**心得報告表格**

**演講日期：2020/03/18**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **演講者姓名** | **陳柏汎** | **學號** | **B06505047** | **姓名** | **陳銘杰** |
| 筆記：  搭配船艉設計、省能源裝置、俯仰角度達到最省馬力的狀況  針對船的常用吃水和船速進行最佳化 台船藉由和學界合作，統一使用軟體，使得畢業生能直接投入生產，不需要額外訓練  心得：  講者在這次演講裡向我們分享與學界合作，研究船舶流力技術的經歷，藉由船體各方面的優化，來達到整體的最佳化，不僅為船東省了油錢，也證實了台船擁有的強大實力(講者有提到當時最怕的就是接到改裝的電話)。  此外，台船也屢次登上英國皇家造船協會的雜誌封面，入選台灣精品，這都凸顯了台灣造船實力不容小覷。  工海概論時也有參觀過台船廠區，廠區的各個部分分工合作，從鋼板的處理，一直到船體的組裝，大家同心協力最後能造出偌大的一艘船。  講者在最後介紹台船時，提到商船本業有些萎縮，但仍有國艦國造及離岸風電另外兩大業務，相信在未來，擁有強大實力的台船，一定能成為綠能及海上防禦的有力推手。 | | | | | |