

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：張宜婷

電話：03-5916245

E-mail：patty@itri.org.tw



1140000075016

70101 台南市東區大學路 1 號

受文者：國立成功大學水利及海洋工程學系（所）

發文日期：中華民國 114 年 01 月 03 日

發文字號：工研院字第 1140000075 號

速別：普通件

密等：無

附件：活動 EDM

主旨：敬邀 貴系所師生報名出席「海底電纜技術與應用商機論壇」，請查照。

說明：

- 一、本次論壇將邀請國內外各界專業人士，包括日本日立公司、古河電工、荷蘭凡諾德離岸風電、國際市場調研機構 Frost&Sullivan 等，聚焦發展趨勢、應用案例、HVDC 技術與海事工程挑戰等四大主題，現場將從技術可行性、應用效益到經濟價值，全面剖析海底電纜產業的未來發展方向，並借鑒國內外成功案例，啟發創新思維，共同尋求助力臺灣電力永續發展的最佳解方；竭誠歡迎您蒞臨參加。
- 二、論壇資訊（活動 EDM 如附件）
 - （一）活動時間：2025 年 1 月 22 日（三）13:00-17:10
 - （二）活動地點：臺北國際會議中心 201 會議室（臺北市信義區信義路五段 1 號）
 - （三）主辦單位：台灣電力與能源工程協會、工業技術研究院
 - （四）報名連結：<https://lin.ee/Zh4SR7S>（手機掃描 QR

code 報名)

(五) 聯繫窗口：工研院 電網策略辦公室(GMS)

李俊耀 教授 03-5916245

蘇玉玟 小姐 03-5918255

張宜婷 小姐 03-5916245

電子信箱：GMS@itri.org.tw

(六) 備註：本活動採邀約制；另因現場座位有限，我們將依報名順序，於 2025 年 1 月 16 日前，個別寄發正取（或備取）通知，謝謝您！

正本受文者：國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系、國立臺灣海洋大學輪機工程學系、國立臺灣海洋大學河海工程學系、國立臺灣海洋大學海洋環境資訊系、國立臺灣海洋大學海洋工程科技中心、國立臺灣海洋大學海洋工程科技學士學位學程、國立臺灣海洋大學電機工程學系、國立臺灣海洋大學光電與材料科技學系、國立臺灣海洋大學運輸科學系、國立臺灣海洋大學商船學系、臺北海洋學校財團法人臺北海洋科技大學輪機工程系、國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系（所）、國立臺灣大學應用力學研究所、國立臺灣大學海洋中心、國立臺灣大學船舶及海洋技術研究中心、國立成功大學水利及海洋工程學系（所）、國立成功大學系統及船舶機電工程學系（所）、國立成功大學水工試驗所、國立成功大學海洋科技與事務研究所、國立高雄科技大學海洋工程學院微電子工程系、國立高雄科技大學造船及海洋工程系、國立高雄科技大學海洋商務學院海洋休閒管理系、國立高雄科技大學輪機工程系、國立高雄科技大學海事風電工程碩士學位學程、國立中山大學海下科技研究所、國立中山大學海洋環境及工程學系（所）、國立中山大學海洋科學院、海軍軍官學校船舶機械系、海軍軍官學校海洋科學系、國家海洋研究院

院長



依本院權責劃分規定授權業務主管執行

Submarine Cable Technology and Applications Forum

海底電纜技術與應用商機論壇

台灣電力與能源工程協會
TAIWAN POWER AND ENERGY ENGINEERING ASSOCIATION

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

近年來，「能源島」等跨域電力傳輸已是國際趨勢，如連結英國與丹麥的跨海電力電纜「維京電纜 (Viking Link)」，希臘與埃及擬合作建置橫跨歐非兩大洲的海底電纜、連結澳洲與新加坡的「澳洲—亞洲電力連結」長距離送電計畫。這些電力輸送打破傳統地理與空間限制，不但為供電穩定和能源轉型提供新可能，亦為電力產業開拓新商機。鑑此，台灣電力與能源工程協會及工研院共同舉辦「海底電纜技術與應用商機論壇」，聚焦發展趨勢、應用案例、HVDC技術與海事工程挑戰，期探索技術創新與應用商機，為臺灣電力永續發展注入新動能！

1.22 13:00-17:10

搶先報名



臺北國際會議中心 201室 | 臺北市信義區信義路五段1號

時間	議程
13:00-13:30	歡迎及報到
13:30-13:40	致詞
13:40-14:00	海底電纜發展趨勢 - 國際市場調研機構 Frost & Sullivan 策略成長顧問 Ravi Krishnaswamy
14:00-15:00	開拓海底金鏈：海底電纜國內外應用案例 - 華新麗華公司 - 古河電氣工業株式會社 - 荷蘭凡諾德離岸風電工程公司 Engineering Manager Humberto Marcelo Huet Muñoz
15:00-15:20	海底電纜應用市場座談 主持人：國立臺灣科技大學電機系教授 李俊耀 與談人： - 華新麗華公司 - 古河電氣工業株式會社 - 荷蘭凡諾德離岸風電工程公司 Engineering Manager Humberto Marcelo Huet Muñoz - 國際市場調研機構 Frost & Sullivan 策略成長顧問 Ravi Krishnaswamy
15:20-15:30	中場休息
15:30-16:30	電力遠征隊：HVDC 技術的傳輸新時代 - 日立永續能源公司經理 西岡淳 - 西門子能源公司 HVDC Sales Director Thomas Mangold - 國立中正大學電機系教授 吳元康
16:30-16:50	挑戰與機會並存：海事工程的挑戰及創造商機 - 國立海洋大學校長 許泰文
16:50-17:10	海底電纜技術發展座談 主持人：工研院 綠能與環境研究所所長 劉志文 與談人： - 日立永續能源公司經理 西岡淳 - 西門子能源公司 HVDC Sales Director Thomas Mangold - 國立中正大學電機系教授 吳元康 - 國立海洋大學校長 許泰文

※主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於報名網站，恕不另行通知。