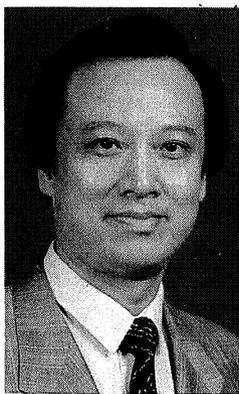


# 地工技術

## 贈言



歐晉德\*

歐晉德先生，台灣省台東縣人。民國五十五年畢業於國立成功大學土木工程學系，並於民國五十七年及六十一年分別獲得國立成功大學土木工程碩士及美國凱斯大學土壤力學博士學位。歐博士學成歸國後，即進入中華顧問工程司，後轉至亞新工程顧問公司，先後擔任經理、協理、总工程师兼副總經理等職，任內曾參與新加坡捷運系統、台北市地下鐵工程及北二高關西新竹段等重大工程之設計。民國七十六年轉任榮工處總工程司。民國七十八年擔任交通部南宜快速公路工程籌備處處長，民國七十九年擔任台灣區國道新建工程局首任局長。其十餘年來著有有關於大地工程之著作計五十五篇，曾獲中國土木水利學會論文獎及亞太營造會議學術研究獎等，今年更榮獲行政院所頒之傑出科技成就獎。在國際工程及學術界，歐博士亦享有盛名，目前為東南亞大地工程學會會長，其於學術及工程實務上之成就實有目共睹。

歐博士自畢業後即投身於國內之土木工程建設工作，並致力於推動我國大地工程之發展，其自歸國後曾先後在國立中央大學、成功大學及台灣大學土木工程系任教迄今，教授土壤力學與基礎工程實務等課程。而「地工技術」雜誌亦即是其在八年前與國內一群對大地工程充滿熱忱與希望的有識之士共同努力下所誕生的；如今「地工技術」雜誌已成為國內大地工程界經驗累積與交換的園地，不但因此提昇了國內大地工程技術之水準，也培育出一批對大地工程具有同樣熱忱的後起之秀，使得我國未來地工技術的發展更有希望與潛力，相信這也是歐博士所樂見其成的。

# 地工技術

「地工技術」雜誌創刊迄今已有八年歷史了，當初創辦之宗旨，即是由國內一群對大地工程實務具有濃厚熱忱之專家們，憑其多年之實務或學術工作之體驗與衝勁，期能藉此雜誌之創辦，提供一塊發表園地，使得國內一些與大地工程有關之專業人士的寶貴經驗得以保存，並相互交換心得，更期能藉此引起工程界對大地工程的重視，並提昇國內大地工程之水準。經過這不算短時間的耕耘，已逐漸在國內土木工程界中蘊孕凝聚，形成了一股強固的共識，普遍體認到大地工程實為土木工程之重要基石；而經由此等共識之建立，並配合各項工程建設之進行，帶動了國內大地工程設計與施工技術逐漸成長與茁壯，故「地工技術」雜誌在我國大地工程發展史上，實具有不可抹滅之貢獻。去年國內大地工程界最大的盛事即由東南亞大地工程學會與中國土木水利工程學會共同主辦，以“明日之地工技術”(The Geotechnology for Tomorrow) 為主題，於四月在台北舉行「第十屆東南亞大地工程會議」，此次會議之籌備工作集合了國內所有與大地工程相關之菁華共同投注心血參與。共有來自全球二十餘國，五百多位大地工程方面之專家與學者與會，「國際土壤力學與基礎工程學會」理事長亦親率全體理事蒞臨與會，並同時召開其年度理事會，顯示我國近年來對大地工程發展之成就已受到國際

間的肯定與重視。且與會之專家學者皆對我國相關工程發展留下深刻的印象與好評，此應是值得我等工程師感到安慰的，也為我國大地工程界注入一股新的希望與朝氣。

近幾年來，我國經濟與社會發展正面臨一轉型突破階段，各項重大公共工程建設陸續展開，在行政院郝院長大力推動下，國建六年計畫已為國家未來之發展勾勒出美好的遠景，這預計耗資新台幣八兆二千億元之國建六年計畫中，土木工程佔有舉足輕重之地位，諸如大都會區捷運系統、高速公路路網、高速鐵路、核能電廠、鯉魚潭水庫等之興建，在在都與土木工程有密切之關係，而又皆以大地工程為其主體工作。然而在積極推動各項工程的同時，如何提昇工程品質，以期在這美好的大地上雕琢出精緻的工程作品，更有賴於大地工程技術之提昇，我輩大地工程師不可不謂責任重大。在此前所未見的良好環境中，實為國內大地工程界再次整合，致力突破，發展本土化工程技術，藉機躍上國際舞台的大好契機。謹此寄語身為土木工程先鋒的大地工程師們，相互共勉，務將眼光放遠，從工程中不斷累積經驗，並在技術學術的領域中致力創新突破，為明日之地工技術締造美好的前景與希望，並帶動整體社會共同進步，昂首邁向康莊的二十一世紀。