

教育部補助大學校院培育海洋科技實務人才計畫 初階實務課程一覽表

- ◆ 計畫主持人：陳宏鐘 副教授(國立高雄海洋科技大學造船工程系)
- ◆ 計畫名稱：造船設計與製造科技實務人才培育計畫

課程名稱	船廠經營管理	學分	2
一、課程目標	<p style="color: red;">為期一學期，以引起學生對海洋科技產業議題之關心與興趣為目的，作為引導學生進入海洋科技產業修習之產業實務導論課程。課程中應邀請產官研專家針對產業發展趨勢與展望，進行實務性介紹，同時應配合安排產業參訪活動。</p>		
二、教學進度	<p>第1週：課程介紹－陳宏鐘(國立高雄海洋科技大學造船系副教授兼系主任)</p> <p>第2週：17世紀的台灣船－陳林福(聯合船舶設計發展中心資深工程師)</p> <p>第3週：海上建築師的天空－扶正(高港造船公司副總經理)</p> <p>第4週：海洋中內波的傳遞－許榮中(中山大學海洋環境及工程學系教授)</p> <p>第5週：航運業總覽－于家成(BV台灣分公司總經理)</p> <p>第6週：船廠參訪(1)－台灣國際造船股份有限公司 (陳宏鐘、羅光閔、張良昶)</p> <p>第7週：造船產業之回顧與前瞻－曾國正(台灣國際造船股份有限公司設計處副理))</p> <p>第8週：高速艇螺槳發展趨勢與展望－王武雄(瑞孚宏昌公司總經理)</p> <p>第9週：期中考週，停課</p> <p>第10週：驗船機構簡介－劉英如(中國驗船協會企劃處處長)</p> <p>第11週：仿古船簡介－呂崇湧(聯合船舶設計發展中心副執行長)</p> <p>第12週：船舶塗裝與防蝕－侯雅文(台船公司船體安裝工場主任)</p> <p>第13週：金融海嘯下船舶產業發展策略暨船舶中心簡介 －黃正利(聯合船舶設計發展中心董事長)</p> <p>第14週：船廠參訪(2)－高鼎遊艇股份有限公司、高港造船股份有限公司 (陳宏鐘、張博超、羅光閔、張良昶)</p> <p>第15週：高速艇船廠之特性與未來發展 －黃守真(龍德造船股份有限公司董事長)</p> <p>第16週：造船工程師之出路與所需能力 －鄭正龍(台灣船舶顧問股份有限公司)</p> <p>第17週：造船實務課程檢討與展望－陳宏鐘</p> <p>第18週：期末考週，停課</p>		
三、產業參訪活動	<p>校外合作機構名稱：台灣國際造船股份有限公司、 高鼎遊艇股份有限公司、 高港造船股份有限公司</p> <p>課程活動內容：船廠參訪活動</p>		
四、指定教材	演講者自編簡報講義		
五、作業設計	<p>每次演講內容，隨堂填寫心得報告，於下課時繳交，不得遲交。 船廠參訪後，書寫 1,000 字參訪心得，於次週上課前繳交，不得遲交。</p>		
六、成績考核	<p>聽講心得報告每次滿分以 6 分計、參訪心得報告每次滿分以 12 分計。 未繳交者均以 0 分計。</p>		