

第三屆 地震及豪雨引致大地工程災害 台日學術交流研討會

**International Workshop on Geotechnical Natural Hazards-The 3rd Taiwan-Japan Joint
Workshop on Geotechnical Hazards from Large Earthquakes and Heavy Rainfall**

宗 旨：

台灣與日本同處環太平洋地震帶，均為地震與颱風豪雨發生頻仍的國家，發生之大地工程災害與問題雷同，對於其成因、災害型式、導致的影響及處理方式等，於經歷阪神大地震、集集大地震，以及多次颱風豪雨等災害之後，近年來雙方學術與工程界均已分別有較為成熟之研究成果與災害防治經驗。有鑑於此，台日雙方大地工程學者專家自2004年，開始舉辦地震及豪雨引致大地工程災害台日學術交流研討會，期能促進雙方實質交流。在歷經第一屆2004年台灣臺北、第二屆2006日本長野研討會後，今年將於台灣基隆國立臺灣海洋大學舉行。本屆會議主題主要有：1)地震與豪雨引致災害之評估與減輕策略；2)大地工程之耐震設計標準與規範發展；3)大地工程結構之數值模擬與實驗之發展及4)自然災害中之大地工程結構功能分析案例探討。今年預計將有近30位日本專家學者與20位國內專家學者參與發表，提出地震及豪雨引致大地工程災害之最新研究成果。期能藉由本次各國學者專家之參與，提升台日學術專業知識之交流、開創技術合作契機並促進國際情誼，最終能減少未來相關地震與颱風豪雨所帶來之災損及國土的永續利用之參考。

主辦單位：中華民國大地工程學會、國際土壤力學暨大地工程協會技術委員會 ATC3

協辦單位：日本大地工程學會、國立臺灣海洋大學、國際土壤力學暨大地工程協會技術委員會 TC4、國立臺灣科技大學、國家地震工程研究中心、磐碩工程、台北市基礎工程學會

會議語言：英文

舉辦日期：2008年10月31日、11月1日（星期五、六）

舉辦地點：國立臺灣海洋大學第一演講聽廳（202基隆市北寧路2號）

費用：一般人士4,500元、會員4,000元、學生2,500元

聯絡人：大地工程學會秘書處 廖挺伶小姐，電話/傳真：(02) 2738-3411

報名與付款方式：

- 1.信用卡付款：請填寫第3頁信用卡授權書（含報名資料），傳真至 (02) 2738-3411
- 2.劃撥付款：請填寫第4頁報名表，連同劃撥單收據傳真至 (02) 2738-3411

會議議程：

| 日期 | 時間 | 議程 | 主持人 | |
|--------------------|-------------------|---|------------------------|----------------------|
| 10 月 31 日 | 08：30-09：00 | 報到 | | |
| | 09：00-09：20 | 開幕典禮 | 林宏達教授 | |
| | 09：20-10：40 | 主題演講 1&2 | | Kokusho 教授 林三賢 教授 |
| | | Yasuda 教授- Behaviour and Design of Expressway Embankments Subjected to Earthquakes 林美聆 教授- 埔霧公路歷年土石災害分析 | | |
| | 10：40-11：00 | 中場休息 | | |
| | 11：00-12：30 | 邊坡與土石災害先進防治技術 | Toyato 教授 鄭清江 教授 | |
| | 12：30-14：00 | 午餐 | | |
| | 14：00-15：30 | 土壤液化工程問題 | Tsukamoto 教授 董家鈞 教授 | |
| | 15：30-15：50 | 中場休息 | | |
| 15：50-18：00 | 大雨引致之邊坡滑動災害與危害度分析 | Sawada 博士 冀樹勇 博士 | | |
| 11 月 1 日 | 09：00-10：20 | 主題演講 | | Yasuda 教授 翁作新 教授 |
| | | Yoshida 教授- Prediction of Liquefaction against Huge Ocean Type Earthquake 陳正興 教授、林銘郎 教授、林主潔 博士- 中國大陸 汶川地震災害觀察 | | |
| | 10：20-10：40 | 中場休息 | | |
| | 10：40-12：00 | 大地地震工程與地工構造物動態行為分析 (I) | Uzuoka 教授 陳天健 教授 | |
| | 12：00-13：30 | 午餐 | | |
| | 13：30-15：00 | 大地地震工程與地工構造物動態行為分析 (II) | Okamura 教授 張文忠 教授 | |
| | 15：00-15：20 | 中場休息 | | |
| | 15：20-17：20 | 青年大地工程師研究報告與討論 | Yoshimine 教授 李維峰 教授 | |
| 17：20-18：00 | 綜合討論與閉幕典禮 | | Yasuda 教授 林美聆 教授 | |

信用卡付款--- 社團法人中華民國大地工程學會信用卡付款授權書

謹在此准許中華民國大地工程學會由以下所提供之信用卡資訊支付下列勾選之金額。

「國際大地工程災害研討會 - 第三屆地震及豪雨引致大地工程災害台日交流研討會」會議註冊費用

| 身份別 | 一般人士 | 會員 | 學生 |
|-----|------------|------------|------------|
| 金額 | ◆ 4500 NTD | ◆ 4000 NTD | ◆ 2500 NTD |

- ◆ 一般人士：非會員
- ◆ 會員：中華民國大地工程學會有效會員，請填會員編號：_____
- ◆ 學生：在校學生，請填學校與學生證號碼：_____

姓名：_____ 電話：_____ 傳真：_____

服務單位：_____ 職稱：_____

地址：_____ E-Mail：_____

發票： 二聯式 三聯式 統一編號：_____ 抬頭：_____

用餐： 素食 葷食 其他聯絡事宜：_____

技師積分： 需要 身份證字號_____ 不需要

公務人員積分： 需要 身份證字號_____ 不需要

信用卡資訊

持卡人姓名：_____

身份證字號：_____ VISA MASTER JCB

信用卡號碼 (16 位數)：_____

信用卡背面末 3 碼：_____

信用卡有效期限：_____ 月 (西元) _____ 年

總金額：NT\$ _____

(特約商店蓋章)

持卡人簽名：_____ (須與信用卡背面簽名一致) 持卡人電話：_____ 日期：_____

收單機構於郵購買賣中，僅涉及代墊款項之資金關係，並未介入郵購商品之交付或商品瑕疵等買賣關係之實體關係，持卡人使用信用卡進行郵購買賣之交易後，依消費者保護法第十九條規定向郵購商解除契約者，應先向郵購商尋求解決，如無法解決時，得請求發卡機構就該筆交易以帳款疑義處理程序辦理。

以下欄位僅供中華民國大地工程學會使用

特店名稱：社團法人中華民國大地工程學會 負責人姓名：林宏達 電話與傳真 886-2-2738-3411

特店地址：台北市基隆路四段 43 號台灣科技大學營建系(T2-2230) Email: tgs@mail.ntust.edu.tw

特店代號： 008-48737991-8001 授權號碼：_____

承辦人員：_____

劃撥付款--- 社團法人中華民國大地工程學會劃撥報名表

「國際大地工程災害研討會 - 第三屆地震及豪雨引致大地工程災害台日交流研討會」會議註冊費用

| 身份別 | 金額 | 說明 |
|------|------------|--------------------------------|
| 一般人士 | ◆ 4500 NTD | 一般人士：非會員 |
| 會員 | ◆ 4000 NTD | 會員：中華民國大地工程學會有效會員，請填會員編號：_____ |
| 學生 | ◆ 2500 NTD | 學生：在校學生，請填學校與學生證號碼：_____ |

姓名：_____ 電話：_____ 傳真：_____ E-Mail：_____

服務單位：_____ 職稱：_____ 地址：_____

發票： 二聯式 三聯式 統一編號：_____ 抬頭：_____ 用餐： 素食 葷食

技師積分： 需要 身份證字號_____ 不需要 公務人員積分： 需要 身份證字號_____ 不需要

| 98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|--|--------|-------------------|--|--|--|-----------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|
| 收款帳號 | 1 9 1 5 1 6 5 8 | | | | | | | 金額 新台幣 (小寫) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">收款</td> <td colspan="11" style="text-align: center;">社團法人中華民國大地工程學會</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">寄款人 <input type="checkbox"/>他人存款 <input type="checkbox"/>本戶存款</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">姓名</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">主管：</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">地址</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="5" rowspan="2" style="text-align: center;">經辦局收款戳</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">電話</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 收款 | 社團法人中華民國大地工程學會 | | | | | | | | | | | 寄款人 <input type="checkbox"/> 他人存款 <input type="checkbox"/> 本戶存款 | | | | | | | | | | | | 姓名 | | | | | | | 主管： | | | | | 地址 | | | | | | | 經辦局收款戳 | | | | | 電話 | | | | | | |
| 收款 | 社團法人中華民國大地工程學會 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寄款人 <input type="checkbox"/> 他人存款 <input type="checkbox"/> 本戶存款 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | | | | | | 主管： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地址 | | | | | | | 經辦局收款戳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電話 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 參加「第三屆地震及豪雨引致大地工程災害台日交流研討會」 一般人士：4500 元 會員：4000 元 學生：2500 元 姓名： 電話： E-Mail： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 虛線內備供機器印錄用請勿填寫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

寄款人請注意背面說明
本收據由電腦印錄請勿填寫

劃撥單收據黏貼處

郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號戶名

存款金額

電腦紀錄

經辦局收款戳