

## 社團法人中華民國大地工程技師公會 函

地址：115020臺北市南港區西新里成功路1  
段32號4樓之8

承辦人：謝美玲

電話：(02)27820022#21

傳真：(02)27820272

電子信箱：pgea@pgea.org.tw

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國115年3月10日

發文字號：華大地技字第0011500307號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (1500307A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：本公會與國立臺灣科技大學營建工程學系謹訂115年5月8  
日假國立台灣科技大學國際大樓IB-201會議室共同主辦30  
周年講座系列-「泰國曼谷捷運建設之大地工程經驗」講  
座，敬邀貴單位所屬成員踴躍報名參加，請查照。

說明：

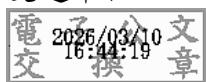
- 一、曼谷捷運首條路線藍線在2004年7月啟用，紫線是第二條地  
鐵路線於2016年8月啟用，後有黃線及粉紅線分別於2023年  
6月及2025年7月通車。目前橘線及紫線南延線正在建設  
中。曼谷捷運工程在有名的曼谷黏土(Bangkok clay)中施  
工也已累積二十多年經驗，國內亦有諸多工程先進遠赴泰  
國參與該國捷運工程建設，這些寶貴經驗一直未在國內分  
享，此次特別邀請到參與曼谷捷運建設十多年經驗的泰國  
亞洲理工學院Bergado名譽教授來台做經驗分享，同時也邀  
請國內在曼谷捷運有施工實績業者一同分享實務經驗。
- 二、本講座已分別向行政院公共工程委員會及行政院人事行政  
局申請核准為技師換照及公務員終身學習訓練課程，凡全

程參加之技師或公務員，均可由本公會依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會或公務員終身學習入口網站以憑取得訓練積分。

三、檢附講座簡介及報名資訊資料1份(如附件)供參。

正本：受邀單位

副本：



理事長 賴世屏

裝

訂

線





## 社團法人中華民國大地工程技師公會

### 30周年講座系列-泰國曼谷捷運建設之大地工程經驗

曼谷捷運首條路線藍線在 2004 年 7 月啟用，紫線是第二條地鐵路線於 2016 年 8 月啟用，後有黃線及粉紅線分別於 2023 年 6 月及 2025 年 7 月通車。目前橘線及紫線南延線正在建設中。

曼谷捷運工程在有名的曼谷黏土(Bangkok clay)中施工也已累積二十多年經驗，國內亦有諸多工程先進遠赴泰國參與該國捷運工程建設，這些寶貴經驗一直未在國內分享，此次特別邀請到參與曼谷捷運建設十多年經驗的泰國亞洲理工學院 Bergado 名譽教授來台做經驗分享，同時也邀請國內在曼谷捷運有施工實績業者一同分享實務經驗。

- 主辦單位：社團法人中華民國大地工程技師公會
- 共同主辦：國立臺灣科技大學營建工程學系
- 協辦單位：中興工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司  
林同棧工程顧問股份有限公司、台北市基礎工程學會  
台灣區基礎工程專業營造業同業公會、臺灣區基礎工程學會、  
萬鼎工程服務股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司  
財團法人臺灣營建研究院、國家科學及技術委員會  
社團法人中華民國大地工程學會
- 時間(Date)：2026 年 5 月 8 日（星期五）(08:30-16:30)  
Friday, May 8th, 2026 (08:30-16:30)
- 地點(Venue)：國立臺灣科技大學國際大樓 IB-201 會議室  
臺北市大安區基隆路 4 段 43 號國際大樓  
(<https://maps.app.goo.gl/gElp47eSppV9vUej8>)

National Taiwan University of Science and Technology IB-201



■ 議程：

時間 Time	議題 Subject	演講者 Speaker	主持人 Moderator
08:30-09:00	報到 (Conference check-in)		
09:00-09:10	開幕式/貴賓致詞 (Opening Ceremony)	賴世屏 理事長 中華民國大地工程技師公會 & 莫仁維 董事長 亞新工程顧問股份有限公司	沈銘閔 技師
09:10-10:10	Geotechnical and Foundation Engineering of the Purple Line Project	Dr. Dennes T. Bergado  AIT and Index	林三賢 教授 Prof. S.S. Lin
10:10-10:40	休息/交流 (Break)		
10:40-11:50	Groundwater Control during Station Excavation and Ground Improvements for Tunnelling	Dr. Dennes T. Bergado	盧之偉 教授 Prof. C.W. Lu
11:50-13:30	午餐 (Lunch)		
13:30-14:30	泰國曼谷捷運灌漿經驗分 享	林益正 總經理 台探營造有限公司 鄭世豪 博士/專案助理教授 國立臺灣科技大學	黃筱卿 技師
14:30-14:50	休息/交流 (Break)		
14:50-15:50	曼谷地下工程困難事件處 理案例	尚新民 總經理 駿馳工程股份有限公司	江鑑清 技師
15:50-16:30	綜合討論 (Q&A)		林三賢 教授 Prof. S.S. Lin

with the assistance of: 溫修程博士及林郁峰博士

## 講員介紹 ( Speakers ) :

Dr. Dennes T. Bergado / Professor Emeritus of the Asian Institute of Technology (AIT)

Bergado 博士係泰國亞洲理工學院(AIT)名譽教授，長年從事地工合成材料及地盤改良研究，曾深入研究 Bangkok clay 及曼谷 Suvarnabhumi 機場地盤改良，多次擔任各大國際學術期刊總編輯、副總編輯及編輯委員等工作，係 AIT 教授中少數 ranked among the global top 2% of most influential scientists 之一。退休後 10 多年來投入曼谷捷運的建設，已參與過多條路線，現亦服務於 Index 的資深大地顧問，參與橘線及紫線工作。



林益正 / 台探營造有限公司 總經理

鄭世豪 / 國立臺灣科技大學 專案助理教授

尚新民 / 駿馳工程股份有限公司 總經理

## 主持人介紹 ( moderators ) :

沈銘閔 / 中基土壤技術顧問有限公司 董事長

前台北市大地工程技師公會 理事長

林三賢 / 國立臺灣海洋大學河海工程學系 名譽教授

盧之偉 / 國立臺灣科技大學營建工程系 教授

黃筱卿 / 中興工程顧問股份有限公司 技師

中華民國大地工程技師公會學術及國際關係委員會 主任委員

江鑑清 / 以理土木大地技師事務所 負責人

中華民國大地工程技師公會審查委員會 主任委員

本講座已分別向行政院公共工程委員會及行政院人事行政局申請核准為技師換照及公務員終身學習訓練課程，凡全程參加之技師或公務員，均可由本公會依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會或公務員終身學習入口網站以憑取得訓練積分。

一、費用：\$ 500 元（大地工程技師會員及學生）

\$1,000 元（其他人士）

二、報名截止日期：115年4月15日(三)下午5點截止(系統自動關閉)

(名額有限，額滿提前截止，請儘速報名)

(報名額滿後，仍可以電子郵件或來電登記候補。報名後臨時無法參加，敬請務必來電告知取消，以利將名額留給候補會員，切勿無故缺席，影響其他與會者權益。)

三、報名方式：

(一)僅接受網路報名

連結報名網址：<https://reurl.cc/Z1Ro03> 或掃描下方 QR Code 報名

(額滿系統自動關閉)



(二)匯款(轉帳)帳號：

銀行代號：008

帳號：158-10-002617-9

銀行：華南銀行 南港分行

戶名：社團法人中華民國大地工程技師公會

(三)報名成功 (未於報名截止時間前繳費者，恕無法保留座位)

備註：

一、115年5月4日下午5點以前申請退費者，需扣除行政手續費(10%)，之後取消者一律不予退費

二、如遇天然災害(颱風、地震、豪雨等)，臺北市政府宣布停班課，另擇日舉辦，惟時間需與講者協商後再另行通知。

三、聯絡人：(02)2782-0022#21 謝美玲 mail：pgea@pgea.org.tw