

教育部補助大專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）</p> <p>第2週：中秋節停課</p> <p>第3週：船舶產業發展趨勢與挑戰－黃正利（聯合船舶設計發展中心特聘專家）</p> <p>第4週：海上建築師的天空－扶正（高港造船公司副總經理）</p> <p>第5週：船廠參訪（1）－台灣國際造船股份有限公司（陳宏鐘、羅光閔）</p> <p>第6週：台灣帆船製造與運動推展－曾景堯（大洋遊艇公司主任）</p> <p>第7週：船級協會與船廠之關係－黃嘉燦（DNV 主任驗船師）</p> <p>第8週：17世紀台灣船復原重現－陳林福（聯合船舶設計發展中心專案經理）</p> <p>第9週：期中考週，停課</p> <p>第10週：遊艇生產資訊管理－薛尊仁（嘉鴻集團經理）</p> <p>第11週：台船防蝕科技公司與船舶防蝕塗裝－侯雅文（台船防蝕科技股份有限公司生產管理部經理）</p> <p>第12週：造船與我－曾國正（台灣國際造船股份有限公司經理）</p> <p>第13週：由鐵達尼號看海運科技與海上人命安全法規的發展－于家成（BV台灣分公司總經理）</p> <p>第14週：高速艇螺槳發展趨勢與展望－王武雄（瑞孚宏昌船舶推進系統股份有限公司總經理）</p> <p>第15週：淺談-海岬型散裝貨輪監造－褚世傑（中國航運股份有限公司協理）</p> <p>第16週：數位化造船應用與發展－顏闡明（台船公司企劃處工程師）</p> <p>第17週：造船實務課程檢討與展望－陳宏鐘（國立高雄海洋科技大學造船系副教授）</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</p> <p>課程活動內容：船廠參訪活動</p>		
四、指定教材	<p>演講者自編簡報講義</p>		
五、作業設計	<p>每次演講內容，隨堂書寫心得報告，於下課時繳交，不得遲交。</p> <p>船廠參訪後，書寫 1,000 字以上參訪心得，於次週上課前繳交，不得遲交。</p>		
六、成績考核	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 課程介紹及課程檢討每次各以 5 分計、聽講心得報告每次滿分以 6 分計，未交或未出席者以 0 分計。 ➢ 參訪心得報告每次滿分以 10 分計，未出席者 0 分、出席未交報告者 3 分。 ➢ 抄襲者或被抄襲者均以未交報告，該次成績以 0 分計。 ➢ 代寫者或被代寫者均以作弊論，該科學期總成績以 0 分計。 		