



# 05

## 遷校綠化的關鍵— 森林系陳朝圳教授訪談

---

訪談·文/ 通識教育中心 杜奉賢副教授





民國 73 年左右，郭校長有給森林系一個任務，就是全校性的綠美化由森林系來負責。當初這邊都是鳳梨田，一棵樹都沒有，把全部鳳梨剷除後，就是整片山坡地，光溜溜的一片，太陽一來就很大很熱，所以綠化要優先做，森林系當時是劉正平老師，他現在已經退休了，他本身是教育林學，所以帶著我們這些年輕的老師一起來種。

我們不考慮去種大樹，第一個成本非常的高，因為校園面積太大，不能用一般的景觀去操作，第二個是因為也考量到這個是百年大計，所以我們當時就決定說自己育苗，除了幾個比較重要的道路，有種比較大的樹，其他大部分都是自己採種、育苗，所以花的錢最少，因為我們學生自己去採種。大概早在民國 73、74 年或更早就開始種了，有七、八年的時間，民國 80 幾年才告一段落，育苗好幾萬棵樹苗。那時候在北區，先開始培育苗木，還有到保力林場培育我們新校園所需要的苗木，就開始請老師採種。整個一路就這樣種下來，所以你看到我們校園的這些樹，它的根系比較健全，颱風來的時候很少倒樹，大部分都是枝條被折斷，很少看到整顆樹被連根拔起的，主要原因是當時栽種這些林木的時候，是採用小苗來種，既長的茁壯也節省了很多成本。

當時這個校園裡面這些路樹都有規劃的，劉正平老師也非常有心，他希望每一條道路都能看到開花的效果，第一條大道就是我們的學府路，種的是楓香，當時他的想法是，雖然在南部不可能變紅，不過你可以看到現在是非常有氣勢，長大起來的那個樣子是非常雄偉的。另外一個主要原因你可以看它的樹幹，跟背景非常的突兀，所以從校園門口進來的時候，整個樹幹是黑色的，那個樹種本身的樹幹背後綠色夾帶黑色非常明顯。楓香很大、很粗，樹幹可以到一公尺兩公尺都沒問題，這是一個生長期非常長的樹種，也不太容易受到病蟲危害，可以種五百年、六百年都沒問題，當時選這個樹種是有這種遠見。

---

The past  
of  
NPUST

---



那時候地上的樹是森林系負責，草皮就是水保系黃俊德老師負責，那時候是這樣分工，森林系負責種樹，水保系負責草皮。森林系的學生一學期大概就是除了上課以外，我們有空禮拜六、日，還有寒、暑假，森林系整班整系都留下，學生沒辦法去外面打工賺錢。那時候這個地方沒有樹，很熱，所以我們種樹時間都是挑早上跟傍晚，早上都很早就來了，大概五點鐘就從南區跑到這邊來，種到大概八點就受不了了，太陽起來就很熱，他們沒地方休息，就先回市區學校吃早餐，傍晚再來種，跑兩趟。傍晚來種到晚上快九點，他們用摩托車燈照著這樣子種，因為晚上比較涼，而且這個地方那時候沒有路燈，所以黑漆漆的一片，他們就用摩托車開著大燈就這樣種，認真地一棵一棵這樣種，把它種完。

05

我們種樹大部分都會看天氣，大部分都是會找一些可能會下雨的天，所以要會挑日子，你如果不下雨也不敢種，因為你種下去，你光澆水就會累死，所以大部分都是看天，例如說梅雨季節來了，這段時間要加緊種，如果你不能在這時間點內種完你就會錯過這個雨季，所以是要搶在雨季全部把他種完。同學們的付出就是說，他們要自己準備機車，沒有油錢、午餐的補貼，當然也沒有工資，有的是系上供應的圓鋤，每個人都有一把。純粹是自己手工去挖、去種。

當時因為我們都年輕，所以都抱著很大的希望是說因為新校區，雖然那時候離屏東市還有點遠，有汽車的不多。那時候學生都是非常乖巧的學生，我們都是會跟他們講，這個是一個百年大學，你們可以第一個到這邊來種樹是你們的榮幸，你想想看嘛，誰有機會可以在這個時間點上來種樹？你種下去又是一個好幾百年的樹，未來你當阿公，你就帶著你的孫子解釋說這些樹是你種的，這個就值得你來種。

那時候我還年輕，還只是助教而已就帶著一批學生上來。我要下去做，帶學生、當工頭，因為你要教他們怎麼種、怎麼弄，所以那時後幾個助教帶上來，我、楊勝任、鍾玉龍這幾個，還有葉慶龍老師、張焜標老師都是。那時候劉正平老師是主角，因為他是教育林學的，他要帶隊、規劃，葉慶龍、楊勝任老師負責培育苗木，我們就負責種，帶學生上來種，系上有做一些分工。

## *Planting trees .*

那時候流行 BBS，有些人因為不了解我們的一些想法跟做法，所以就會有許多意見，我們這些操作的人感到有一點委屈，其實都是想幫學校做好。種樹就是這樣，剛開始種都沒有很好看，種下去兩、三年都不會好看，那個種下去要好看，都是要七、八年，十幾年甚至是二十幾年以後才會把那原貌、壯觀、生態的概念呈現出來，所以那是一種比較長期的東西，短期內很難去解說這是什麼東西。外面來到我們學校裡面，都會感覺學校像森林一樣，但是你看很多學校也是在綠美化，他們花的錢會比我們多很多，但是他就種不出那個樣子，為什麼呢？那就是因為有專業在，我們建造東西不會去做那種單一層次的東西，要有多層概念的，就是讓自然面貌可以呈現，遷校前後我們對校園的綠美化，森林系可以說是貢獻很多。

那時候郭孟祥校長就講說如果我們學校沒有森林系幫這個忙的話，學校校園的綠化可能要花下去的錢不得了，如果按照外面規劃公司來做景觀綠化的話，投入的錢可能是好幾百倍。可能要上億以上的錢都沒有辦法把所有的校園整個都變成綠蔭森林。

---

The past  
of  
NPUST

---

05