

地工技術第 36 次研討會

智慧化地工技術新趨勢

時 間：2020 年 12 月 11 日(星期五) 9:00-17:00

地 點：國家災害防救科技中心(國際會議廳)
(新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓)

講題及主講人：

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
9:00~9:10	致 詞		董家鈞
9:10~9:40	利用地電阻影像法協助推估含水層水力參數之研究	張竝瑜	林志平
9:40~10:10	電法技術在土壤地下水汙染問題之應用	劉興昌	
10:10~10:30	休 息		
10:30~11:00	結合圍封阻絕及現地整治工法應用案例介紹	林威州	黃建霖
11:00~11:30	雙環塞灌漿技術於高度異質性污染場址之精確整治應用	董天行	
11:30~12:00	綜合討論 (全體講員)		
12:00~13:30	午餐及小歇		
13:30~14:00	監測手段於坡地工程防減災之運用概況	陳昭維	鄧福宸
14:00~14:30	蘇花公路因雨致災崩塌機率模式之建立與防災應用	陳進發	
14:30~15:00	休 息		
15:00~15:30	物聯網系統於大地工程運用~以捷運萬大線站體開挖為例	吳智偉	
15:30~16:00	隧道監測特徵化智慧辨識	邱雅筑	
16:00~16:30	綜合討論 (全體講員)		

主講人/主持人介紹：(依出場排序)

董家鈞 中央大學應用地質研究所 教授

林志平 交通大學土木工程學系 教授

張竝瑜 中央大學地球科學系 教授

劉興昌 交通大學防災與水環境研究中心 助理研究員

黃建霖 禾騰技術有限公司 總經理

林威州 環興科技股份有限公司 經理

董天行 瑞昶科技股份有限公司 經理

鄧福宸 臺灣科技大學營建工程系 助理教授

陳昭維 青山工程顧問股份有限公司 總經理

陳進發 交通部公路總局 副總工程師

吳智偉 吉聯資源開發股份有限公司 總經理

邱雅筑 中興大學水土保持學系 助理教授

名額：100 位(額滿為止)

報名截止：11/25 參加人員得取得技師訓練積分

費用：2000元 (一般人仕) / 1500元 (地工技術贊助人) / 1000元 (學生優惠價)

報名及繳費：<http://www.geotech.org.tw/news-inner.php?id=19>

主辦單位：財團法人地工技術研究發展基金會

協辦單位：行政法人國家災害防救科技中心