

社團法人中華民國大地工程技師公會
30 周年講座系列—
匠心傳承：數值分析

從理論延伸到設計落地，深度剖析大地工程的數位解析新思維

【高峰對談・大師陣容】

學術殿堂 | 張德文 * 淡江大學土木工程學系 教授

學術殿堂 | 范嘉程 * 高雄科技大學營建工程系 教授

學術殿堂 | 楊國鑫 * 臺灣大學土木工程學系 教授

學術殿堂 | 鄧福宸 * 臺灣科技大學營建工程系 教授

學術殿堂 | 邱家吉 * 臺北科技大學材料及資源工程系 副教授

規劃設計 | 曾展晏 * 展晏大地技師事務所 主持技師

主持人 | 熊彬成 * 中興大學土木工程學系 教授

【活動資訊】

時間：115 年 9 月 8 日 (星期二) 上午 9:20 – 12:00

地點：劍潭海外青年活動中心 318 階梯教室(159 人)

地址：臺北市士林區中山北路四段 16 號



社團法人中華民國大地工程技師公會

30 周年講座系列-匠心傳承：數值分析

【主辦單位】社團法人中華民國大地工程技師公會

【協辦單位】社團法人中華民國大地工程學會

【報名方式】僅接受網路報名，報名網址: <https://reurl.cc/lneZOQ>



聯絡人：謝小姐，連絡電話: 02-27820022#21

報名 QRcode

【報名截止日期】115 年 8 月 28 日(星期五)下午 17 點截止(額滿提前截止報名)

一、報名系統關閉後，如有課程相關問題需提問，請 E-mail 至本公會(pgea@pgea.org.tw)。

二、若報名人數超逾會場可容納人數，將依序列為候補。報名後臨時無法參加，敬請務必來電告知取消，以利將名額留給其他候補者，切勿無故缺席，影響他人權益。

【課程內容】

課程時間	議程名稱	議題討論
08:50~09:10		報到與交流
09:10~09:20		理事長及貴賓致詞
09:20~10:20	論談 1	◇議題 1：從基本數值方法到靜態/動態有限元素分析 ◇議題 2：三維有限元素法在深開挖穩定分析之應用 ◇議題 3：大地數值分析的二次開發自動化 ◇即時問題 QA1
10:20~10:35		中場時間
10:35~11:35	論談 2	◇議題 4：邊坡穩定分析的演進--從安全係數到崩塌過程與影響範圍模擬 ◇議題 5：邊坡工程安全數值分析由理論到實務應用--需思考的課題 ◇議題 6：數值分析新發展與未來趨勢 ◇即時問題 QA2
11:35~12:00	QA 與總結	◇綜合討論 QA ◇主持人總結 ◇與談者及貴賓合影 ◇全體大合照

備註：本論壇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。