**臺大離岸風電培訓課程**

「浮動式平台繫泊系統設計與運維」

**招生簡章**

臺大能源研究中心致力於離岸風電之研究及高階人才培育，協助推動我國離岸風電產業發展，邀請國外專家，提供人才培訓，推出年度課程─「浮動式平台繫泊系統設計與運維」，六週48小時的密集課程，今年為第4屆。完成培訓課程，將頒授國立臺灣大學離岸風電人才培訓證書。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 教材 | 課程大綱 | 授課日期／時間 |
| 原文教科書    Mooring Engineering for Offshore Structures  離岸浮動式平台繫泊系統設計  Elsevier publishing, 2019 | 本課程介紹離岸浮動式平台之繫泊系統，包含針對不同水深之繫纜與錨碇設計、系統分析、安裝、運維、檢測之國外實務案例及經驗。  - Types of mooring systems  - Environmental loads  - Mooring design & analysis  - Anchor selection  - Installation  - Inspection & monitoring  - Reliability & integrity management | **六週密集課程**  03/04(六) 09：00-17：00  03/11(六) 09：00-17：00  03/18(六) 09：00-17：00  04/08(六) 09：00-17：00  04/15(六) 09：00-17：00  04/22(六) 09：00-17：00  (課程均備早午餐) |

**臺大能源研究中心**

**主辦單位**

**上課地點**

**臺大工程科學及海洋工程學系，二樓視聽室**

（臺北市大安區羅斯福路四段一號／舟山路）

**招生對象**

**離岸風電產業相關從業人員，限額20人。／要求先修課程: 無。**

**中文授課（專有名詞使用英文，便利未來與國際產業聯繫）。**

**馬開東教授（教科書作者）**

**講　　師**

臺大造船工程系學士，美國U.C. Berkley 博士(Naval Architecture & Offshore Engineering)，**擁有國外30年海洋工程之實務經驗，並曾擔任API、ISO等相關委員會主席。**

**經歷：**

1.教育部玉山學者暨臺大工科海洋系教授(2021-迄今)；2.美商雪佛龍 (Chevron)能源公司(2004-2020)；3.美商David Tein Consulting；4.美國驗船協會(American Bureau of Shipping)；5.加拿大Martec Limited(now Lloyd’s Register)

**報名及繳費**

|  |  |
| --- | --- |
| 報名方式 | 線上報名連結 <https://reurl.cc/zrr967> 或掃QRCode |
| 課程費用 | **原價NT$60,000/人**  **（早鳥價NT$50,000/人，優惠至 2022／12／31週六止，含當日）** |
| 繳費方式 | **匯款或轉帳完成後，請e-mail yichen99@ntu.edu.tw通知系辦陳小姐確認。**  **─ 銀行名稱：華南銀行台大分行**  **─ 銀行代號：008**  **─ 分行代號：1544**  **─ 帳號：154100001410**  **─ 戶名：財團法人台慶科技教育發展基金會** |
| 注意事項 | 1. **線上報名繳費完成後為報名完成。報名費不退費，但可轉讓給同公司同仁。** 2. **教室席次有限 (20名)，按照報名繳費順序安排 (前一屆很快就額滿)。** 3. **課程費包含每人一本英文原文教科書(如圖)及PDF電子檔案。** 4. **課程均備早午餐點。完成所有課業之學生將獲得修課證書。** 5. **本研究中心保留決定是否受理報名/調整講師/調整上課場地等之權利。** |

**臺大能源研究中心 陳維倫小姐 (Rolla)**

**聯絡電話0922-122-395 wenluen@ntu.edu.tw**

**連絡窗口**