

工學院危樓改建 亟需校友鼎力相助

文／楊永斌（工學院院長）

本院自民國79年完成工學院綜合大樓第一期工程以來，十餘年來並未增建任何新建築，這期間各系所在人數上都有大幅成長，特別是研究生的幅度更高，目前本院計有專任教師265位，助教52人，學生總人數3762人，其中大學部1712人，碩士生1490人，博士生560人，大學生與研究生人數比例約為5:6，在全國各大學工學院中，應屬比例最高的，漸趨世界一流大學工學院的水準。而在事實上，本院單位學生的樓地板面積，與國內幾個主要的工學院相比，反而是遙遙落後的。

本院目前共有四個學系、六個研究所，一個試驗所，還有六個研究中心，如再加上今夏新增的材料科學與工程學系，則學系將增加為五個。本院的空間可以說是整體性的不足，此點在過去各系所的評鑑中，均列為亟需改善的項目，其中最大端者諸如：化工、土木兩系的空間嚴重不足，機械系至今沒有系館，新設材料系缺乏預定空間，工業工程、醫學工程研究所暫用的舊有房舍，不僅建築品質欠佳，而且地點分散，其他如建築與城鄉研究所...等，也都有著不同的空間問題。

我曾親眼見到院內某位年輕的助理教授，因為沒有空間，只能在僅有五、六坪的研究室內，硬擠下一張書桌，讓研究生在裏面做試驗。此例顯示，工學院空間的不足，已經到了影響教授和研究生產能的地步了；而考慮個別系所獨力募款興建館舍之困難，以及建地取得之不易，唯一的解決辦法就是集中全院的力量，共同推動工學院綜合大樓第二期工程（簡稱工綜二期）的興建，期能畢其功於一役。

基本上，工綜二期是一期工程的延續，兩者相互銜接，二期的基地就是現在的志鴻館和舊機械館，完工之後，兩期的建築將連接成一「工」字型，其正門將與第一活動中心隔路相對，一期工程樓高七層，地下室一層。籌劃中的二期工程，在前任院長陳義男教授任內，於民國87年11月間，即曾向教育部提出申請。經粗略檢討，工綜二期如欲滿足當前土木、機械、化工、材料等系所的大部分需求，則其樓

高應在七至九層之間，地下二層，最下一層作為停車之用，預計完工之後，南側的人行道可望延伸至小椰林道，將可大幅改善周邊之交通瓶頸，對於學校整體景觀極有助益。

事實上，除了空間不足之外，基地上兩棟建築的安全性也是我們關心的重點，其一是志鴻館，此館因為內部龜裂極為嚴重，已於民國87年底經教育部核定為安全堪慮，必須拆除在案；其二是舊機械館，屋齡已達五十八年，部分梁柱斷裂，亦已報校列館在案。有鑑於九二一地震對台灣所造成的重創，而世界各地大地震發生頻仍，為避免將來的地震危及兩棟大樓的安全，我們對於推動興建工綜二期的急迫感，幾可用「憂心如焚」四字來形容。由於工綜二期的興建，攸關學校的公共安全，校長和總務長也都投以高度的重視，希望能夠早日完成。



↑ 志鴻館。

工綜二期工程從民國87年底即已報部申請經費，惟受限於教育部建築經費之不足，雖以危樓改建為由，屢次大力爭取，亦僅能獲得百分之五十的補助，換言之，在六億八千萬餘元的工程費中，台大必須自籌三億四千萬元，以目前國內產業的景氣而言，這實在是一筆很大的數字，但是考量到本院的發展嚴重受制於

空間之不足，而危樓本身對公共安全具有潛在的威脅，不得不藉會刊之一角，勉強啓齒向校友前輩們吐露當前之困境。我們呼籲所有的校友，特別是昔日從工學院畢業的校友，包括當年電機系和資訊系的學長們，也能把工學院當成娘家一般，不分彼此，群策群力，攜手回饋母校；我們相信一個健康而茁壯的工學院，對於維持本校在國內外高科技領域的競爭力，是具有關鍵性的意義的。

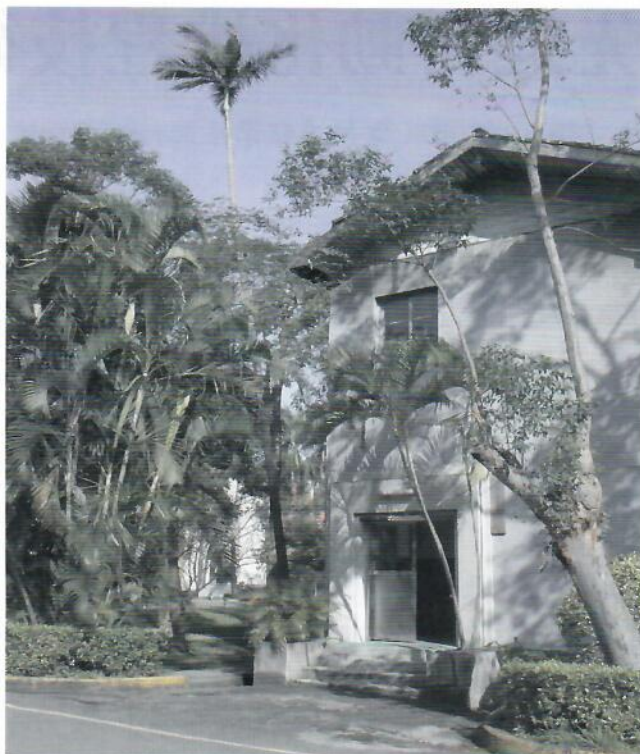
校友們如願就大樓的興建提供任何建議、想法或捐款，請直接來信或利用下述管道與本人連繫：
Dean@ccms.ntu.edu.tw，電話：(02)2362-2104。如果要捐款，可以透過本校的募款專戶，但須指定用途為「興建工綜二期工程」，有關捐款的任何問題，請逕洽工學院楊純怡小姐，電話：2391-3105，傳真：(02)2363-7585。

對於數額較大的捐款，我們也考慮尊重捐款人的意願，以其先人的名字來命名某些講堂、實驗室、演講廳...甚至是大樓；此外，如果企業界願以建教合作方式捐款，我們亦將設法配合安排。由於大樓目前正在規畫設計中，從設計、發包到施工完成應有二、三年光景，因此亦可採用分期捐款。

在此雖然內心惶恐，靦腆不安，惟因責任所在，仍不得不勉強披露如上，尚請學長前輩海涵。Ω



↑→機械舊館。



本校募款專戶帳號

- 美國地區適用
支票抬頭：NTUADF
郵寄地址：Jeng N. Su, M.D. 蘇乃鉦醫師
801 Deer Trail, Oak Brook
IL60523, U.S.A (電話：630-323-3696)
- 美國以外地區及台灣適用
支票抬頭：中文－國立臺灣大學
英文－National Taiwan University
郵寄地址：台北市106羅斯福路四段1號
國立台灣大學 校友聯絡室
- 國內匯款 戶名：國立臺灣大學
1. 華南商業銀行公館分行 帳號 11810010211-1
2. 郵政劃撥 帳號 1765334-1
- 信用卡捐款
電洽23661058校友聯絡室