



國立交通大學 99 學年度第 5 次校園建築與景觀審議委員會紀錄

時間：100 年 6 月 1 日（三）中午 12：10

地點：浩然圖書館八樓第一會議室

主席：曾成德主任委員

出席：曾仁杰委員、林進燈委員(沈定濤代理)、龔書章委員、顏順通委員、黃世昌委員、郭良文委員、黃廷祿委員、張家靖委員、劉大和委員、廖威彰委員、陳重元委員、洪士林委員、蘇育德委員、陳慕天委員

請假：傅恆霖委員、石至文委員、謝國文委員、楊勝雄委員

列席：楊黎熙組長、事務組（柯慶昆、沈里遠）、營繕組（吳佳珊）

記錄：王雅慧

壹、報告事項

一、主席報告

(略)

二、總務處報告

自 98 年起至 100 年初總務處所移植之樹木詳細情形請參考附件一，在基礎科學大樓基地共移植 36 棵樹，目前存活率為 100%。西區開發基地共移植 130 棵樹，其中欒樹、烏柏、海棠、松樹共 12 棵，存活率 100%；樟樹及構樹共 75 棵，存活率為 62~65%；其餘相思樹及椰子樹共 43 棵，存活率為 0~43%。

貳、討論事項

案由一：博愛街 79 巷 14 號及 16 號前校園內榕樹移植案，請討論。(總務處事務組提)

說明：

1. 目前現地有七株榕樹，樹間距約兩公尺，離學校圍牆約一公尺，樹與樹枝間生長空間不足，已無持續成長空間，離圍牆部份每一越過就修剪，樹型上已無優美冠層，榕樹為桑科榕屬植物，屬於淺根植物，對於建築、水溝、牆面、化糞池等都會有強烈的破壞性，現地離圍牆一公尺，圍牆外即為水溝，根系已在圍牆下方生長，以後將影響圍牆結構安全，建議移植離圍牆約 6-10 公尺，樹間距達 5 公尺，使其樹型冠層能生長與展開，並解除對圍牆結構安全影響。
2. 榕樹特性：常綠大喬木，高可達 20 公尺以上，常有懸垂氣生根，樹皮光滑，全株具白色乳汁。果實球形，直徑 0.5--0.8 公分，初綠色，後變粉紅，成熟時黑紫色。
3. 建議處理方案如下：
 - (甲案) 因榕樹離圍牆太近，生長狀況不太好，而且榕樹生長速度很快，樹根隆起容易破壞圍牆結構體，無保留價值，建議砍除，重新種植原生樹種(如青楓 台灣石楠)。
 - (乙案) 移植至離圍牆約 10 公尺距離。
4. 現場照片如簡報一。

決議：

同意移植七棵樹（經舉手表決：同意 12 人、反對 3 人），並請事務組評估適當移植位置。

案由二：校園部分樹木已感染褐根病擬予以移除，並針對該處土壤施以藥劑薰蒸殺死病菌，以免繼續蔓延至臨近的樹木，請討論。(總務處事務組提)

說明：

1. 褐根病徵為在接近地面部主莖及根部的樹木有黃色至深褐色的菌絲面包圍，是現場鑑定本病害的主要依據。其引起植物初期黃化萎凋，最後枯死。從黃化到枯死只需一個月至三個月。因本病原菌危害植物初期地上部沒有任何病徵，一旦地上部出現黃化萎凋時，根部已有 80% 以上受害，在此情況下如欲進行治療處理，為時已晚。
2. 已感染褐根病樹木位置有：竹湖入水口上方榕樹、九思亭附近榕樹及羽球館榕樹。
3. 因出現黃化萎凋根部已有 80% 以上受害，為避免颱風傾倒導致人員受傷，擬予以移除。
4. 現場照片如簡報二。

決議：

照案通過(經舉手表決：同意 14 人)

附帶決議：

樹木因褐根病需移除時，移除過程應公告讓師生瞭解，爾後樹林因褐根病或安全顧慮需移除時，為求時效，同意總務處逕行處理，並於隔次會議報告。

參、臨時動議

案由：浩然圖書館旁共同管溝入口靠工五館側一株黑板樹樹徑 40-50 公分樹根受傷樹皮剝落無法復原，擬請同意移除，請討論。(總務處事務組提)

說明：

1. 於 92 年時即因長年除草作業傷害與其他綜合因子危害，樹皮寬度只剩 15CM，今年目測基部受傷害處，樹皮寬度只剩 5-8CM，此黑板樹樹勢弱不茂盛，樹 0-2M 高部分樹皮皆腐朽，樹幹在 2 公尺與 3 公尺皆已有雀榕與榕樹附生在樹皮腐朽處。
2. 照片如簡報三。

決議：

照案通過(經舉手表決：同意 10 人)

附帶決議：

請事務組評估購買黑板樹種植於原地，完成後於會議召開時報告。

肆、散會 13:10

樹木移植存活率追蹤表

移植時間	移植樹種	數量	移植前位置	移植後位置 (數量)	生長情形	存活率
98.12	海棗	2	基礎科學大樓基地 (原壘球場)	科一館後方	良好	100%
98.12	榕樹	1		新南大門	良好	
99.01	樟樹	9		工四館(1)、光電大樓旁(2)、壘球場(2)、南大門(4)	良好	
99.01	龍柏	23		新南大門(15)、溜冰場旁(8)	良好	
100.1	榕樹	1		新南大門	良好	
99.03-99.11	樟樹	62	西區	女二舍旁 (1)	良好	65%
				旁移 (61)	良好 (部份死亡)	
	構樹	13		旁移	良好 (部份死亡)	62%
	欖樹	5		女二舍旁 (1)	良好	100%
				六家小問禮堂旁 (4)	良好	
	烏柏	2		六家小問禮堂旁 (1)	良好	100%
				西區露營區旁 (1)	良好	
	海棗	1		六家小問禮堂旁	良好	100%
	相思樹	42		旁移	良好 (部份死亡)	43%
椰子樹	1	旁移	死亡	0%		
松樹	4	旁移	良好	100%		