

# 坡地場址調查觀測及變形機制分析成果發表會

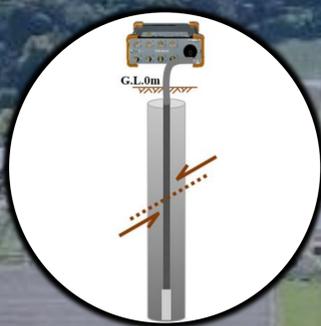
日期 | 110 **12/1**  
(三)9:00-16:00

地點 | 財團法人中興工程顧問社  
二樓國際會議廳  
(台北市內湖區新湖二路280號)

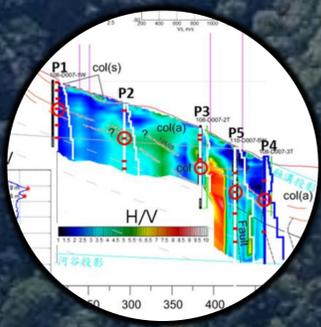
經濟部中央地質調查所「坡地場址調查觀測及變形機制分析計畫」(106-110)，旨在運用多尺度科技防災技術，透過不同地質、地形條件及環境促崩因子，針對坡地潛在大規模崩塌進行調查工作，聚焦於細緻化坡地場址地質調查技術與各項前端影像判釋方法、地球物理探測技術與物理變形模式及機制之研究發展。透過茶山、車心崙、梵梵及霧鹿等場址案例，完成多項調查、觀測或分析技術之適用性及應用成效評估，遂辦理此次成果發表會。本次成果發表會敬邀全國各相關單位及專家學者參與交流討論，除分享本計畫成果，亦將各界回饋意見列為後續工作推動與精進之辦理參考。



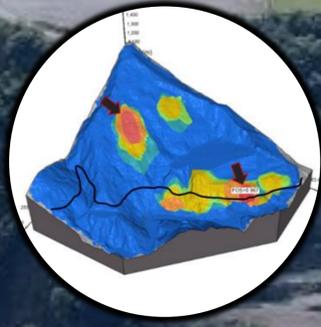
地表地質調查



坡地剪動觀測



主/被動表面波震測



三維穩定性分析

## 報名資訊

報名方式：網路報名

報名日期：2021/11/9-11/22(額滿為止)

報名網址：<https://reurl.cc/xEWjeV>

聯絡人：黃淳銘 02-87919198 #355



山崩地質雲粉專直播：<https://reurl.cc/EZmMW0>

本研討會免報名費，可申請公務人員終身學習時數及技師積點。

時間	議程	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕致詞	中央地質調查所 紀宗吉 組長 財團法人中興工程顧問社 冀樹勇 主任
09:10-09:50	專題演講- ◆從大規模崩塌監測點線面—談如何建構坡地感應神經	國立陽明交通大學 林志平 院長
09:50-10:20	◆精進潛在大規模崩塌地質模式的技術應用	中央地質調查所 林錫宏 科長
10:20-10:40	茶敘、交流	
10:40-11:10	◆UAV影像技術應用於邊坡重力變形活動性評估	中央地質調查所 戴東霖 技士
11:10-11:40	◆震波式崩塌監測技術—從減災於後至料敵於先	國立陽明交通大學 趙韋安 教授
11:40-12:10	◆即時坡地動態預警—由物聯網走向智聯網	國立陽明交通大學 魏殷哲 博士
12:10-13:00	午餐時間	
13:00-13:30	◆地表監測技術於崩塌地調查之應用	國立中正大學 郭昱廷 教授
13:30-14:00	◆尋跡—崩塌模型建立與修正	合昱工程顧問有限公司 康耿豪 技師
14:00-14:20	茶敘、交流	
14:20-14:50	◆主被動表面波震測技術之改善與崩塌地調查應用	國立中山大學 林俊宏 教授
14:50-15:20	◆視覺化山崩熱區圖—由定性圈繪至定量分析	鍾明劍 博士
15:20-16:00	綜合討論	