

地工技術工程地質研討會 系列(35)

水與火的交融-澎湖群島的地質與人文饗宴

時間：2019年5月2~4日（星期四~六），3天。

領隊：董家鈞 教授（中央大學應用地質研究所）

解說：顏一勤 技師（顏一勤應用地質技師事務所）

重點說明：

- **澎湖本島的地質巡禮**：澎湖群島中的西嶼、白沙島及馬公島，串起馬公本島的島鏈，狹長的海岸線，記錄著中新世火成岩活動，也呈現了第四紀以來大自然對島嶼的雕塑。不論是常見的柱狀節理或海蝕地形，或者是代表著澎湖地區地史演化的地層露頭，透過環島的巡禮，可以很快的了解澎湖生成歷史與地景特色。
- **北海與東海海域的地質景觀與海鳥賞析**：澎湖群島的北海與東海海域，散布著玄武岩流噴發時所形成小島嶼，由於腹地狹小，無人居住，讓大自然的侵蝕與風化作用，刻劃出美麗的地質景觀。也因為沒有人類活動，孕育出鳥類在遷徙過程中留下足跡。伴隨者船隻的遠影眺望，可遠距離與近距離的欣賞著，地質的美景與海鳥的舞動
- **南海海域的地質與歷史饗宴**：澎湖南海海域的望安島，除了具有澎湖地區最老的玄武岩，也留存著 2003 年曾被世界文化紀念物基金會(WMF)公布的世界一百大瀕臨危險文化遺址-花宅聚落。七美嶼除具有豐富的地質景觀外，著名的雙心石滬，主要就是由玄武岩所堆砌起的文化地景，而石器遺址，則聯結啟南島語系的人類遷徙歷史。

預定行程：（本次活動適逢澎湖花火節，實際行程可能調整更動）

- 第一天 台北→搭機→澎湖→搭船→午餐→姑婆嶼→目斗嶼→雞善嶼-錠鈞嶼-元貝嶼
巡航→馬公→飯店→晚餐→自由參觀花火秀
- 第二天 南碼搭船→桶盤→七美→午餐→西吉藍洞巡航→望安→回馬公→南碼→晚餐
- 第三天 飯店→通樑客公廟→跨海大橋→小門嶼→午餐→小池角水庫→大果葉石壁→
風櫃洞→鎖港海嘯露頭→馬公機場→台北

報名方式：本次活動適逢澎湖花火節，需提早安排機票、船班及住宿等作業，故先採意願調查，團費暫定 16000 元(二人一室，屆時仍以旅行社實際報價為準)，名額 30 位，**敬請有意願參與者於 2019 年 2 月 25 日前確認並預付訂金 5000 元**，以利旅行社進行相關作業。若因人數過少無法成行，將擇期舉辦。

參與意願調查及報名表

姓名：_____ 行動電話：_____

服務單位：_____ E-mail：_____

線上報名及付款：訂金 5000 元

線上付款：<http://www.geotech.org.tw/index4.aspx?tabpage=4>

非線上付款（匯款後請將收據傳真至本會，以完成報名程序）

➢ ATM 轉帳 / 帳號：008-128100038666 華南銀行龍江分行

➢ 郵政劃撥 / 帳號：18426301 戶名：財團法人地工技術研究發展基金會

我是年輕工程師(35歲以下) / 學生（本活動提供 5 個優惠名額，享 8 折優惠）

