

隧道專家廖銘洋先生

水利專家徐順憲先生

8/23
2019

專家陪你走進 **員山子分洪隧道**
及體驗 **海洋科技** 的奧秘

聯合大地孫荔珍總經理

聯合大地前計畫經理謝維國技師

[員山子分洪道]

基隆河發源地為新北市平溪區分水崙，其上游有暴雨中心之稱的火燒寮，臺灣年平均降雨量約為 2,500 毫米，火燒寮可達 3,700-5,000 毫米，為舒緩基隆河下游基隆、汐止等一帶水災問題，水利署於基隆河上游新建員山子分洪道，2005 年竣工。員山子分洪道蘊藏諸多國內工程師們的巧思，除有隧道進出水口，亦設有攔河堰、排砂道、效能池及分洪堰。分洪堰水位高於 63 公尺即自動分洪，年均分洪 3-4 次，有效舒緩下游水災，亦帶動基隆、汐止等一帶經濟圈。

員山子分洪道由經濟部水利署第十河川局管理、維護及操作，除以防洪、減災為目的，更為配合前瞻水資源計畫，大力推動環境教育。

本次活動特邀隧道專家廖銘洋先生、水利專家徐順憲先生，當年參與工程規畫、監造的聯合大地工程顧問公司孫荔珍總經理，及前計畫經理謝維國技師與會分享經驗及討論；第十河川局曾鈞敏局長及員山子分洪道管理中心王朝勳主任將帶大家走進隧道現場體驗與解說。

[國立海洋科技博物館]

海洋科學廳：海洋科學廳包含四大主題：海洋面貌、海洋探索、海洋資源及海洋資訊，以活潑有趣的互動方式，呈現出海洋科學中已經了解與尚待探索的課題，同時也讓參觀者感受到海洋科學的發展對人類帶來的福祉，也希望藉由參觀者提出觀後省思，共築海洋可能的未來。

專家陪你走進員山子分洪隧道及體驗海洋科技的奧秘 簡章

活動日期：108 年 8 月 23 日星期五

報名日期：即日起至 8 月 12 日截止(額滿即止，不接受現場報名)

集合地點：***逾時不候**

上午 8：30 捷運中正紀念堂站 5 號出口左轉(愛國西路)

參訪人數：40 人

主辦單位：中國工程師學會

協辦單位：經濟部水利署第十河川局

聯合大地工程顧問股份有限公司

承辦單位：中國工程師學會得獎人聯誼委員會

報名方式：[線上報名](#)或傳真報名

參訪費用：**(見備註)**

本學會有效會員/亞太或國際工程師/團體會員員工 \$500/人

非本學會會員 \$700/人

繳費方式：[線上信用卡繳費](#)或傳真信用卡繳費

注意事項：活動當天請自備飲用水、健保卡及個人所需用品。

聯絡人：02-23925128#13 李小姐 Email：shane@cie.org.tw

備註：請於報名後兩個工作日內繳費，繳費後才完成報名。

報名繳費後取消者得申請退費，須扣除手續費 20%。

報名截止後恕不接受退費。未出席者視同放棄，不予退費。

行程表

*行程視當日實際情形調整。

時 間	行 程
08：10-08：30	集合：捷運中正紀念堂站 5 號出口
08：30-10：00	車程
10：00-11：30	員山子分洪管理中心簡報及導覽
11：30-12：30	午餐
12：30-14：00	隧道觀摩及出水口導覽解說
14：00-14：30	車程
14：30-17：00	國立海洋科學博物館導覽
17：00-	回程：捷運中正紀念堂站 5 號出口

報名表

姓 名		電子信箱 *必填	
本學會會員證號		連絡電話	
出生年月日 *辦理保險用		身分證字號 *辦理保險用	
服務單位及職稱			
午 餐	☐ 一般 ☐ 素食		

*報名資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。

信用卡繳費單

姓 名	
活動名稱	8/23 專家陪你走進員山子分洪隧道及體驗海洋科技的奧秘
收據抬頭	
信用卡卡號	
簽名欄後三碼 *必填	
信用卡有效期限	月 年(西元)
持卡人簽名 *請親簽	
繳費金額	☐ 本學會有效會員/亞太或國際工程師/ 團體會員員工 \$500/人 ☐ 非本學會會員 \$700/人
聯絡電話	

填寫完整後，請 email 至 shane@cie.org.tw 或傳真至 02-23973003