

# 地工技術



## 回歸大地

楊永斌



楊永斌先生，生於民國 43 年 8 月 22 日，福建省金門縣人，現任台灣大學工學院院長。

楊先生於民國 65 年畢業於台灣大學土木工程學系，69 年獲得台大土木工程研所碩士學位，73 年獲得美國康乃爾大學博士學位，同年返回母校服務擔任副教授職，77 年升任教授，同年起連續五次（十年）獲得國科會傑出研究獎。79 至 84 年擔任國家地震工程研究中心地震模擬實驗組組長，81 年當選全國十大傑出青年，84 至 87 年擔任台大土木系主任，87-89 年擔任中華民國結構工程學會理事長，87 年獲頒為傑出人才講座迄今，同年並獲聘為國科會特約研究員，89 年獲選為美國土木工程師學會(ASCE)Fellow。

楊先生曾於民國 83 年委由 Prentice Hall 出版 Theory and Analysis of Nonlinear Framed Structures 一書，現在擔任國際期刊 International Journal of Structural Stability and Dynamics 總編輯，主要研究領域為：結構穩定、結構動力、橋梁力學與土壤動力問題等。

「地工技術」是一本值得尊敬的刊物，很多人都知道它的故事，一開始的時候，它是由一群理想性很高的人所發起的，每人贊助三萬元來協助它的出版和發行，那是民國 72 年間，在那個時候多數人的月薪都還達不到這個數字；更有意思的是，為了堅持刊物的實務走向，在稿源緊繃的情況下，當時的編輯諸君，還把一些教授所寫的過於理論的文章給「割捨」了。我是學結構的，無緣也來不及參與當初的規劃，在茶餘飯後得知上述軼事，不覺一陣悸動，對於「地工技術」前輩們秉持理想，無私無我的奉獻，內心只有肅然起敬。

在土木工程領域中，除了中國土木水利工程學會的學刊外，「地工技術」有可能是台灣年代最久遠的刊物，長久以來它所呈現給讀者的是，相當的質感和細膩的編排作風，它不是過於開放的辣妹，也不是膽怯的村姑，而是氣質典雅的小家碧玉。像這樣以技術為本位，不以營利為目的，而能夠持續發行和成長的刊物，在台灣也是極為罕見的。

在台灣，我們經歷了成長和起飛，享受過了繁榮和富庶，也走過了九二一地震的斷垣殘壁，這個地震繼賀伯颱風之後，帶給我們一個啟示：「任何工程建設如果不建立在良好的基礎

# 地工技術

上，強震來臨時即有可能一夜之間化為烏有的！」事實上，連小學生也都知道，要蓋好房子必須先打好基礎，這麼淺顯的道理，沒有人聽不懂的。只是這麼樣的大道理，似乎仍然敵不過市井的近利、權宜、因循、苟且、本位、... 等等，於是乎濫墾、濫採、濫建、亂倒、亂

挖、... 等等層出不窮，只有等到房子或橋樑垮了，人們才會想到工程師的存在。

在此，我要誠摯的呼籲，這是「回歸大地」的時候了，台灣要想永續生存，就要看我們能否減少對大地的違逆，而走在最前端的就是大地工程師！