

國立彰化高級中學

94年度永續校園局部改造計畫

期末報告

榕樹基座改設透水鋪面計畫



報告人：總務主任 鄭曜忠

計畫源起

本校共植有大榕樹22株，其中部分樹齡已超過60年，堪稱彰中之寶。



12株榕樹形成之景觀步道



弘道樓明德樓間另一排10株榕樹



計畫源起(續)

- 12株榕樹種植於操場之階梯邊緣，階梯為水泥材質雨水無法穿透，且榕樹根系部分已破壞步道鋪面。



計畫源起(續)

- ◆ 榕樹右側為教學大樓左側為操場，榕樹自然傾向操場面生長，恐有傾倒之虞。
- ◆ 每年夏季，此排大榕樹常產生嚴重落葉之情形。



榕樹基座為水泥面透氣不良

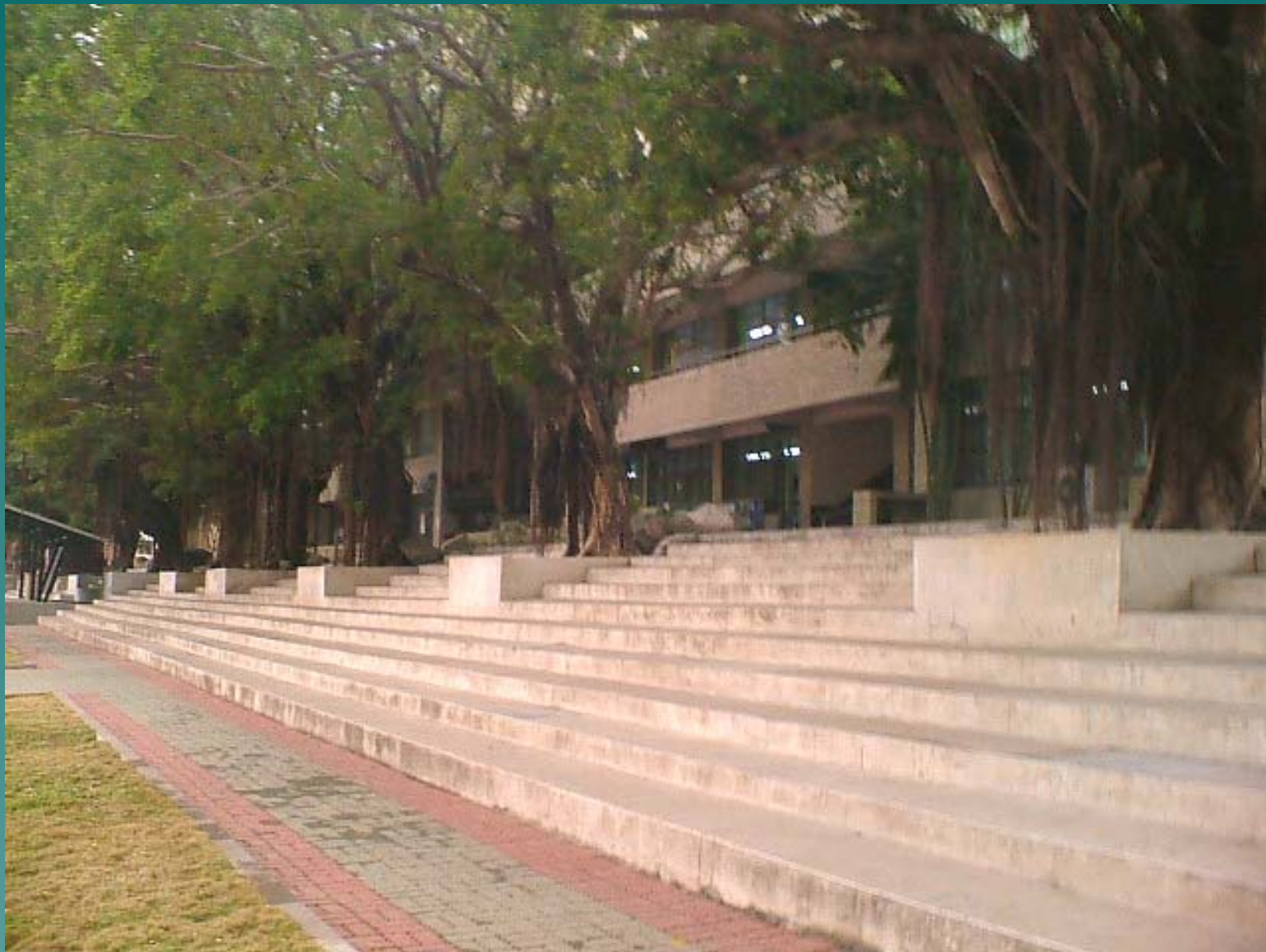


榕樹基座根系部分已破壞步道鋪面



工程施工歷程

施工前



敲除階梯



敲除階梯



以卵石乾砌基座



以卵石乾砌基座



補沃土



種植地毯草



完工照片



後續規劃構想



將榕樹之氣根
裝設引導裝置，
使氣根鑽入土
壤形成支撐榕
樹之支架，增
加榕樹整體之
穩固性，使榕
樹能永續生長。

後續維護機制

由本校技工每日澆水，維持草皮之良好成長環境。

由打掃同學每日清理基座草皮上之落葉，避免覆蓋過多樹葉影響榕樹及草皮之生長。

隨時檢視基座周邊卵石是否鬆動，加強維護機制。

定期檢視氣根引導功能。

教案：永續校園教育網站

國立彰化高級中學永續校園網 - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

教育部 94年永續校園局部改造計畫

國立彰化高級中學榕樹基座改設透水鋪面計畫

search go

- 認識永續校園
- 源起與涵義
- 永續校園的意涵
- 理想的永續校園
- 永續校園的發展主題
- 本校計畫源起
- 本計畫源起
- 94年完整計畫
- 本計畫介紹
- 生態工法
- 本計畫工法

首頁
歡迎來到彰化高中永續校園教育網站

網站簡介

本網站建立於2006年6月，旨在介紹彰化高中永續校園計畫，以及提供學生對於生態工法的認識。希望透過此網站達到網路教學之目的，並提供線上測驗讓學生自我評量對永續校園的知識。

網站地圖

- 認識永續校園
- 源起與涵義 介紹永續校園的源起與涵義
- 永續校園的意涵 介紹永續校園的意涵
- 理想的永續校園 敘述理想的永續校園

完成 我的電腦

簡報完畢

敬請指教