

2022

海洋科技產業 創新專區

海洋科技工程人才培訓及認證中心

文藻外語大學『離岸風電產業』實習計畫



丹麥商慕爾漢風能服務(股)有限公司

Muehlhan Wind Service A/S, Taiwan Branch (Denmark)

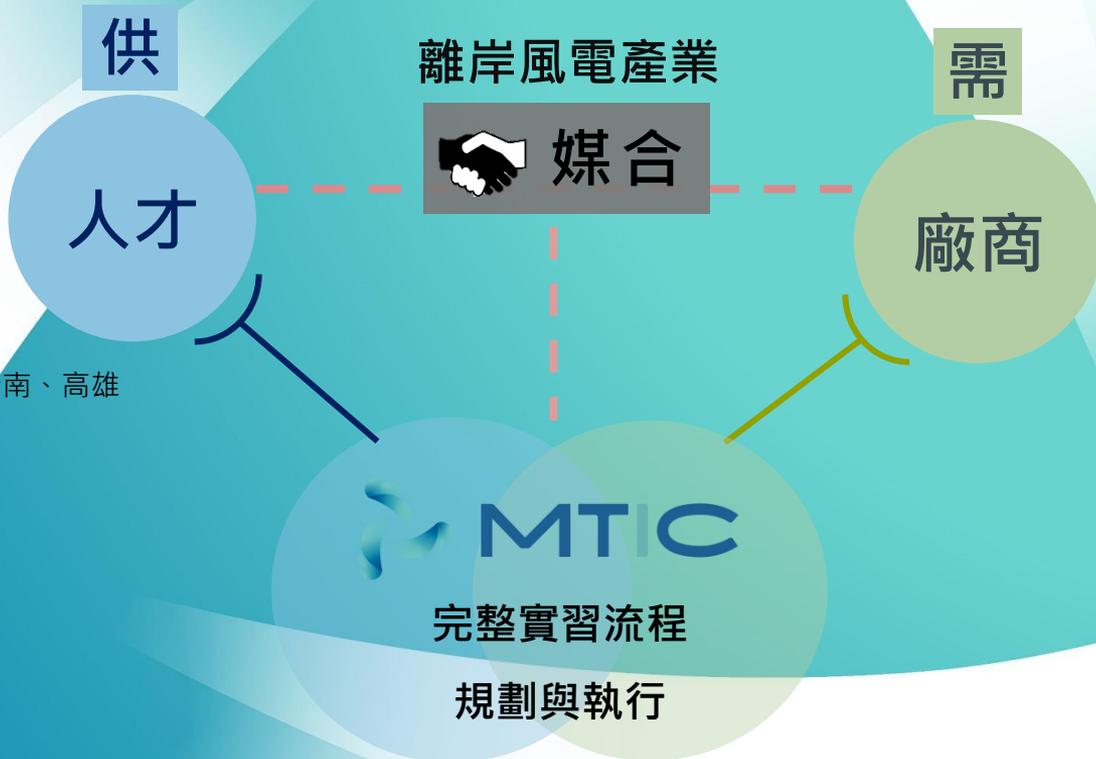
相關科系學校

電子/環境/電機/機械/
海洋/外語...



風場/專區附近學校

苗栗、台中、雲林、彰化、台南、高雄



風場開發商

WPD達德能源、海龍離岸風電、CIP、JERA日本捷熱能源、安能亞太EnBW...

製造商

華城、東元、中興電工、台朔重工、銘榮元...

海事工程商

Boskalis、JDN楊德諾、Posh Kerry、東方風能、宏華...

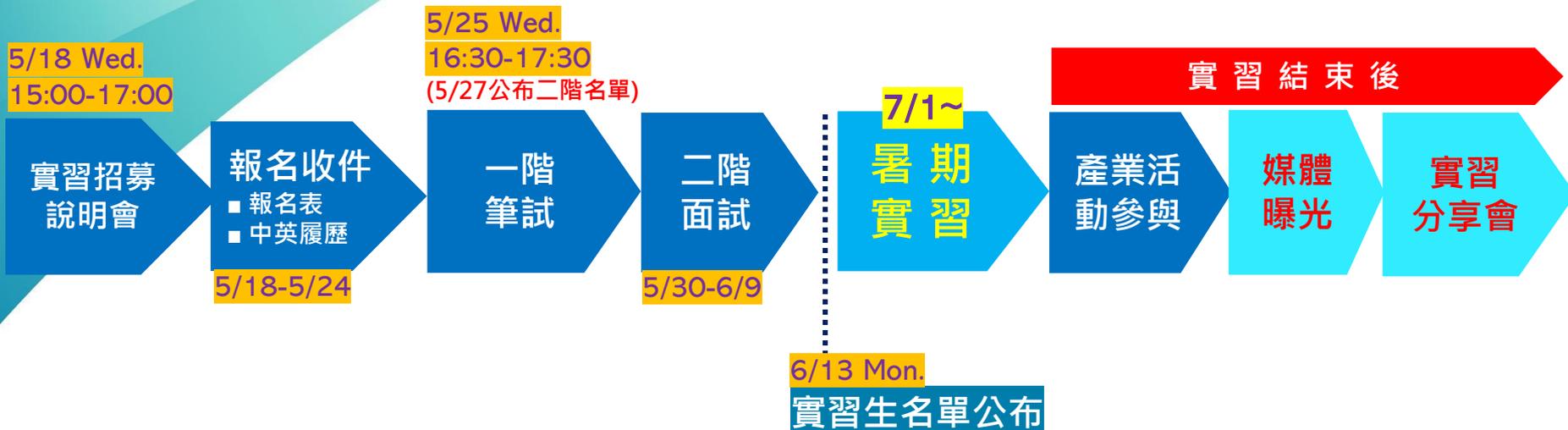
運維商

丹麥商慕爾漢Muehlhan、DWT、TOWSC、星能、PEAK Wind丹麥馳風、英商Correll Service...

完整實習培訓

- ★ 課程教授：產業概論、風電英文、運維概論等。
- ★ 產業活動參與：離岸風電場域實地參訪、專業主題講座、風電展會等。

實習計畫 流程說明



節省產學方人力/時間

由 MTIC 負責完整實習規劃與流程執行。

實習也能『客製化』

依照不同廠商的人才需求特性，去篩選適合的大專院校、技職院校及相關科系來洽談合作。

確保實習生品質

完整嚴謹的篩選機制（筆試設計）與計畫前訓（產業概論課程、專業主題講座等）。

同步進行品牌行銷

除了新聞曝光，也將透過公開產業展覽或活動為廠商形象加分。

其他實習計畫 活動紀實



產業課程訓練



產業專業主題講座



暑期實習進行



台中港運維碼頭參訪



國際能源週-實習分享會

文藻_離岸風電專案助理學分專班課程

一、課程規劃

- 再生能源離岸風電概論：8小時/兩日
- 離岸風電專業英文：8小時/兩日
- 風機基礎技術概論：4小時
- 風場運維概論：4小時
- 風電安全與高空作業導論：4小時
- 離岸風電產業-專業論壇：4小時/兩場
- 風電實地場域參訪：4小時/半日

<共36小時/2學分>

二、結業取證後：

- 提供產業廠商之暑期兩個月實習機會 (搭配暑期實習320小時)
※ 需經廠商面試
- 參與職業媒合共四家廠商
※ 畢業後參與，媒合成功即可進入產業服務。

