽乃影響景觀美質良窳之重要因素，惟目前僅有廣泛性之園藝參考書籍。是以，本文特蒐集常見觀賞樹木，評估其運用於高雄市景觀規劃設計之適性；同時，就行道樹及公園樹木管理滿意度設計相關問卷，藉以瞭解市民對高雄市綠化的期待，而能運用於爾後景觀規劃、設計時，樹種選擇、栽種及後續維護管理之參考。

貳、研究方法與過程

- 一、將常見的觀賞植物拍照紀錄，並以喬木、灌木、蔓藤及椰子類等植物性狀分類，標註中名、學名、科名。
- 二、就喬木類，按其常綠性、落葉性、開花時期及落葉習性，製作樹木賞花、修剪表。
- 三、製作「常見觀賞植物運用於高雄市景觀規劃設計適性之評估」意見調查問卷，調查其對樹木種類喜好程度選項，及高雄市行道樹及公園綠地樹木管理的滿意程度，作為日後綠化景觀工程規劃設計及維護管理的參考。

參、研究發現與建議

在綠化設計上植物的選用必須「適地適種」，也就是要考慮即將綠化場域之氣候、日後成長環境的條件，來選擇合適的樹種。依據所收集之常見觀賞植物，按其性狀評估其景觀綠化運用適性，列表說明，包括：

- 一、常見觀賞植物運用於高雄市景觀工程建議表
- 二、較不適種植於人行道之觀賞樹木種類表
- 三、高雄市常見行道樹性狀及修剪期程建議表
- 四、樹木生長週期合理之修剪作業期程建議表
- 五、高雄市行道樹賞花分類表
- 六、高雄市行道樹花期與修剪期程建議表等提供景觀規劃設計及日後維護之參考。

在設計初期，妥適的規劃，儘量留設足夠的空間，再加上適當的修剪、維護、

病蟲害防治，以及民眾的愛護，不隨意附掛東西或故意破壞，相信植物會懂得人的用心，而回饋更多的美麗和綠蔭，讓城市環境更美好。