

# 地工技術工程地質研討會 系列(32)

## 板塊運動的見證～海岸山脈(台 23 線)

**時 間：**2017 年 10 月 21～22 日(星期六～日)

**領 隊：**何樹根 (富國技術工程股份有限公司 總工程師)

**解 說：**顏君毅 (東華大學自然資源與環境學系 副教授)

### 重點說明：

數千萬年前，菲律賓海板塊一系列海底火山噴發造成呂宋島弧，到了五百多萬年前，呂宋島弧撞上臺灣島，從此歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊在臺灣島上是一家親，由呂宋島弧形成的海岸山脈，隔著花東縱谷與中央山脈比鄰而居。

台 23 線(富東公路)貫穿海岸山脈，我們將從太平洋彼端的台 11 線進入，由東向西橫越海岸山脈，從眼前所看到的地質地景，一窺海岸山脈的古老歷史故事。再進入花東縱谷，看看菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊這兩個原本不同的世界，是如何交融在臺灣這個特別的小島上。

雖然，生而為人身高有限，但拜科技所賜，無人空拍機可以飛到崖頂、飛越河流，帶人們看見更豐富的地景全貌。這次，請跟著我們站在露頭前，一起體驗空拍直播，從更高的角度，看見您未曾看過的海岸山脈。

### 預定行程：

**10/21** 台北(6:00 火車)→花蓮(8:15 抵達)→台 11 線 15 號橋崩塌地工程(9:10) → 午餐(餐盒)→東河橋+登仙峽(13:00)→美蘭河階(15:00) → 工程地質座談(17:00)→晚餐(宿成功鎮 東海岸海景渡假飯店)

**10/22** 成功鎮(7:45)→鯊溪越(08:40)→台 23 線 5 號橋(9:30)→石門橋至吉拉米社區(11:10)→午餐(餐盒)→舊玉里橋板塊邊界(13:00)→花蓮(16:40 火車) → 台北(19:21)

**報名截止：**2017年9月29日(星期五) **名額：**40位 (額滿為止)

**費 用：**6500 元 (含：住宿(雙人房)、交通費、食、保險費、解說費、講義、紀念帽)  
5500 元 (年輕工程師, 35 歲以下, 限 10 名) 4000 元 (學生優惠價, 限 5 名)

**主辦單位：**財團法人地工技術研究發展基金會

**報名專線：**02-25025545 **網址：**<http://www.geotech.org.tw>



**備 註：**受限天候因素，倘無法如期出發將延期辦理，相關事項依旅行社出團須知辦理