

理想與行動 地工技術雜誌之生命願

歐晉德

台北市政務副市長

一、理想的觸動

回想我國大地工程的發展，與地工技術雜誌的發行有密不可分的關係，也和參與贊助地工雜誌工作這群地工界朋友們的無私奉獻與合作，絕然相關。大地工程界的一批先進們，一直有股激發大地工程技術發展的心願與理想。特別在1970年代，國內十大建設蓬勃發展，相關於大地工程技術的問題。不論是橋樑基礎工程，深開挖技術，邊坡保護，地盤下陷等等問題，都普遍引起國內外工程界的矚目。也因台灣地質上先天複雜，後加上經濟快速建設的壓力，有限的大地工程人才，處處捉襟見肘，更激盪了這批先進們的雄心。除在中國水利工程學會之下，推動設立大地工程研究委員會外，自1977年開始即不斷舉辦大地工程研討會，參與國際會議，甚至於1980年於台北召開東南亞地區大地工程會議。也因為這些一連串的活動，這批對大地工程實務具濃厚熱情的專家學者們，逐漸蘊育想創辦一份專屬大地工程的雜誌以提供專業人士交換經驗，保存資料園地的構想。1982年2月11日的餐會，由洪如江教授家中的討論引發了一個引信，點燃了熱火，接下來的籌備工作迅速展開。1982年2月17日第一次籌備會，2月27日第二次籌備會，推舉五人執行小組(分別為洪如江、黃子明、李建中、鍾善藤及歐晉德擔任，並由本人負責召集)，3月10日即提出地工技術雜誌中英文名稱的初步建議。首一個月後，4月17日即召開多達21位贊助人的第三次籌備會，確定地工技術及Sino-geotechnics名稱。隨後的日子可說是緊鑼密鼓，立刻進行編輯會議，登記社址。實際工作地點則借用黃子明兄在龍江路的辦公室，利用

晚上時間進行編輯，審稿的工作，當時常是工作至深夜一時許，終於使地工技術在1983年1月正式發行。

創刊時，登記發行人為歐晉德，並由鍾善藤任社長，洪如江、李建中分別為總編輯，副總編輯，編輯委員尚有黃子明、李寬村、林耀煌及趙基盛等人。

二、方向的掌握

地工技術自創辦伊始，就是以提供工程實務經驗之交流為主體，不希望變成一學術理論研究為本的刊物。因此其編輯、選稿內容上，堅持以工程實例為重點，就理論、設計以至施工過程的經驗作為優先。且為易於掌握方向，每期均規劃一主題。20年來，自探勘調查、基礎設計施工、邊坡穩定處理、地盤改良、地下水、隧道工程、土壤液化等等，幾乎涵蓋所有大地工程可能接觸的各類問題，迄今94期的專題，詳列如次，對大地工程技術的提升，不無貢獻。

三、座談會及地質之旅

為充實雜誌內容，更為落實專題作者心得的傳播，每期配合主題舉辦座談會或研討會，更成為地工技術雜誌的特色之一。座談會常是座無虛席，反應熱烈，真正的使地工技術成為大地工程產官學研界最佳的交流管道。共計詳列過20年來舉辦40次座談會的主題及時間，相信受惠者超過數千人。

配合出版主題，雜誌社先後辦理12次地質之旅，參加人數超過1100位，共計為地質之旅的主題及時間。

表一 地工技術專輯主題

期別	專 輯 名 稱	期別	專 輯 名 稱
1	創刊號	48	泥岩邊坡處理
2	探勘與調查	49	鑽探技術
3	基礎設計與施工	50	土石壩工程
4	深開挖設計與施工	51	新地地開發
5	樁與深基礎	52	樁基之施工與品質
6	工程地質之應用	53	都會區之深開挖工程
7	邊坡穩定與處理	54	台北盆地之大地工程特性
8	地盤改良	55	卵礫石層工程特性
9	土壤動力	56	地工地理資訊系統
10	監測設計	57	從地工技術看賀伯颱風——以新山橫公路為例
11	隧道工程	58	地工技術與公共工程(一)
12	地下水問題	59	岩石隧道工程
13	支承力與沉降	60	捷運隧道之設計與施工
14	地錨設計與施工	61	托底工程案例探討
15	地工技術與電腦	62	穩定液之處理與管理
16	貫入試驗及其應用	63	地下水施工
17	擋土牆之設計與施工	64	工程地質案例
18	樁基工程	65	大地工程營建自動化
19	岩石力學與工程	66	工程案例探討(二)
20	地盤下陷問題	67	填海造地
21	地下連續壁	68	林肯郡災變
22	台灣都會區地盤	69	新科技在大地工程之應用
23	淺基礎設計與施工	70	設計與施工規範之探討
24	橋樑基礎之設計與施工	71	地工合成物之應用(一)
25	大地工程施工品質保證與控制	72	崩塌地之整治
26	基礎構造設計規範之訂定	73	山坡地開發
27	遙測及地球物理方法在大地工程之應用	74	土石流
28	岩石隧道開挖	75	深開挖之擋土支撐系統
29	特殊軟弱地層地工技術	76	深開挖結構設計
30	地震與地工	77	集集地震地工災害報導
31	地工與環保	78	地盤改良之工法
32	新地工材料與地工機械	79	台灣工程地質學研究回顧
33	T B M工法	80	樁載重試驗
34	流域大地工程	81	集集地震週年回顧
35	地下水污染防治	82	土壤液化

期別	專 輯 名 稱	期別	專 輯 名 稱
36	地工試驗及其應用	83	地工試驗儀器
37	風險性・可靠性・安全係數	84	高層建築之基礎工程
38	液化與防治	85	擋土牆
39	斷層與破碎帶之處理	86	地工監測及非破壞檢測
40	地工災害與鄰區保護	87	地震及雨後大地工程災變處理
41	微電腦在大地工程之運用	88	鐵路工程與大地工程
42	特殊地質之地工技術	89	地質調查技術及方法
43	加勁土塊	90	大地資訊
44	台灣之活動斷層	91	類神經網路應用
45	工程案例探討	92	地工與景觀、環境與生態之配合
46	岩石現地試驗	93	地盤改良
47	灌漿工程	94	特殊地質條件之邊坡穩定問題

表二 地工座談會一覽表

次數	時 間	主 題
1	71年 9 月 2 日	灌漿技術
2	71年 12月30日	中日地質調查技術交流
3	72年 6 月24日	深開挖工程
4	72年 9 月20日	橋基礎設計與施工
5	72年 12月10日	工程地質作業在我國工程計劃中所扮演的角色
6	73年 4 月28日	邊坡處理之技術與管理
7	73年 9 月15日	藥液灌漿地盤改良
8	73年 9 月26日	大地監測系統
9	74年 6 月 8 日	隧道工程
10	74年 9 月26日	台北盆地地下水及地盤下陷問題
11	74年 11月23日	基礎之承力與沈陷問題
12	75年 3 月15日	地錨設計與施工
13	75年 8 月 9 日	地工技術與電腦
14	75年 10月 4 日	貫入試驗之應用及發展
15	75年 11月22日	擋土牆設計與施工
16	76年 3 月21日	大地工程發展現況
17	76年 5 月23日	岩石隧道施工技术
18	77年 1 月 9 日	連續壁之設計與施工
19	77年 10月22日	台灣都會區地盤特性對工程設計之影響
20	77年 11月19日	淺基礎設計與施工
21	78年 5 月21日	橋樑基礎之設計與施工
22	78年 8 月12日	基礎構造設計規範
23	79年 3 月10日	岩石隧道工程
24	79年 5 月19日	特殊軟弱地層地工技術

次數	時 間	主 題
25	81年 10月 3 日	深開挖與鄰近保護
26	83年 7 月 9 日	地下開挖工程案例
27	84年 1 月14日	灌漿工程
28	84年 8 月12日	地下開挖工程案例
29	84年 10月28日	都市深開挖工程問題之探討與對策
30	85年 7 月20日	都會區深開挖工程之問題與對策
31	85年 12月21日(台北) 86年 3月 7日(台中)	從地工技術看賀伯颱風—以新中橫公路為例
32	87年 7 月 4 日	大地工程案例探討
33	88年 2 月 5 日	設計與施工規範之檢討
34	88年 11月 5 日(台北) 10日(台中) 19日(屏東)	集集大地震對大地工程技術之考驗
35	89年 5 月12日	土石流
36	89年 8 月18日	橋樑重試驗
37	89年 11月30日	污水法與地工技術
38	90年 5月25日	高層建築之基礎工程
39	90年 8月17日	擋土牆
40	90年 12月6日	地震及雨後大地工程災變處理

表三 地質之旅

次 數	時 間	主 題
1	76年 8月28-30日	草嶺之行
2	79年 9月6- 8日	東台灣地質之行
3	80年 9月26-28日	澎湖玄武岩
4	81年 8月27-28日	中橫梨山
5	82年 12月8-10日	恆春半島
6	83年 10月24-29日	長江三峽
7	84年 9月6日	隧道工程(TBM)
8	86年 12月12日	大屯山地區
9	89年 7月4-6日	金門地質
10	89年 12月7-8日	廬山、奧萬大(中部地熱)開發利用與工程建設
11	90年 7月20-21日	綠島—火山岩地質研討
12	91年 10月3-4日	溪頭—地質工程與生態深度探討

四、地工技術的轉型—成立基金會

地工技術開始以雜誌社的型態成立，由於所有成員均是兼職，只有一位專職人員（姜祖慧

小姐），古推動社務，收支平衡，財務計劃上難免呈現困境。所有贊助均仰賴贊助人的慷慨捐助，以及廠商的廣告支持。為尋求突破，幾次社務會議，都建議將雜誌社變為財團法人型態的非營利事業機構。最後在李連中兄多方努力下，終

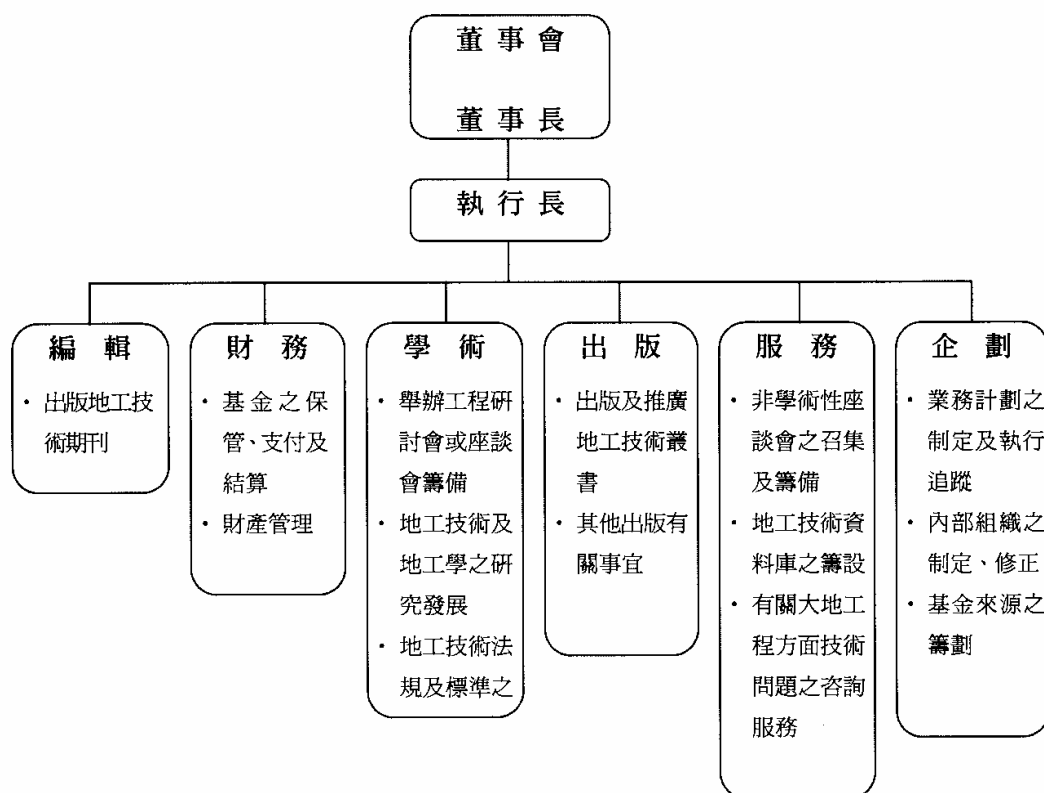
於昔1988年10月正式成立財團法人地工技術研究發展基金會，將地工技術雜誌社轉換成基金會的刊物，地工技術雜誌由原社的組織型態，轉型為基金會的董事會組織，表四為基金會的組織架構。

基金會並設執行長協助董事長推動社務，於1988年至1996年期間，雜誌社仍委任社長負責對外法律事務。自1997年起，即將基金會與社務合併，均由董事長召集董事會核定基金會各項事務。委任執行長及編輯委員會執行地工雜誌之發行及各項會務，使地工技術之發展更具規模與制度。表五則詳列基金會成立以來各屆董事長及董事名單。本會自第二屆董事會開始，原則上規定，每屆董事15人，任期三年，連選雖可連任，但連任董事名額不得超過三分之一，以鼓勵新人。此制度實施以來，頗得所有贊助人的支持，

也成為地工界的優良傳統。表六則列舉雜誌社至基金會時期之社長、執行長及總編輯名單。

昔地工技術轉型和穩定成長的過程中，必需特別感謝陳斗昇兄，於本人1990年轉任公職，不得不辭卸董事長後，毅然接下基金會董事長職，連任二屆，前後6年多時間，為地工技術基金會奠定了穩固基礎。他慷慨的富國公司騰出一空間給地工技術基金會當辦公室、會議室，甚至儲藏室，讓我們遠離草創期，四處流浪，無以為家的感受。地工技術基金會是孤板一盞，員工僅二人，從早期僅靠祖慧一人工作，目前也只有李碧霞和廖文嬌二人，不容易有歸屬感和穩定性，只有與富國公司融合，是地工技術能穩定出刊的重要因素之一。接任的幾位董事長胡邵敏兄，黃子明兄以至目前的李連中兄都一樣的秉持無私奉獻的心投入地工技術，彌足感佩。

表四 基金會組織



表五 歷任董事名單

年度	董事長	董事
第一屆 (77.10.20~79.12.4)	歐晉德(79.4卅) 陳斗昇 接任	歐晉德、鄭立隆、李建中、黃守明、黃 立、陳斗昇、 陳煒銘、洪如江、鍾善勝、吳偉特、謝敬義
第二屆 (79.12.5~82.12.4)	陳斗昇	陳斗昇、李建中、歐晉德、鄭立隆、黃守明、黃 立、 陳煒銘、洪如江、鍾善勝、吳偉特、謝敬義、胡邵敏、 潘國樑、葉向陽、李永斌
第三屆 (82.12.5~85.12.4)	陳斗昇	陳斗昇、鄭立隆、李建中、李宏勳、李德河、周功台、 吳偉特、胡邵敏、洪如江、陳計興、黃守明、潘國樑、 歐晉德、謝敬義、鍾毓東
第四屆 (85.12.5~88.12.4)	胡邵敏	胡邵敏、潘國樑、歐晉德、陳斗昇、周功台、張森源、 陳計興、翁作新、陳曉中、謝敬義、方永壽、謝旭昇、 張吉佐、黃燦輝、鍾毓東
第五屆 (88.12.5~91.12.4)	黃守明	黃守明、周功台、張森源、陳計興、鄭立隆、鍾毓東、 翁作新、李建中、黃燦輝、張惠立、蔡中興、黃鎮台、 張吉佐、謝旭昇、歐章煜
第六屆 (91.12.5~94.12.4)	李建中	方永壽、李建中、洪如江、胡邵敏、張惠立、張森源、 莫若楨、陳斗昇、黃守明、黃燦輝、歐晉德、蔡光榮、 鄭立隆、謝旭昇、謝敬義

表六 社長/執行長/總編輯名單

	年度	社長	執行長	總編輯
雜誌社	72卅	鍾善勝	—	洪如江
	73卅	黃 立	—	
	74卅	黃 立	—	
	75卅	黃 立	—	
	76卅	黃 立	—	
基金會	第一屆 (77.10.20~79.12.4)	陳斗昇	李建中(79.4卅) 黃守明 接任	洪如江(77.6-78.12卅) 鄭立隆 接任
	第二屆 (79.12.5~82.12.4)	吳偉特	李 建 中	鄭立隆(82.6卅) 潘國樑 接任
	第三屆 (82.12.5~85.12.4)	謝敬義	鄭立隆(85.3卅) 陳計興 接任	潘國樑
	第四屆 (85.12.5~88.12.4)	—	潘 國 樑	陳曉中
	第五屆 (88.12.5~91.12.4)	—	周 功 台	謝旭昇
	第六屆 (91.12.5~94.12.4)	—	林 廷 芳	陳計興

五、地工技術叢書的出刊

出版專門的叢書系列，一直是出版委員會的構想，但需相當時間的投入，迄今共發行五冊叢書，這五冊分別為：

- ◎ 初等工程地質學大綱—
洪如江教授撰著，1991年4月初版，出版迄今受歡迎，計三版十刷總印行量超過18000冊。
- ◎ 洶峽兩岸地工名詞英漢對照—
鄭立隆博士編撰，1993年11月出版

- ◎ 工程地質的影像一
洪如江教授編著，1999年8月出版
- ◎ 橋基工程一
胡邵敏博士彙編，2000年12月出版
- ◎ 地錨與連續壁之設計與施工
歐晉德、廖洪鈞、李光雄編著，
2001年10月出版

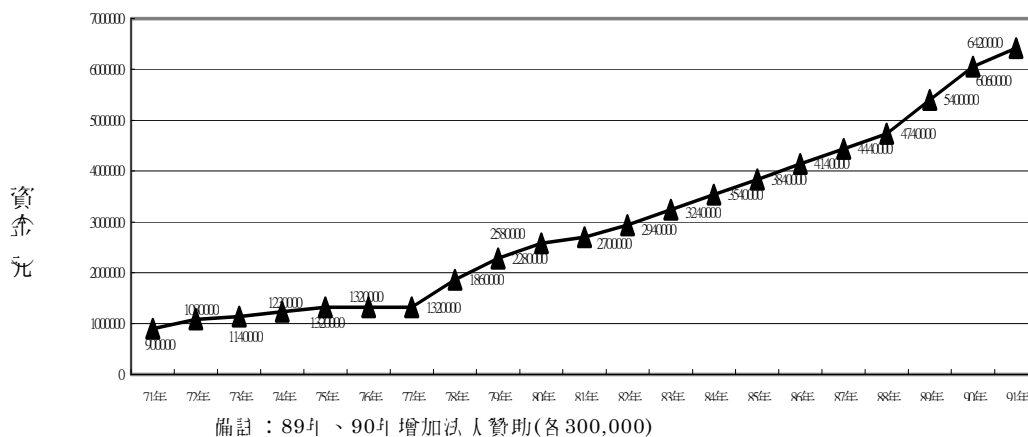
以上各叢書均發行1,000或2,000冊，讀者之反映均佳，仍為地工技術持續推動的工作目標。

六、基金損益

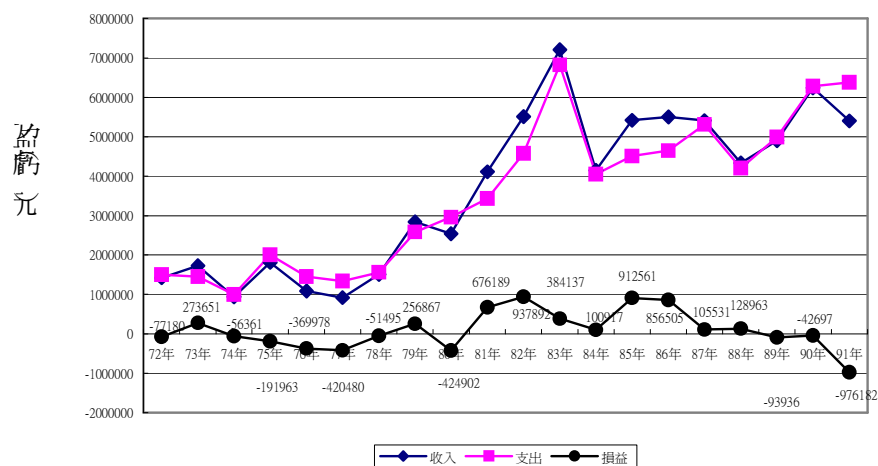
地工技術自創辦伊始就不以營利為目的，

開始邀請的卅位贊助人，每人捐資三萬元，原意籌集一百萬元，推動二期如資金用罄，再繼續籌募。而雜誌之目的在推廣技術，因此訂費亦甚低，無法負荷初期之印刷、稿費等支出，必需仰賴廣告廠商，與贊助人捐助補貼。贊助人自1983年的30位，成立十週年時增為90位，至今2002年時已達142位，基金可也穩定中成長，圖一及圖二分別顯示20年來基金的成長與雜誌的盈虧狀況，大致茲強人意。

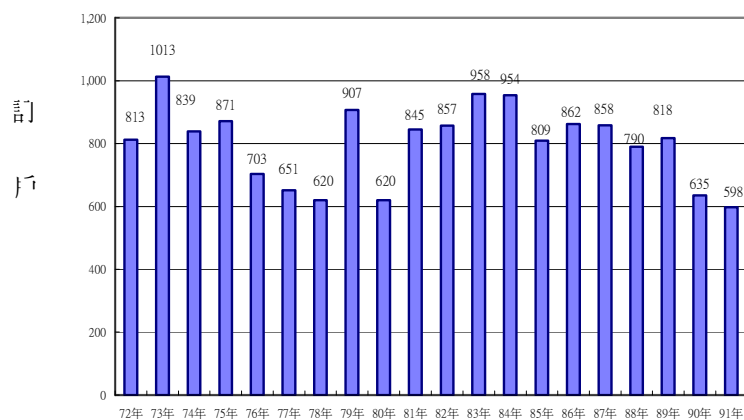
能見到經營的不易，唯一感到遺憾的是20年來訂戶的成長似乎有限(圖三)，據了解地工技術雜誌在大地界的參考性極高，貢獻亦常被引用，但訂戶卻一直未有突破，有待大家再思考。



圖一 基金成長



圖二 收支狀況



圖三 訂戶成長

七、幾個有意義的統計數字

地工技術創刊迄今20年，開始以季刊方式，至1996年之九月第53期起改以雙月刊發

行，至2002年12月共發行94期，登載論著742篇，作者達762位，總頁數達8,501頁。表七列舉各期主編名單，以彰顯他們的貢獻並對他們辛勞表示感謝。

表七 地工技術雜誌各期主編

期數	主編	出刊日	期數	主編	出刊日
第1期	編輯部	72年 1月	第48期	李德河	83年 12月
第2期	編輯部	72年 4月	第49期	張文城	84年 3月
第3期	編輯部	72年 7月	第50期	林尔遠	84年 6月
第4期	編輯部	72年 10月	第51期	簡連貴	84年 9月
第5期	編輯部	73年 1月	第52期	潘以立	84年 12月
第6期	謝敬義	73年 4月	第53期	蔡錦松	85年 2月
第7期	林登祥	73年 7月	第54期	黃鎮堯	85年 4月
第8期	林耀燦	73年 10月	第55期	廖志中	85年 6月
第9期	吳偉特	74年 1月	第56期	潘國樑	85年 8月
第10期	翁作新	74年 4月	第57期	潘國樑	85年 10月
第11期	洪如江	74年 7月	第58期	李恩中、簡連貴	85年 12月
第12期	林耀燦	74年 10月	第59期	孫荔珍	86年 2月
第13期	陳煒銘	75年 1月	第60期	方永富	86年 4月
第14期	游坤	75年 4月	第61期	周功台	86年 6月
第15期	張吉岳	75年 7月	第62期	王劍虹	86年 8月
第16期	李延基	75年 10月	第63期	蔡錦松	86年 10月
第17期	鄭立隆	76年 1月	第64期	李錫堤	86年 12月
第18期	葉向陽	76年 4月	第65期	陳堯中	87年 2月
第19期	洪如江	76年 7月	第66期	謝白鍾	87年 4月
第20期	吳偉特	76年 10月	第67期	簡連貴	87年 6月
第21期	歐晉德	77年 3月	第68期	田永銘	87年 8月
第22期	黃立	77年 6月	第69期	歐陽湘	87年 10月

期數	主編	出刊日	期數	主編	出刊日
第23期	方永壽	77年 9月	第70期	張文城	87年 12月
第24期	陳斗升	77年 12月	第71期	陳榮河	88年 2月
第25期	鄭文隆	78年 3月	第72期	潘國樑	88年 4月
第26期	張惠心	78年 6月	第73期	黃景川	88年 6月
第27期	潘國樑	78年 9月	第74期	林文皓	88年 8月
第28期	李宏徹	78年 12月	第75期	朱明山	88年 10月
第29期	蔡茂升	79年 3月	第76期	李崇升	88年 12月
第30期	陳升興	79年 6月	第77期	陳堯中	89年 2月
第31期	蔡中入、陳堯中	79年 9月	第78期	祝錫智	89年 4月
第32期	陳榮河	79年 12月	第79期	林銘郎	89年 6月
第33期	曾大仁	80年 3月	第80期	倪勝火	89年 8月
第34期	陳淑丕	80年 6月	第81期	林文皓	89年 10月
第35期	鍾毓東	80年 9月	第82期	黃俊鴻	89年 12月
第36期	蔡中入	80年 12月	第83期	黃安斌	90年 2月
第37期	林炳森	81年 3月	第84期	熊雲嶠	90年 4月
第38期	周功吉	81年 6月	第85期	林三賢	90年 6月
第39期	陳宏守	81年 9月	第86期	楊恆偉	90年 8月
第40期	歐章煜	81年 12月	第87期	田永銘	90年 10月
第41期	簡連貴	82年 3月	第88期	張德心	90年 12月
第42期	謝旭昇	82年 6月	第89期	郭文禎	91年 2月
第43期	李咸亭	82年 9月	第90期	蔡中入	91年 4月
第44期	謝敬義	82年 12月	第91期	冀樹勇	91年 6月
第45期	王劍虹	83年 3月	第92期	周南山	91年 8月
第46期	黃燦輝	83年 6月	第93期	廖洪鈞	91年 10月
第47期	廖洪鈞	83年 9月	第94期	向承源	91年 12月

八、海峽兩岸地工界交流

地工技術發展基金會是以推動大地工程技術為目標，在兩地兩岸同種的情況下，兩岸地工界的交流對提升大地工程科技，實具有長遠深刻的影響。基金會出版了兩岸地工名詞的英漢對照，就是促進交流的主要工具書之一。1991年春，中華民國工程技術顧問協會即組團與大陸中國國際諮詢總公司進行第一次技術交流，當時代表成員中有莫若楨、張吉伍、黃心、游坤、陳燦銘、魏元聖及黃子明等八位地工背景團員。而陳斗升董事長更與時任北京城建設計研究院院長的王新杰先生提出兩岸地工技術交流之可

能，同時分別在北京、上海與清華大學、北方交通大學、中國深基礎工程協會、土木工學會、同濟大學等單位人士洽談，雙方均強烈表達共同合作舉辦技術交流之願望，並由王新杰與陳斗升分別代表雙方進行籌備工作。經過年餘籌劃，終於在1992年七月在北京舉辦第一次海峽兩岸地工基礎技術交流會，1993年11月在台北舉辦、兩岸地工技術研討會—隧道工程及捷運工程，1994年10月在西安舉辦第一屆海峽兩岸地工技術研討會。原意是在兩岸雙方各自辦一次訪問後，改為定期輪流在兩岸舉辦。遺憾的是在1994年的第一次研討會，即因論文編印內容涉及政治性的處理方式，導致雙方誤會。至2002年始再一次嘗試恢復，於2002年4月於上海再次辦理兩

表八 兩岸交流研討會

時間	地點	會議名稱	大陸人數	台灣人數	總計人數
1992.07	北京	海峽兩岸地基基礎技術交流會	50人	20人	70人
1993.11	台北	兩岸地工技術研討會(隧道工程及捷運工程)	9人	120人	129人
1994.10	西安	第一屆海峽兩岸地工技術研討會	120人	60人	180人
2002.4.22-24	上海	2002年海峽兩岸地工技術、岩土工學交流研討會	180人	80人	260人

岸地工技術岩土工學交流會。表八列舉各次交流所參與的人數，均甚踴躍，充分顯出雙方合作推動地工技術的誠意，希望將來能不涉入政治，而更以華人社會的宏觀共同推動地工技術的提升。

九、誕生地工技術雜誌的推手

二十週年成人而言，是行成年禮的時刻，從少年成為成人，成人就要對自己 and 社會負起更大的責任，地工技術研究發展基金會也有這樣的自我期許，在孕育過程，除了前述陳斗斗兄的貢獻外，需特別提及幾位同道小事，作為對他們貢獻的記憶。

洪如江教授，隨時帶著他的相機和筆記，地工技術雜

誌的脫胎而出，就是1982年2月11日晚在他家為李寬材博士洗塵餐敘後的聊天中誕生。為地工技術雜誌，洪教授始終如一，默默奉獻，不憚不休的陳述他的理念與感受。地工界多人出自他的教誨，他的工程地質學大綱不但成為經典之著，也是地工技術維繫的財源之一。

李君中教授，溫文儒雅，雖然經驗縱跨官學研各界，始終不脫書生本色。從本刊草創之初構想地工技術封面四字，特採魏碑之拓字，雖「地」、「技」二字均比目前通用寫法多一點，但目的是：一方面尊重古帖，另一方面表達字形的平衡，以此來展現地工技術與藝術的結合，提醒從事地工技術的同道們，在技術發展時，兼顧對傳統、對人文、對藝術的尊重，以包容心來追尋地工技術的最高境界。他的謙和處事態度，也引導許多年輕人投入地工界。

黃子明董事長，談到他，不免想到他的火

爆個性，凡事積極，只要有他出力之處，一定衝刺到底，絕不屈服，也因為此，地工技術可能不斷克服難關。地工技術草創時，不知有多少夜晚，就在龍江路他的辦公室挑燈夜戰，改稿、審稿、校對、簽劃、可說是每一位置的幹勁都被此感動，迄今仍是秉持這樣的認真精神，莫怪他的事業可以如此成功。

當然，對地工技術奉獻的同道甚多，如胡邵敏博士自掌第四屆基金會，鄭立隆博士對兩岸交流的積極投入，黃心兒擔任長達四年的社長，謝敬義兄在社長任內對出刊的鉅人功夫，周功台兄在擔任執行長的默默付出，都是彙聚地工技術雜誌得以持續邁進的因素。我們的全職工作人員如早期的姜祖慧小姐，今天的李碧霞小姐，廖美嬌小姐，皆秉持奉獻做義工的心態為地工技術無怨無悔的付出，我們都要深深感激。

誠如洪教授在慶祝本刊10週年曾說「決心」是地工技術成功的因素，我則感受到地工界所有人無私的奉獻，為地工技術發展呈現的寬懷、包容與合作更彌足珍貴，願「地工技術」更蓬勃發展，也再一次強調草創刊時所陳述的理念：

- 地工技術雜誌一使大地工程專業人士的寶貴實務經驗得以保存、交流並推廣。

- 地工技術發展基金會一使各界對大地工程的重要性有更深切的重視，提高我國大地工程水準，提升我大地工程界在國際上工程及學術地位。

參攷資料

地工技術雜誌創刊號，1982年1月。

洪如江(1992)，「地工技術雜誌十年回顧」，地工技術雜誌第40期。