

# 離岸風場環境風險問題及產業解決方案論壇

## Forum of Environmental Risks and Industrial Solutions for Offshore Wind Farm

**主辦單位** 海洋工業技術聯誼會、知洋科技公司

**協辦單位** 工業技術研究院綠能與環境研究所、法商 NAVAL GROUP FE(原 DCNS-FE)、  
法商 MORPHORSENSE、台灣蠻野心足生態協會、台灣媽祖魚保育聯盟

**日期時間** 2018年1月25日(四) 8:30~17:00 **會議地點** 集思北科大會議中心 感恩廳(2F)

**報名方式** 2018年1月18日前[線上報名](#) (人數限150位, 不受理現場報名)

### Tutorial Workshop 《超值參加工作坊》限離岸風電產業或水下噪音測量需求客戶 每位 2,500 元

※完成線上報名及匯款後, 請填寫工作坊報名及繳費表 [電子表單](#) | [手寫表單](#)

時間	論壇主題	議程內容   主講人
8:30-9:00	報到	[請提供商務名片 2 張]
9:00-10:20	水下噪音 工作坊	水下噪音測量相關標準之基礎課程   知洋科技 總經理 湛翔智 博士 <ul style="list-style-type: none"> <li>水下聲學技術定義標準(ISO 18405、IEC 61672-1 及 IEC 61260-1)</li> <li>水下噪音測量校正標準(IEC 60565)</li> <li>水下噪音資料分析標準(ISO 18405、ISO 18406、IEC 60263)</li> <li>船舶水下噪音測量標準(ISO 17208-1、DNV GL-Silent、BV NR 614)</li> <li>打樁水下噪音監測標準(ISO 18406)</li> </ul>
		提供課程講義 禁止錄音錄影
10:20-10:40	中場休息	
10:40-12:00	水下噪音 工作坊	離岸風場水下噪音監測評估之進階課程   知洋科技 總經理 湛翔智 博士 <ul style="list-style-type: none"> <li>離岸風場水下噪音影響之風險評估、音傳模擬及範圍界定</li> <li>離岸風場各階段監測規劃案例(參考環評要求及德國 StUK4)</li> <li>海洋動物聽力加權計算方法(ISO 18406)</li> <li>水下噪音減輕措施與累積影響效應分析</li> </ul>
		提供課程講義 禁止錄音錄影
12:00-13:00	午餐	

### Forum 《免費參加論壇》限離岸風電產業相關人士

時間	論壇主題	議程內容   主講人
13:00-13:20	報到	[請提供商務名片 2 張]
13:20-15:00	離岸風場 水下噪音 影響問題	水下噪音影響之風險評估及累積效應   知洋科技 總經理 湛翔智 博士 海洋生態環境保育焦點   台灣蠻野心足生態協會 研究專員 孫瑋孜 博士 離岸風場生態共榮方案   台灣媽祖魚保育聯盟 理事長 陳秉亨 從開放資料了解鯨豚行為的潛在影響   中研院 林子皓 博士 綜合討論
		每場 15~20 分
15:00-15:20	中場休息	
15:20-17:00	離岸風機 支撐結構 水下維護	支撐結構運維風險管理及發展策略   知洋科技 總經理 湛翔智 博士 離岸風電環安衛品質(QHSE)認證   台灣德國萊因 經理 廖梨熔 支撐結構安全監測(SHM)技術系統   MORPHORSENSE, Keying He 水下載具(ROV)檢測維護服務   NAVAL GROUP FE, Camille Kleszcz 綜合討論
		每場 15~20 分

※主辦單位具有報名人士資格審查及會議內容調整之相關權利 | 如有任何問題請洽 知洋科技 02-29082150