

臺北市建築師公會 函

地 址：臺北市信義區基隆路 2 段 51 號 13 樓
連 絡 人：游雅鈞 02-23773011 轉 230
傳 真：02-27326906

受文者：全體會員

免 用 印 信

發文日期：中華民國 112 年 10 月 20 日

發文字號：112(十七)會字第 2554 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

主旨：本會學術委員會訂於 112 年 12 月 28 日(星期四)晚上 7 時舉辦【大地工程的災變與教訓】演講，以實體演講及網路視訊方式並行，歡迎會員踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、時間：112 年 12 月 28 日(星期四)晚上 7:00~9:00。
- 二、地點：臺北市建築師公會第一會議室(臺北市基隆路 2 段 51 號 13 樓)
- 三、活動上網報名辦法請上本會網站「公會專區」下載。因座位有限(現場人數以 80 人為限)，報名額滿時，請以網路視訊方式參與。
- 四、本次演講已依內政部 96.06.21 台內營字第 0960803535 號函「建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可辦法」申辦核備中；建築師參加本次演講之積分，尚需經內政部認可後方得累積換證積分。
- 五、時程表及內容簡介：

時間	講題	主講人	主持人
18:50-19:00	報 到		
19:00-19:10	致 詞		
19:10-20:40	大地工程的災變與教訓	周南山教授	學術委員會 鄭主委凱文
20:40-21:00	意見交流(Q & A)		

- 六、以網路視訊方式參加，請先下載演講所需視訊軟體

『CISCO WEBEX』，演講當日下午 18:50 方可進入視訊演講，

網址連結：<https://reurl.cc/y6RAX0>

會議號：2517 634 2142 會議密碼：arch1121228

(CISCO WEBEX 視訊軟體操作說明請至本會網站下載)

- ※七、演講簽到及簽退採 Google 表單方式進行，請全程參與並簽到簽退。

簽到網址：<https://reurl.cc/jv9a5y>

※將於 18:50 開放簽到，演講開始 30 分鐘後簽到表單網址將不接受填單。

簽退網址：<https://reurl.cc/1GKqKm>

※將於 21：00 開放簽退，21：30 後簽退表單網址將不接受填單。

會議鏈結	簽到 QR-Code	簽退 QR-Code
		

八、演講內容摘要

大地工程的災變包括：(1)地震 (2)土壤液化 (3)深開挖破壞 (4)邊坡滑動 (5)土石流 (6)落石 (7)基礎破壞 (8)大量沈陷(天坑)等。除了地震、土石流和落石引起的破壞防不勝防之外，其餘的破壞基本上都是可以避免的，至少可用人為的方法讓災害的發生機率降到最低，當然深開挖也不例外。

本演講將就以上各類災變做一簡介，並特別著重於深開挖問題。內容包括：深開挖破壞的各種類型與案例、地質鑽探與試驗提供的資訊如何解讀、地盤改良樁之效益檢討、大地工程分析工具、施工警訊及事後補救。並以大直基泰案為例，說明如何避免災變的發生及本案提供的教訓等。

九、講師介紹：周南山教授簡介

經歷：

中興工程顧問股份有限公司總經理

環興科技股份有限公司董事長

堅尼士工程顧問有限公司總經理、董事長

美國科羅拉多州公路總局(Colorado DOT)正工程師

美國南卡州 Law Engineering，丹佛 Geotek 顧問公司工程師

中華地工材料協會理事長

成大土木文教基金會董事長

正本：全體會員

臺北市建築師公會