



本學會為節省資源，提高資料傳輸效率，會訊採 e-mail 的方式寄送，若您沒有 e-mail 帳號，秘書處將採郵寄的方式送達。但請會員儘可能將 e-mail 帳號告知秘書處，以便將來訊息之傳達，謝謝！

第十五屆東南亞大地工程研討會參加紀要

15TH SOUTHEAST ASIAN GEOTECHNICAL CONFERENCE

亞新工程顧問股份有限公司 蘇鼎鈞

一、前言

本次第十五屆東南亞大地工程研討會(The 15th Southeast Asian Geotechnical Conference, 簡稱 15th SEAGC)係由泰國主辦，於 2004 年 11 月 22 日至 26 日在泰國曼谷的 Sofitel Central Plaza Hotel 召開，出席盛會之國家多達 35 國，而與會學者專家和工程界之先進亦超過 200 餘位，堪稱為東南亞兩年一度之大地工程盛會。

二、東南亞大地工程研討會簡介

東南亞大地工程學會(The Southeast Asian Geotechnical Society, 簡稱 SEAGS) 係由莫若楫博士以一地區性學會(Regional Society)之方式創

立於 1967 年，主要成員包括位於東南亞之國家或區域，剛成立時名稱原為 The Southeast Asian Society of Soil Engineering，簡稱 SEASSE)，原始之創立國家包括台灣、泰國、馬來西亞、新加坡、菲律賓、印度和香港，而會員則包括來自韓國、越南、尼泊爾、孟加拉、緬甸和巴基斯坦等。

目前加入東南亞大地工程學會之會員來自包括台灣、泰國、馬來西亞、新加坡、菲律賓、日本、美國、韓國、印度、香港等 30 個國家，而現今之會員數亦已超過 260 位，所有加入之會員在土壤工程、基礎工程、工程地質、岩石工程和大地環工工程等方面，十分之活躍，而該學會亦與 The International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)、The International Association of Engineering Geology (IAEG)，和 The International Society for Rock Mechanics (ISRM)有十分緊密之聯繫和互動。東南亞大地工程學會首任之理事長為現任亞新工

內政部社會司台(86)內社字八六八七一八七號函立案

中華民國大地工程學會(第四屆)

理事長：張惠文

秘書長：田永銘

常務理事：方永壽，林美聆，張吉佐，黃燦輝，廖洪鈞

常務監事：陳正興

理事：王劍虹，李德河，林三賢，林宏達，林炳森，林銘郎，張德文，陳錦清，黃子明，歐章煜，
潘國樑，鄭富書，鍾毓東，周南山，廖瑞堂，李維峰

監事：李建中，周功台，胡邵敏，翁作新，陳榮河，謝敬義

程顧問股份有限公司總經理之莫若楫博士(1967~1973)，而歷任之理事長中來自國內者還包括歐晉德博士(1990~1993)和李建中博士(1998~2001)，可見國內大地工程界在該學會十分活躍且深受肯定。

東南亞大地工程研討會平均每二到三年舉辦一次，分別由東南亞大地工程學會之會員國主辦，該研討會提供東南亞地區之大地工程師有一見面認識和彼此交流之機會。第一次之東南亞大地工程研討會係在泰國舉辦，而台灣也曾於1980年、1990年和1998年分別主辦第六、十和十三屆之東南亞大地工程研討會，均甚獲國際大地工程界之肯定。

三、第十五屆東南亞大地工程研討會紀要

第十五屆東南亞大地工程研討會之主題為 Developments in Geotechnical Engineering for Practice，而相關子題則包括下列八項：

- (1) Soil Characterization and Geo-material Properties
- (2) Foundation in Difficult Subsoil Condition
- (3) Prediction Versus Performance of Infrastructure Including Soil Modeling
- (4) Slope Stability, Dams and Landslides
- (5) Soil Dynamics and Earthquake Engineering
- (6) Ground Improvement
- (7) Deep Excavation and Tunneling
- (8) Geo-environment

出席本次盛會之國家多達35國，其中以日本出席人數最多，高達53位，其次則為本次會議主辦國—泰國，出席人數亦達46位，而台灣方面之出席人數位居第三，亦達25位，可見國內對本次會議之重視。本次出席之與會代表，基本上以來自學術單位者居多，來自工程實務界者

則相對較少，而台灣方面之出席情形亦差不多，尤其國內工程顧問界之參與似乎不多，頗為可惜，有關本次研討會之開會盛況詳照片所示。此外，本次參展之各國廠商亦相當踴躍，來自國內者計有三個展示區，其中中華民國大地工程學會亦位列其中，詳照片所示。



本次會議共有5個Keynote Lectures、4個Special Lectures和3個Invited Lectures，分別由代表不同國家或區域之地工界大師級學者專家進行論文發表，頗值得一讀，茲列舉爾等之大作如下：

Keynote Lectures：

- (1) The Influence of Construction "Side Effects" on Existing Pile Foundation.....Prof. H.G. Poulous (Australia)
- (2) Observation and Lateral Response of Piles to Soil

- Movement when Embedded in River Banks of Limiting Stability.....W.H. Ting (Malaysia)
- (3) Characterization of Gravelly Geo-materials.....
.....Prof. M. Jamiolkowski (Italy)
- (4) Design, Construction and Maintenance of Infrastructure
.....Dr. S. Lacasse (Canadian)
- (5) Topics and Prospects of Underground Development
in Japan.....Prof. T Adachi (Japan)

Special Lectures :

- (1) Aging and Viscous Effects on Excess Pore Water Pressure Development in One Dimensional Consolidation Behavior of Very Soft Marine Bangkok Clay.....
.....Dr. S. Sambhandharaksa (Thailand)
- (2) Difficult Deep Excavation Projects in Poor Subsoil Condition.....Dr. S.M. Woo (Taiwan)
- (3) Portfolio of Risk Assessment – A Tool for Dam Safety Management.....
.....Prof. L.R. Anderson (U.S.A.)
- (4) Effect of Construction of Underground Mass Rapid Transit on Nearby Piled Structure.....
.....Prof. K.Y. Yong (Singapore)

Invited Lectures :

- (1) Some Observations on Development and Implementation of Reliability-Based Design of Foundation.....Prof. F. Kulhawy (U.S.A.)
- (2) Recent Development in Deep Mixing Method (DMM) Application
.....Prof. D.T. Bergado (Philippines)
- (3) Geotechnical Experiences in Bangkok MRT Subway.....C. Photyanuvat (Thailand)

由於目前台北和高雄兩地之捷運工程正如火如荼地展開，筆者因係服務於工程顧問界，且有幸參與現正進行之台北捷運工程設計工作，故對與捷運工程相關之論文特別印象深刻，其中 Prof. T. Adachi、Prof. K.Y. Yong 和 C. Photyanuvat 等人分別對日本、新加坡和泰國曼谷等地捷運工程之設計現況、面臨之問題以及未來之發展趨勢等，均有詳盡之頗析，頗值得參考。在大都會中進行類似捷運等大型地下工程之開發時，基礎之施工難免對鄰近之既有結構造成影響，設計時如何進行評估？如何降低其影響？均是大地工程師在設計時考量之重點。所謂「他山之石，可以攻錯」，因此，日本、新加坡和泰國曼谷等地捷運工程之經驗，確實有值得國內工程界參考學習之處。此外，日本目前亦已完成一深地下空間開發之立法 (i.e. The Law for Deep Underground Space Utilization)，使得許多公共工程不須非得沿著既有道路下方進行，而可以從私人建物下方通過，不僅可縮短線型地下公共工程之長度，亦可大幅降低工程費用，頗值得政府及國內工程界之參考。台北捷運潛盾隧道雖有從鄰房下方穿過之類似工程案例，但都在不得已之情況下為之，且施工時往往遭受居民之強烈抗爭，未來國內若能仿效日本通過類似之法律，則相關公共工程之規劃設計將有明顯之改變，當然屆時地下施工對上方建物之影響評估將更形重要，同時，大地工程師之角色亦將明顯吃重。

此外，在各國與會專家學者之論文發表中有一大特色，即數值之模擬分析頗受到重視，不論是純學術研究，或是實際案例之探討，數值之模擬分析有廣泛被使用之情形，雖然每一個數值模擬分析中均有其假設條件之限制，或多或少與土壤之實際行為有些差異，但藉由合理之電腦數值

模擬分析，讓工程師在除了單靠以往經驗之逐步累積以外，對複雜之工程實際行為及其可能之相互影響，亦多一種可以事前研判解析之管道，不論對設計和施工者，均有不少之助益，值得地工界對此有興趣之專家學者，投入更多之時間和精力進行研究。

本次會議之第三天為 Technical Tours，參觀地點為 Suvamabhumi Airport (The New Bangkok International Airport) 和 The Bank of Thailand，筆者因前曾參與該機場 Landside Road 的地質改良設計工作，故參加前者之工程參訪，Suvamabhumi Airport 係泰國現階段正在進行且頗引以自豪之重大公共工程，不論其基地面積和工程規模，均是值得工程界參觀學習的，Suvamabhumi Airport 因係位於十分軟弱之粘土層上，故填土整地前須進行地質改良，目前採用且已施工完成之地質改良工法，包括垂直排水帶配合填土預壓工法和水泥改良樁工法等，而垂直排水帶配合真空預壓工法亦將在後續之工程中採用，本次現場參訪時雖僅水泥改良樁正進行施工，其餘無緣參觀，但從謝添河博士對整個機場大地工程之簡報和詳細介紹後，參訪者均收穫良多。

四、結語

若想以短短四天之會議時間，完全清楚所有與會學者專家近年來之研究精華，實在是不可能之任務，然而，參加國際會議仍有諸多優點，其中除老朋友之敘舊和新朋友之結識以外，筆者以為最大之收穫即在於可以用最短之時間，瞭解國際大地工程界目前發展之趨勢並吸收最新資訊。當然，同行者越多，會議外之活動也越多采多姿，所謂工作學習雖然重要，健康、運動和娛

樂等亦一樣都不可少，人多好辦事，且越夜越美麗，愛好此道者，歡迎下次大夥再結伴同行。

學會會議紀錄

中華民國大地工程學會

第四屆第一次評獎辦法討論會議紀錄

- (一) 時間：九十三年十二月三日 下午十七時
- (二) 地點：國立台灣大學土木系 203 會議室
- (三) 主席：田永銘秘書長
- (四) 出席人員：張惠文，王劍虹，林三賢，張德文，鄭富書（林銘郎代）。
- (五) 請假人員：廖洪鈞，歐章煜，周南山。
- (六) 列席人員：余曉姍。
- (七) 討論提案：
 - 1. 案由：學會評獎種類規劃案。
決議：學會的獎項規劃為大地工程學術講座、大地工程技術獎、大地工程論文獎、大地工程博士論文獎、大地工程碩士論文獎計五項。
 - 2. 案由：各獎項評選辦法之擬定案。
決議：由田秘書長擬定草案待理監事會議時提出討論。
- (八) 臨時動議：無。
- (九) 散會。

中華民國大地工程學會

第四屆第八次理監事聯席會議紀錄

- (一) 時間：九十三年十二月十五日下午十七時

(二) 地點：台灣大學土木系 319 會議室

(三) 主席：張惠文理事長

(四) 出席人員：

常務理事：方永壽，林美聆、黃燦輝，
廖洪鈞。

理事：王劍虹，林三賢，林宏達，
張德文，潘國樑，歐章煜，
鍾毓東，周南山、李維峰。

常務監事：陳正興。

監事：周功台，胡邵敏，翁作新，
謝敬義。

(五) 列席人員：

秘書處：余曉姍秘書。

(六) 請假人員：

常務理事：褚炳麟，張吉佐。

理事：李德河，林炳森，林銘郎，
陳錦清，黃子明，鄭富書，
廖瑞堂。

監事：李建中，陳榮河。

秘書處：田永銘秘書長。

(七) 報告事項：

1. 各委員會報告：

(1) 會務規劃與會員委員會報告。

(報告人：廖主任委員洪鈞)

目前學會的秘書處是跟著當屆理事長的辦公處而移動，如此學會並無固定的一個辦公處，建議是否與技師公會、地工基金會組成一個聯合的辦公室，細節內容等地工基金會召開董事會討論後，再提學會理監事會議討論。

(2) 學刊委員會報告。

(報告人：歐主任委員章煜)

中華民國大地工程學會將開辦一全新之大地工程期刊，全名為 Journal of GeoEngineering (中文：大地工程學刊)。本學刊已進入籌劃階段，預計於明年(2005年)九月創刊；一年四期，每年三月、六月、九月、十二月出刊。本學刊的特色如下：

①全英文，接受國內及國外稿件。

②免 paper charge。

③審稿快速，所有稿件於三個月內審查完畢。

④編輯委員之組成國內國外約各佔一半。

⑤預定三年內進入 EI，未來目標為進入 SCI

本學刊徵稿範圍如下：本學刊出版大地工程相關之原創性論文，主題涵蓋工程地質及地質工程、災害防治、維護及永續工程、生態工程、地震工程、GIS、環境地工等。本刊特別歡迎大地工程案例研究及實用性論文，以及工程案例在施工中及施工後之行為及其詮釋等。編輯委員目前有方永壽、田永銘、林三賢、林宏達、林炳森、陳景文、翁作新、黃景川、張惠文、馮道偉、潘以文、謝旭昇等，另國外部分已請各教授分別去邀請。第一期創刊號目前已邀稿名單為胡邵敏博士、莊長賢教授、Prof. Koseki、Prof. Charles Ng。創刊號的封面目前設計有三款，待會員大會時再提出由會

員投票選出。

- (3) 第十一屆大地工程學術研究討論會主辦人暨教育推廣委員會報告。

(報告人：張主任委員德文)

第十一屆大地工程學術研究討論會時間確定為民國94年9月8~10日，地點於台北縣萬里鄉太平洋翡翠灣福華飯店。大地工程防災教育宣導短片製作，目前打算先試做一片，經費大約需十四萬。

- (4) 胡邵敏監事報告。

①經黃安斌教授努力後，東南亞大地工程學會願意替台灣爭取國際地層探勘研討會在台之主辦權。

②第十五屆東南亞大地工程研討會台灣方面共有29人參加。

③The 3rd iYGEC 將在2005年9月12至16日於日本大阪舉辦，東南亞大地工程學會的每一個會員國都可以派出二位代表，希望由學會發文甄選我國代表。

2. 學會收支報告。

(報告人：田秘書長永銘<林三賢理事
代為報告>)

(八) 討論提案：

1. 案由：新進會員入會案。(提案人：會務
規劃與會員委員會廖主任委員洪鈞)

說明：新進個人名單—陳力維、林伯勳
二位地工界同仁申請入會。

決議：原則上通過，待林伯勳先生補簽
章及入會手續完成後正式通過。

2. 案由：建議本學會推動『琢玉計畫』案，

與案由三一併討論。(提案人：會
務規劃與會員委員會廖主任委員洪
鈞)

決議：待技術委員會成立後，授權該委
員會規劃。

3. 案由：成立技術委員會案。(提案人：會
務規劃與會員委員會廖主任委員洪
鈞)

決議：照案通過，請廖主任委員詳細規
劃後，提報會員大會。

4. 案由：聘陳冠伶小姐為學會網頁管理者
追認案。(提案人：秘書處田秘書
長永銘)

決議：照案通過。

5. 案由：編造九十四年度工作計畫、收支
預算表、工作人員待遇表。(提案
人：秘書處田秘書長永銘)

決議：照案通過，並提報會員大會議決。

6. 案由：大地工程學會評獎辦法修正及增
訂案。(提案人：評獎小組)

決議：原則上通過，待部分草案細節修
正後正式通過。

7. 案由：本年度舉辦各項評獎案。(提案人：
評獎小組)

決議：本年度將舉辦大地工程講座及大
地工程博士論文獎之評獎，大地
工程碩士論文獎則移至第十一屆
大地工程學術研究討論會中舉
辦。

8. 案由：第十一屆大地工程學術研究討論
會大地工程講座提名案。(提案
人：研討會主辦人暨教育推廣委
員會張主任委員德文)

決議：依大地工程講座遴選辦法第四條之規定辦理，先發文各單位徵求提名，再由提名小組辦理提名事宜後，送理監事會議表決。

9. 案由：年會承辦單位選拔案。(提案人：秘書處田秘書長永銘)

決議：授權張理事長惠文籌劃。

(九) 臨時動議：無。

(十) 散會。

大地工程技術獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

第一條 本學會為獎勵國內興辦成效優良之大地工程，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選傑出大地工程作品一至三件，於年度會員大會中頒發大地工程技術獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會秘書處聘請學者、專家成立評獎小組，進行評選作業。

第四條 凡從事大地工程規劃、設計、施工或管理之機構，具有下列條件之一者，得為參選單位。

- 一 對大地工程規劃具前瞻性成就者。
- 二 對大地工程設計具創新性成就者。
- 三 對大地工程施工具突破性成就者。
- 四 對大地工程管理具卓越性成就者。

② 本獎項參選之工程須為完工時間逾一年以上者（以報名時間為基準）。

第五條 參選單位須為本學會有效之團體會員。

第六條 參選提送之作品說明以中文為主，須包括參選單位介紹、代表人、聯絡資訊、參選作品特點及相關證明輔助資料，書面資料以 A4

格式不超過二十頁為原則。

第七條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年七月一日

報名截止：每年八月三十一日

初審完成：每年九月三十日前完成初審作業，將結果通知參選單位。

複審資料提送：參選單位得於十月十五日前向評獎小組提送複審補充資料。

複審完成：評獎小組得視實際情況邀請參選單位進行口頭報告，複審作業應於當年十一月三十日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第八條 本學會評獎小組應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第九條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

大地工程講座遴選辦法

中華民國八十七年十二月十九日第一屆第六次理監事聯席會議訂定

中華民國八十八年三月六日第一屆第七次理監事聯席會議修正

中華民國九十三年十二月十五日修正草案

第一條 本講座名稱為大地工程講座（以下簡稱本講座）。

第二條 本講座每兩年辦理一次，於當屆大地工程學術研究討論會中舉辦，並委由研究討論會主辦單位承辦。

第三條 本講座人選為國內從事大地工程學術研究、對人才培育與工程技術提昇，具有卓越貢獻之人士。每屆主講人以一位為原則。

第四條 本講座人選需由各機關團體推薦，並由理監事所組之遴選小組審理提名，經理監事會議討論表決通過後，徵求被提名人同意以定案。

第五條 本講座之遴選及辦理作業時程建議如下：

推薦和提名：研討會舉辦之前十五個月。

確認人選：研討會舉辦之前一年。

擬定題目：研討會舉辦之前九個月。

講稿提送：研討會舉辦之前三個月交主辦單位刊印於論文集。

演講及頒獎：研討會舉辦當日。

第六條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

* 中華民國大地工程學會講座推薦表詳附件一。

大地工程論文獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

第一條 本學會為獎勵國內大地工程領域傑出學術論文，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選優良大地工程領域傑出學術論文一至二篇，於翌年度會員大會中，頒發大地工程傑出論文獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會理事長聘請學者、專家成立評獎小組，進行評選作業。

第四條 每年由本學會評獎小組自發表於「Journal of GeoEngineering」之論文中評選。

第五條 本獎項之評獎作業時程如下：

成立評獎小組：每年一月一日。

評選作業：應於當年二月二十八日前完成。

如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第六條 本學會評獎小組應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第七條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈

施行，修正時亦同。

大地工程博士論文獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

第一條 本學會為獎勵國內大地工程領域優良博士論文，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選優良大地工程領域博士論文一至二篇，於年度會員大會中頒發大地工程博士論文獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會秘書處聘請學者、專家成立評獎小組，進行評選作業，如受評之論文為評獎小組成員所指導者則須迴避。

第四條 凡大地工程領域具原創性、創新性及應用性之博士學位論文均得報名參選本獎項，參選之論文須為獲博士學位未逾兩年者（以報名截止日為基準）。

第五條 參選者須為本學會有效之會員。

第六條 參選者提送之資料包括：學位論文正本、報名表、指導教授推薦函及其他相關證明輔助資料一份。

第七條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年七月一日。

報名截止：每年八月三十一日。

初審完成：每年九月三十日前完成初審作業，將結果通知參選者。

複審資料提送：參選者得於十月十五日前向評獎小組提送複審補充資料。

複審完成：評獎小組得視實際情況邀請參選者出席並公開發表，複審作業應於當年十一月三十日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第八條 本學會評獎小組應將評選結果提報理

監事聯席會議通過後確認之。

第九條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

* 中華民國大地工程學會博士論文獎報名表詳附件二。

大地工程碩士論文獎評選辦法

中華民國九十三年十二月十五日第四屆第八次理監事聯席會議訂定

第一條 本學會為獎勵國內大地工程領域優良碩士論文，特訂定本辦法。

第二條 本學會每年評選優良大地工程領域碩士論文三篇，於年度會員大會中頒發大地工程碩士論文獎（以下簡稱本獎）。

第三條 本獎項由本學會秘書處聘請學者、專家成立評獎小組，進行評選作業，如受評之論文為評獎小組成員所指導者則須迴避。

第四條 凡大地工程領域具原創性、創新性及應用性之碩士學位論文均得報名參選本獎項，參選之論文須為獲碩士學位未逾兩年者（以報名截止日為基準）。

第五條 參選者須為本學會有效之會員。

第六條 參選者提送之資料包括：學位論文三本、報名表、指導教授推薦函及其他相關證明輔助資料一份。

第七條 本獎項之評獎作業時程如下：

報名開始：每年七月一日。

報名截止：每年八月三十一日。

初審完成：每年九月三十日前完成初審作業，將結果通知參選者。複審資料提送：參選者得於十月十五日前向評獎小組提送複審補充資料。

複審完成：評獎小組得視實際情況邀請參選

者出席並公開發表，複審作業應於當年十一月三十日前完成。如未達出席委員二分之一（含）同意，不得為得獎者。

第八條 本學會評獎小組應將評選結果提報理監事聯席會議通過後確認之。

第九條 本辦法經理監事聯席會議通過後公佈施行，修正時亦同。

* 中華民國大地工程學會碩士論文獎報名表詳附件三。

會務報告

本會網址為：

<http://www.tgs.org.tw/tgs/>

目前網站內容大部分已更新完成，請各位會員上網瀏覽，並提供改進意見。

會 旗

本學會會旗為：



學會出版品

1. 八十七年年會論文集

（林肯大郡及德行東路災變原因探討）

定價：150 元

會員及學生價：120 元

2. 八十九年年會論文集

(九二一集集大地震大地工程震災調查報告)

定價：200 元

會員及學生價：160 元

如有任何問題請聯絡余曉姍小姐

(03-4257382)或 e-mail: tgs@ce.ntu.edu.tw

3. PILE TALK 研討會—大口徑場鑄樁之設計、

施工與試驗

定價：150 元

會員及學生價：120 元

4. 建築物基礎構造設計規範

定價：250 元

會員及學生價：200 元

5. 大地工程困難案例

學會已委託地工基金會代為販售，請至

<http://www.geotech.org.tw/5-1edition.asp>

上網購買。

編號 1-4 之書籍若需以郵寄方式送達，每八本
收 100 元手續費。

訂購方式：

1. 至本會會址購買：桃園縣中壢市中大路 300 號

國立中央大學土木工程學系。

(星期一至星期五 上午 8：00～12：00；

下午 13：00～17：00…例假日休息)

2. 郵政劃撥

帳號：19151658

戶名：社團法人中華民國大地工程學會

請註明所需訂購的書籍名稱及數量及聯絡
的方式。

中華民國大地工程學會碩士論文獎報名表（附件三）

候選人姓名		出生日期		照 片
地 址				
手 機		電 話		
E-mail				
論 文 名 稱				
學歷				
經歷				
推薦單位意見（請詳列推薦理由）				
檢附相關資料共 件				
指導教授姓名		指導教授簽名		
候選人簽名		會員證號		
申請日期				

1. 本獎項候選人需為本學會會員

2. 本表請掛號寄至：

320 中壢市五權里中大路 300 號國立中央大學土木工程學系轉 TEL:03-4257382

中華民國大地工程學會收

FAX:03-4257382