

附件

主辦單位：中華民國結構工程技師公會全國聯合會

協辦單位：台灣邁達斯股份有限公司

日期：2025/03/13（四）

時間：13:15-17:00

地點：國立中興大學（台中市南區興大路 145 號）

報名連結：<https://forms.gle/EEeNgcfnemBWGJu3A>

會議流程表：

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
13:15~13:30	報 到		
13:30~13:40	理事長 致詞		各地方公會 理事長
13:40~14:20	地下開挖擋土支撐設計應考慮事項	廖書賢 技師	
14:20~15:00	開挖擋土設計採用 3D 分析之必要性	熊彬成 教授	
15:00~15:20	休 息		
15:20~16:00	3D 開挖規劃如何有效進行建物災損的分險評估(一)	曾展晏 技師	各地方公會 理事長或主 委
16:00~16:40	3D 開挖規劃如何有效進行建物災損的分險評估(二)	曾展晏 技師	
16:40~17:00	綜合討論		

3D 開挖規劃如何有效進行建物災損的風險評估之說明內容：

1. 清帳工法(去除既有連續壁並新建)。
2. 緊鄰既有隧道 3D 分析，2D 評估。
3. 超額孔隙水壓(連續壁破孔嚴重性評估)。
4. 上浮力探討。
5. 基地中間柱的地改貢獻估算。
6. 不同施工階段的變形值累計預估。
7. 異形斷面建立。
8. 邊區逆打、中間順打工法案例。
9. 用台灣氣象署資料做液化評估。
10. 潛遁隧道評估。