

台灣省土木技師公會

寄件者: 瓊慧(apple) [apple92026@gmail.com]
寄件日期: 2013年10月18日星期五 下午 3:44
收件者: mail@twce.org.tw
主旨: 申請報名訊息放在公會網站
附件: 20131209大地工程風險管理短期課程_講師介紹暨報名表.doc

致 台灣省土木技師公會全體先進大家好！

請幫忙將此短期課程報名訊息，放在公會網站上，相關內容及附加檔案如下所示：

本 學會邀請國際風險管理專家 Dr. Martin Th. van Staveren

進行「大地工程風險管理短期課程」(Geotechnical Risk Management: GeoRM)，

由台灣科技大學營建工程系主辦；台灣大學土木系及中華民國大地工程學會 協辦，將在 今年 12月9日(一)於台灣科技大學國際大樓IB202室舉行，

請於 102年11月15日 前電子郵件或傳真報名方式報名。

報名費用：非本學會會員新台幣1,200元；大地工程學會有效會員新台幣1,100元；同時為大地工程學會有效會員與ISSMGE有效會員者新台幣1,000元 (郵政劃撥)

報名名額：80人 (額滿為止)。(由於現場座位有限，敬請儘早報名)

本課程提供公務員終身學習與技師訓練積分申請(請提供身分證號碼、出生日期及E-mail)。

相關問題，敬請聯絡學會秘書：范家華 小姐

電話： 03-5712121 分機54951。

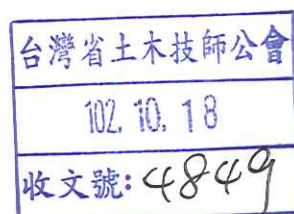
傳真： 03-5730951

E-mail：tgstw999@gmail.com

課程內容及 報名資訊詳如附件，歡迎各位先進踴躍報名參加，謝謝！

社團法人中華民國大地工程學會 敬上

--
This message has been scanned for viruses and dangerous content by **MailScanner**, and is believed to be clean.



2013/10/18

大地工程風險管理短期課程

主 講 人：Dr. Martin Th. van Staveren

主辦單位：台灣科技大學營建工程系

協辦單位：中華民國大地工程學會，台灣大學土木系

時 間：2013年12月9日（星期一）

地 點：台灣科技大學國際大樓IB202室

報 名 費：非會員新台幣1,200元；大地工程學會有效會員新台幣1,100元；

同時為大地工程學會有效會員與ISSMGE有效會員者新台幣1,000元（郵政劃撥）

報名名額：80人（額滿為止）

繳費截止：2013年11月15日（星期五）

提供公務員終身學習與技師訓練積分申請

課程大綱

大地工程中存在許多的不確定性，包括資訊的不確定性、數據的隨機變異性等等，這些是營建領域長期以來所面臨的景況。不確定因子將引致風險，造成嚴重的人身與財產損失、工程進度之延宕等諸多問題。

有鑒於此，中華民國大地工程學會邀請Dr. van Staveren進行為期一天的大地工程風險管理 (Geotechnical Risk Management: GeoRM) 短期課程。GeoRM藉由一些發展成熟的方法處理大地工程中的不確定性，目的在於將地工風險所造成的影響降至最低。課程中將深入淺出的介紹GeoRM的基本觀念以及其運作，課程中並有實際案例的說明與小組討論操作。

有關講者

Dr. Martin Th. van Staveren是國際上知名的風險管理專家，目前是Van Staveren Risk Management (VSRM) 顧問公司的負責人。Dr. van Staveren於1991~2010之間在荷蘭大地工程國家級研究機構GeoDelft（現在的Deltares）擔任要職，並於2007年後擔任風險管理部門的director。Dr. van Staveren有相當豐富的閱歷與經驗，曾實際應用風險管理於隧道，發電廠等工程問題，並有多次協助客戶實際應用風險管理的經驗。

短期課程主要對象：

1. 大地工程師，研究人員，以及學生
2. 大地工程管理相關人員

預期學習成果：

1. 熟習 GeoRM 的基本原則
2. 了解 GeoRM 的實際操作與運用
3. 理解人為因素在 GeoRM 中扮演的角色

時間表:

Time	Lecture
08:10-08:45	Reporting
08:45-09:45	Lecture 1 (1 hour) Basics of Geotechnical Risk Management (GeoRM): Why, what and how
09:45-10:00	Coffee Break
10:00-11:00	Lecture 2 (1 hour) Geotechnical Risk Analyses: Setting objectives, risk ID and classification
11:00-11:15	Coffee Break
11:15-12:15	Lecture 3 (1 hour) GeoRM & Human Factor: Why engineers make or break project success
12:15-13:30	Lunch Break
13:30-14:30	Lecture 4 (1 hour) Geotechnical Risk Remediation: Taking action, evaluation, reporting & learning
14:30-14:45	Tea Break
14:45-15:45	Lecture 5 (1 hour) Joining Forces: Integrating GeoRM with Project Risk Management
15:45-16:00	Tea Break
16:00-17:00	Lecture 6 (1 hour) Two GeoRM cases & 10 GeoRM lessons from practice: ready to be used

課程講義與參考資料

- Slides of the six short course lecture hours
- International State of the Art Report of TC304-Task Force 3 on Integrating Geotechnical Risk Management in Project Organizations, 2013
- Book summary in English: "Geotechnics on the Move: Guidance for a Risk-Driven Way of Working", 2010, GeoImpuls, by M.Th. van Staveren
- Paper: Bles, T.J., Van Staveren, M.Th., Litjens, P.P.T., and Cools, P.M.C.B.M. 2009. "Geo Risk Scan: Getting Grips on Geotechnical Risks." In *Geotechnical Risk and Safety*, Honjo, Y., Suzuki, T., Hara, T., and Zhang, F. eds. 2009, 339-346. London: Taylor and Francis.
- Paper: Van Staveren, M.Th. 2009. "Extending to Geotechnical Risk Management". *Georisk* 3 (3): 174-183.

All above mentioned course resources and supplementary reading will be provided in pdf to the course organization, before the start of the course, to be provided to the course participants by the course organization at the start of the course.

大地工程風險管理短期課程(報名表)

一、填表注意事項：

- (a) 報名者每人填寫一張。
- (b) 請將已繳費之單據 (郵政劃撥單)，黏貼至本表「四、憑證黏貼處」，然後掃描成*.pdf檔、並email至大地工程學會信箱 (tgstw999@gmail.com) 或傳真至 (Fax: 03-5730951)。
- (c) 繳費方式以郵政劃撥為限，報名截止日期為2013年11月15日 (星期五)，恕不接受現場報名。
- (d) 其他未盡事宜，歡迎來電詢問，學會聯絡人：范家華 小姐、電話：03-5712121分機54951。

二、報名者基本資料 (報名者每人填寫一張表)

姓 名：		服務單位/職稱：	
會員編號：			
ISSMGE編號：			
電話：()	手機：	填表日期：	
E-mail:		(申請積分者必填)	午餐： ☐ 葷、 ☐ 素
聯絡地址：(□□□□□)			
公務人員終身學習記點： ☐ 需要、 ☐ 不需要		技師訓練積分課程參訓證明： ☐ 需要、 ☐ 不需要	
公務員終身學習與技師 訓練積分申請請提供	身分證號碼	出生日期	科別

三、報名費用與繳費方式

報名費用：非會員新台幣1,200元；大地工程學會有效會員新台幣1,100元； 同時為大地工程學會有效會員與ISSMGE有效會員者新台幣1,000元	
劃撥相關訊息如下 (1) 劃撥帳號：1915-1658 戶名：社團法人中華民國大地工程學會 (2) 通訊欄請註明：大地工程風險管理短期課程報名費與報名者姓名	
發票格式： ☐ 二聯式； ☐ 三聯式	
發票 (1)開立抬頭：_____ (2)三聯式發票統編：_____	
備註：1. 發票將開立12月9日，統一於報到時發放； 2. 請將已繳費之單據 (郵政劃撥單) 黏貼至報名表之憑證黏貼處，掃描成*.pdf檔、並email至大地工程學會信箱 (tgstw999@gmail.com)；或傳真至 (Fax: 03-5730951)，學會聯絡人：范家華 小姐、電話：03-5712121分機54951。 3. 技師訓練積分課程核備文號:20130903003	

四、憑證黏貼處