

交大景觀的過去、現在 與未來 --訪營繕組黃世昌主任

■採訪：李淑芬

「未來隨著清大與交大間的特二路開發完成，加上光復校區西區十多公頃的土地，若可依預定的時間——在未來兩、三年內完成徵收，光復校區可望擁有佔地六十多公頃的完整校地，而工三館、工四館、工五館及新的圖書資訊中心將位於這片完整景觀的心臟地帶。屆時交大新校門可移至特二路上，特二路與交大校園內的二十四米寬的景觀大道、環校道路，就可如同勁力十足的大動脈般貫穿交大，交大光復校區的景觀可截然改觀，恍若另一國度。」別誤會了，這絕對不是某某建設公司，又在做吹噓不實的廣告；而是接任交大營繕組主任已歷四年的黃世昌主任，信心十足所描繪的交大未來景觀藍圖。(見圖一)

羅馬不是一天造得成的，交大的景觀也是歷經數十個年頭，才有今天的地步。而由於當初在發展的時期，校地(博愛校區佔地約十一公頃)本身即受限，後來學生人數激增、學校擴充地取得不易、比較重視學術之風、忽視整體的校園景觀....等諸多因素交雜的影響，使交大整體景觀的發展一直跌跌撞撞、曲曲折折，比起臨近的清華大學而言，可謂是「命運多舛」。所以一磚一瓦的鋪設、一草一木的培植都備極艱辛，更是在許多有心人士與老校友的奔走堅持之下，才造就而成的。

飲水思源，交大的源頭其實就從新竹的博愛街踏出的，民國四十八年至民國六十六年，從杳無人煙到陸陸續續興建的竹銘館、博愛宿舍區、餐廳、圖書館.....，這就是當今的博愛校區。但總佔地面積約十一公頃的校地，沒多久就不敷使用，畢竟學生的成長速度實在太快了(此時學生人數已達兩千人)。面臨博愛校地已達飽和發展的事實，及為因應交大的繼續發展，學校終於覓得另一塊校地(現在的光復校區)，並在民國六十四年成立了營繕組(在這之前，交大景觀與建設多由事務組負責)，以全權管理規劃交大的校園與景觀。

黃世昌主任談起當時交大取得光復校地的崎嶇過程，「民國六十五年左右，交大學生總數的快速膨脹，使得交大必須擴充校地，剛開始校地一直無法順利取得，所以本來一度想把校地遷至高雄的澄清湖畔。後來蔣經國先生知道這件事後，考慮到科學園區即將在新竹籌設，交大的理工背景將可與科學園區的發展相輔相成，希望交大能夠繼續留在風城.....」黃主任理了理思緒，接著說，「蔣經國先生因此請當時的軍營營區(位於現今的光復校區)移往別處，而營區的遷移在當年的環境來說，是相當難得的。」交大也從此有了現今的光復校地，並安安穩穩的在風城落腳，繼續擴張發展。

民國六十五年開始籌設光復校區的校地，民國六十六年七月光復校區的第一期校

母校 dear nctu 近況介紹

區擴建計劃規劃完成(由宗邁與陳其寬建築師事務所聯合規劃)。次年，一車車的水泥絡繹不絕，石頭、鋼筋散落在光復校區，怪手、建築師、水泥匠、工程師、木工師傅…隨處可見，明明白白的向大家宣示，交大新校區已開始動工，七舍、一餐、新生館、管理一館是最早完工的館舍。民國六十九年春天，管理學院成為第一個遷入光復校區的學院，七十六年度，第一期校區擴建計劃隨著工程三館及十舍的完工而完成。總體來說，這個階段的建設主要涵蓋光復校區東區與北區約三十公頃的校地(見圖二)，興建的順序是採先東區後北區的方式。最大的特色在於館舍普遍不高，具親和力，外牆顏色主要分為宿舍(黃色系)及教學館舍(磚紅色)兩大色系。並規劃一景觀主軸，主要建設均座落於兩側，這條主軸線現位於體育館、科二館間至新生館的主軸線上。光復校區東區及北區，大致依第一期擴建工程的計劃報告書，歷經十年完成初步的開發，而此時交大的學生人數已增加至四千人左右。

在第一期擴建計劃已進行到相當規模之後，民國七十七年六月開始光復校區第二期校區擴建的計劃(由潘冀建築師事務所規劃完成)，光復校區中區、南區及科學園區租用地共約二十公頃的土地，都捲入被開發的浪潮中，從中區到南區漸次進行建設的步伐。這個時期興建的館舍大多為高樓建築，以有效的利用校地。也許受政治上的解嚴之風的帶動，因此瀰漫著一股自由之風，館舍造形與外牆顏色均較多樣化、富變化性，呈現「百花爭妍」有別於第一期的統一模式。近萬坪的館舍包括有工程五館、綜合一館(含地下二層停車場約二百七十個車位)、及圖書資訊中心。且另外又規劃一條景觀主軸，從竹湖至南大門，讓第一、二期的景觀主軸交會於思園。雖然這條景觀主軸，目前因受館舍位置的阻隔還未完成；但可喜的是，隨著南區景觀規劃報告書的完成(由皓宇工程公司規劃)，及普獲共識的情形下，已確立了東西及南北景觀主軸與中心廣場。(見圖一)

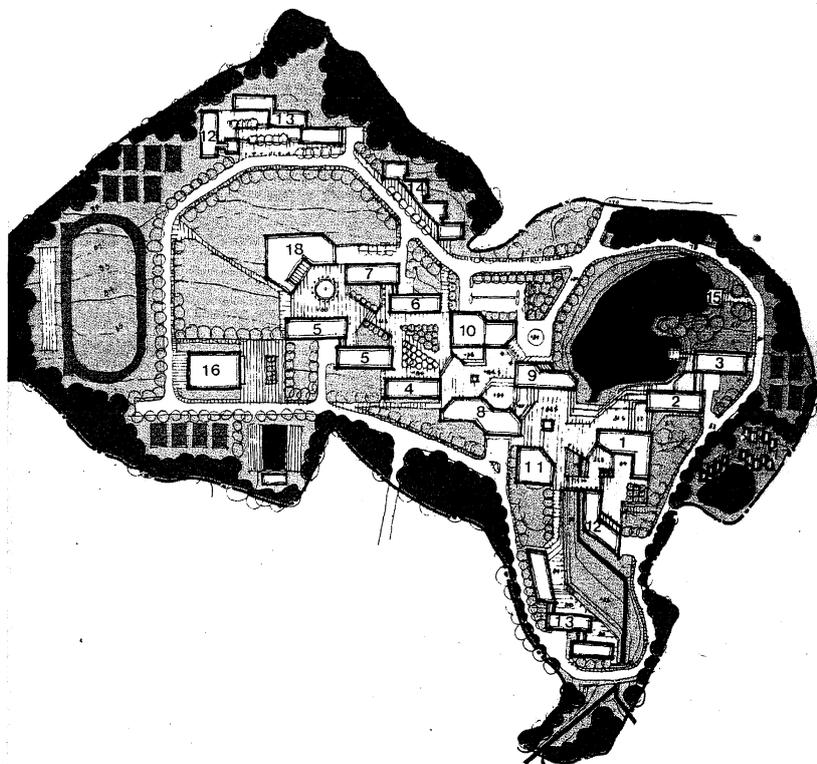
中心廣場(佔地約一百乘五十公尺)位於圖書資訊中心、工五館及工三館間，大致位於光復校區的中心區域，雕塑家楊英風先生的作品「緣慧潤生」未來將挺立在廣場中心。而隨著圖書資訊中心廣場、景觀大道、「緣慧潤生」等雕塑群、近兩年發包的景觀工程及公共工程等建設，及土木結構實驗室、電子資訊大樓、浩然圖書館資訊中心等館舍，都即將在今年校慶時期完工看來，交大校園不久就即將擁有全新的氣象。而東西向的景觀大道東起中心廣場，西至特二路上的新校門門口，全長約六百公尺，寬達三十公尺以上。至於南北向的景觀大道，北起中心廣場，南至土木結構實驗室，全長約三百五十公尺。將來若這兩條景觀大道完工，可交會於中心廣場上，再配合特二路與環校道路的完工，將使交大的整體景觀宛若脫胎換骨、截然改觀，一雪交大向來缺乏整體景觀規劃之恥。這絕非是空中樓閣、不切實際的夢想，只要一步步推動、大家配合爭取，它絕對是一條走得到的路，非常可期待的理想。

「交大的景觀開發不只是蓋房子而已；必須是整體的規劃與建設。」這位從交大土木系第一屆畢業的交大人，目前是交大營繕組主任兼副總務長的黃世昌主任語重心長的指出。畢竟對他而言，從過去學生時代至今天因職務上的需要，踏遍交大每一寸土地所累積的感情，是實實在在的。所以有了完善的報告書與規劃還是不夠的，必須還要能夠持之以恆的貫徹，且整體永續的執行、全體組織份子一致的配合。

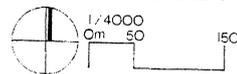
母校 dear nctu 近況介紹

想想紐約的自由女神、巴黎的艾菲爾鐵塔、舊金山的金門橋、東京的鐵塔，再看看台大的椰林、清大的成功湖，可見一個好而完整、具代表性的景觀不單單能夠作良好的空間規劃與使用，讓身處其境的人充份享受運用；除此外，更是「個性」與「文化」的表徵，可作為鮮明的「地方標誌」，藉此凝聚無比的向心力與表現自我的文化風格。讓我們一同期待與努力，找尋自己的標誌，也共同為特二路的開闢、西區校地的徵收及開發催生，使交大校區的整體景觀早日更上層樓，成為每個交大人的驕傲。

圖二



總體配置計劃



- | | |
|-------------|-------------|
| 1 新生館 | 13 男生宿舍 |
| 2 管理館 | 14 女生宿舍 |
| 3 商船館 | 15 教授餐廳、俱樂部 |
| 4 土木、機械館 | 16 體育館 |
| 5 土木、機械實驗館 | 17 客座教授宿舍 |
| 6 化工館 | 18 科學研究發展中心 |
| 7 材料、環境研究中心 | 車道 |
| 8 圖書館 | 人工湖、游泳池 |
| 9 行政大樓 | 步道、廣場 |
| 10 大禮堂 | 運動場 |
| 11 學生活動中心 | 校園綠化 |
| 12 學生餐廳 | |