

◎ 2016 離岸風力機浮動平台國際技術研討會 ◎

相較著床式平台，浮動式平台結構簡單適合大量生產，可在近海(inshore)進行風力機組裝，節省時間成本與避免離岸施工的風險。目前浮動式平台尚處於示範推廣階段，預計 2017 年陸續有經濟規模的發展，可望在 2020 年實現商業化。為促進國際離岸風力機浮動平台技術交流與合作，舉辦此次研討會，特別邀請在歐洲及亞洲離岸風力機浮動平台具實績之廠商與顧問專家，分享其平台之技術設計概念，並進行實務經驗交流。在此，誠摯的邀請您與我們共襄盛舉！

◆時 間：2016 年 9 月 7 日(星期三)上午 09：00～12：00

◆地 點：臺大集思會議中心洛克廳 (台北市羅斯福路四段 85 號 B1)

◆指導單位： 經濟部能源局

◆主辦單位： 金屬工業研究發展中心

◆協辦單位： 台灣風力發電產業協會

◆參加人員：國內相關產官學研代表先進

議程

Time/時間	Topic/主題	Speaker/主講人
08：50～09：00	Registration/ 報 到	
09：00～09：10	Opening Remarks/ 貴賓致詞	Bureau of Energy (BOE), Ministry of Economic Affairs (MOEA) 經濟部能源局 Metal Industries Research and Development Centre(MIRDC) 金屬工業研究發展中心
09：10～09：40	Tri-Floater: Design for efficient manufacturing, installation and O&M 三角浮體：具有效製造、安裝及運維設計	Mr. Alain Wassink, Commercial Director, Gusto MSC
09：40～10：10	The Floating Wind Energy Future 浮動式離岸風能之未來	Mr. Nico Bolleman, Managing Director, Blue H Engineering
10：10～10：20	Tea time/ 茶 敘	
10：20～10：50	Certification for Construction of Floating Offshore Wind Projects in Japan 日本浮動式離岸風場專案之建造驗證	Mr. Hirofumi Takano, Director of Innovation Development Division, ClassNK 高野 裕文, 日本海事協會 新事業

		開發本部 本部長
10 : 50 ~ 11 : 20	Floating wind demonstration project of Dounreay, Scotland 蘇格蘭 Dounreay 浮動式離岸風場示範專案	Mr. Maurice Jenkens, Marketing & Sales Director, Hexicon AB
11 : 20 ~ 11 : 50	Is the future of Wind Energy floating? – A market and technology review of Floating Wind 浮動式離岸風電之市場技術回顧與展望	Mr. Jan Matthiesen, Director, Innovation, Carbon Trust
11 : 50 ~ 12 : 00	Open Discussion/ 自由討論	

*主辦單位有權調整本議程內容，若有變動將 e-mail 告知，感謝配合。

經濟部能源局廣告