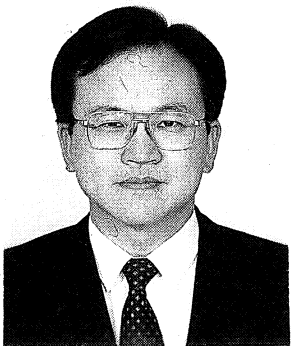


# 地工技術 開創地工新境界

李建中



李建中先生，上海市人。民國六十年畢業於國立成功大學土木工程學系，於民國六十四年及六十八年分別獲得美國密西根州立大學土木工程碩士及博士。李博士學成後，先任教於美國密西根州立偉恩大學，於民國六十九年返國任教於國立中央大學土木工程學系，先後擔任副教授、教授，並於民國七十三年、七十七年兩度接掌系主任、所長職務。李博士為人誠懇正直、治學理念開明創新，很得學生老師愛戴。李博士於民國七十四年至七十七年間借調至榮民工程處，先後服務於研發室、企劃部、設計部擔任主任等職。民國八十年為配合國家整體建設之需要，被延攬擔任行政院公共建設督導會報副執行秘書，協助推動、督導、協調國內之重大公共工程計劃，由於李博士兼具工程教育及實務的背景，對於國內土木工程教育規劃長遠的目標貢獻良多。同時參與配合國科會規劃大型防災計劃及制訂重點研究計劃。李博士十餘年來著有關於大地工程之著作數十篇，先後發表於國內外重要學術刊物，並獲得很高的評價。在國際工程及學術界，李博士亦享有盛名。這幾年對推動國內學會與東南亞大地工程學會、美國土木水利學會等學會之國際合作交流著有貢獻。

李博士現任中國土木水利學會理事，大地工程委員會委員，中華民國力學學會理事，「地工技術」創始贊助發起人之一亦是大地工程界中堅成員之一。國內「大地工程」能十年有成，李博士功不可沒。這幾年來李博士亦致力於「提昇土木工程師的專業形象」，期能在工程界大家團結合作，共同努力之下，逐步改變社會對工程師之看法與了解。

「地工技術」雜誌不久前舉行創刊十週年慶祝茶會，這一份國內唯一標榜以提升及服務國內大地工程為宗旨的專業刊物正式步入另一個十年。回顧「地工技術」雜誌之所以能維持下來，主要是靠國內很多大地工程界同仁的共同參與，團結努力的結果。並且由於這份刊物的實用性、可讀性、以及嚴謹性，贏得所有工程同道的支持所致。本人曾在前期「地工技術」雜誌中贈以「理想熱誠、務實努力、再接再厲」十二字，願與「地工」的朋友們共

勉之，更期望因為我們的齊心努力，能再創大地工程的新境界。

其實，前述十二個字的涵意是值得特別說明的，回想在「地工」初創之時，我們憑藉的是無限的理想，很多的熱忱，少量的經費以及全心的投入。熱情過後，我們曾經有一段步履蹣跚的時期。然而，我們又逐漸站起來了，這個時期支持我們的不再是令人悸動的熱忱，而是務實的規劃，踏實的經營，以及比較穩定的收入。在未來的歲月中，「地工」仍當成長，這必

須有賴於再接再厲的努力。在將來的成長中，「地工」需要的是更長遠的想法，更寬廣的視野，以及更健全的組織。期望不久以後「地工」就可以邁入這個階段，到了那個時候，「地工」將擁有自立自足的格局，而不只是我們每一份子在工作之餘所關注的對象之一而已。

「大地工程」是土木工程各個次領域中極為重要的一環，因為所有的結構均立基於大地之上。大地工程的成果在完工之後却常常長埋在岩土之中而不如上部結構之耀眼醒目。因此「大地工程」本身就潛藏著「為善而不張揚」的特質。大地工程的同道們長久浸淫於其中確有不少人具有涵蓄內斂的性格。另一方面，岩土特性的變化多端及不易駕御也造就了很多同道謙和順服的特質。但是，工作本身却不能因順服自然而輕易放棄，故此尊重自然及堅毅不拔又成為眾多同道的另一種個性特質。依個人的看法，這些特質相互激盪成就了「地工」同道的特殊屬性及凝聚性。「

地工雜誌」至今仍然保有著原來的理想而未發展成另一個「利益團體」，這個共同的屬性似也有著一定的影響力。

「大地工程」在土木工程中固然是極為重要的一環，但仍然僅是眾多專業當中的一種，本身並不能構鑄一個完整的產品。因此，我們必須要擴大我們的關懷面，加強與其他領域的相輔相成才能共同完成土木工程的終極產品，也就是一個適於人生活的空間。經過千年萬年來的開發，我們的地球上已有很多的地方變得非常適合人類生活，但在變化的過程中，我們也在摧殘這個唯一的空間。如何保持地球永遠適合我們生活和使用就是未來工程師最大的挑戰。無疑的，大地工程師在未來的挑戰中仍然將扮演重要的角色。期望「地工」的同道們能在未來的日子裡勇於面對這個新的挑戰。我們曾以能雕塑地球為傲，但如今我們却必須同時注意到自然保育的問題，這是嶄新的挑戰，也是嶄新的境界，讓我們一起來努力。