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。