



## 與「土工技術」千絲萬縷的關係

董家鈞



董家鈞先生，現任國立中央大學應用地質研究所教授。分別於民國77年、79年與86年取得國立交通大學學士、碩士與博士學位，並通過大地工程、水土保持、應用地質專技高考。民國86年畢業後，曾經營技師事務所並擔任執業技師，接續於民國91至國立中央大學服務至今。重要行政與學術服務工作包括：中央大學研發處研究推動組組長、科技部地球科學推動中心主任、中央大學應用地質研究所所長、中央大學地球科學學院副院長、科技部三個學門複審委員、地工材料學會秘書長、大地工程學會秘書長、地球物理學會副理事長。重要學術榮譽包括103年獲原子能委員會物料管理局頒發傑出研發獎、107年獲科技部(現國科會)傑出研究獎、多次獲邀於國內與國際學術組織重要會議發表特邀演講。目前擔任國際期刊Engineering Geology副主編、Landslide與GeoRisk編輯委員、並獲Engineering Geology與GeoRisk頒授多次傑出編輯委員獎。

董家鈞先生長期熱心參與土工技術基金會活動並協助基金會運作，重要歷程與職務簡述如下：民國90年受推薦成為土工技術基金會贊助人；民國94年主編土工技術第104期專輯「水保與地工」；民國100-103年進入基金會編輯委員會，擔任土工技術編輯委員並接任常務編輯；民國103-106年擔任第十屆基金會董事、編輯委員會主任委員與總編輯，並分別民國104年與105年彙整編撰電子叢書「工程地質」與「土壤液化」；民國106-109年擔任第十一屆基金會董事、學術委員會主任委員，並推動辦理多次海內、外工程地質研討會；民國109擔任編輯與出版委員會主任委員與回鍋擔任總編輯，並於一年後交棒卸任。

地工人的「土工技術」，像是很多五、六年級生的「讀者文摘」或「電視週刊」，當收到雜誌時，總是迫不急待的，想要看看當期特定主題所帶來的新觀念與新技術，或是各類有趣的、重要的工程案例。要說「土工技術」是陪著許多地工同儕長大的一本雜誌，並不算是誇張的說法。對於本人而言，與這本雜誌千絲萬縷的關係，可能讓本人跟「土工技術」的情感，比一般的地工同儕多了一些些。藉本次贈言機會，抒發一下，並順道留下個人經歷過、與「土工技術」有關的記憶，期能引發地工同儕小小的共鳴。若發現跟過去贈言風格有所不同，也

請資深讀者們見諒。

就讀大學期間，大地組教授們偶而會拿「土工技術」刊登文章作為補充教材，而那些補充教材可能就是許多地工人認識「土工技術」的開始。對一個20歲出頭的大學生而言，「土工技術」創刊前輩們的地位就像是“神”一樣的崇高，而基金會贊助人、專家人在學生們的眼中，也都是“非仙即佛”的學者、專家。碩士班期間，開始有機會寫作業或做專題，經常需要從「土工技術」的文章中找材料，因此，這本專業雜誌成為碩士生作業或專題報告重要的參考文獻，我們也開始比較有能力以比較系統性的方

式閱讀本雜誌。碩士班畢業，開始準備大地技師考試，「地工技術」又成為重要的“武功秘笈”，特別是大地施工學這個科目，相信許多地工人都曾因為這本雜誌而多拿了幾十分。攻讀博士期間，本人第一次跟著教授投稿「地工技術」並被接受，於而立之年，看到自己的名字被刊登在「地工技術」文章第一頁，那種充滿榮譽感的悸動心情，到現在都還印象深刻。

畢業後於大地技師執業期間，本人還是維持著閱讀「地工技術」文章的習慣，工作上遇到的疑難雜症，常常可以從大地工程產、官、學界菁英所撰寫的文章中找到解方，或是引領找到答案的方向。相信許多不在大公司、沒有前輩引領的執業大地技師，應該會特別感到心有戚戚焉。另外，本人於執業期間正式加入地工技術基金會大家庭，成為許多地工人夢寐以求的基金會贊助人，並於35歲時開始“終生”免費收到「地工技術」，且享有每年獲邀參加地工基金會春酒的資格。

因生涯選擇，本人執業數年後轉職成為大學教授。這段期間開始受邀替「地工技術」審稿，體會到期刊文章同儕審查是怎麼一回事。接著在接近不惑之年，因緣際會擔任了「地工技術」專輯主編，更進一步了解到每期的「地工技術」出版之繁瑣、艱辛的過程，以及諸多“幕後的藏鏡人們”是多麼勞心、勞力的完成基金會交付之雜誌出版任務。

或許因為熱心參與基金會各類活動，在45歲時受主編邀請開始參與編輯委員會，並正式成為「地工技術」編輯群。在這個階段，認識到雜誌定位、執行方向、專輯主題產生方式，並開始了解經營一本雜誌有多少需努力克服之難題，以及認識到必須群策群力、考慮諸多面向後，才能產生重要決策。本人要特別感謝幾位總編輯、執行長與董事長看重，讓本人有機會擔任常務編輯，並於知天命之年時分別獲第十屆與第十二屆地工技術基金會董事會聘

任為總編輯。在本人擔任總編輯這段期間，面臨諸多挑戰，包括整併編輯委員會與出版委員會、從實體雜誌走向電子化(編輯電子書)、以及長期支持雜誌之廣告主逐漸退休等等。萬幸的是，在基金會連續數屆的各委員會委員、主任委員、副執、執行長與董事長的通力合作下，這些問題大致上皆能獲得妥適之解決。

月初接獲「地工技術」雜誌靈魂人物李碧霞副執行長通知，總編輯與執行長推薦本人為本期專輯「地工與地質模型不確定性之探討與應用」撰寫贈言，對即將年屆耳順之年的本人而言，這又進到一個與「地工技術」關係的新階段。能為「地工技術」撰寫贈言，都是受到各界敬重的人士與地工界的名師大儒，本人獲邀，誠惶誠恐。推測受邀主因可能是近五年來，本人於產、官、學界到處爭取演講機會，推銷地質模型之不確定性量化及其對大地工程計畫風險之影響。因為擔心在贈言中再講太多，怕被嫌囉嗦，所以請讀者們自行閱讀本期專輯發表的多篇好文章。

驀然回首，與「地工技術」結緣已超過三十五年，從年輕學子到了可以寫贈言的這個階段，特別深深體會傳承的重要。這幾年很開心的看到許多年輕、優秀的地工夥伴，陸續加入地工技術基金會大家庭，並貢獻心力，燃燒自己，讓「地工技術」這本雜誌出版機器，可以繼續平順的轉動。本人衷心希望，退休後，還能每期收到「地工技術」，並坐在搖椅上開心閱讀著。