



2011 船舶科技工作坊

目的:推廣基礎船舶知識,介紹尖端船舶科技,鼓勵高中、職教師將船舶相關科學融入教學,提升大專以上學生對跨領域工程應用於船舶系統設計的興趣

活動時間與地點:

高雄場: 11/11(五)

國立高雄海洋科技大學 行政大樓七樓會議室

台北場: 11/18(五)

國立臺灣大學 工程科學及海洋工程學系 會議室

對象:每場次提供 40~60 人次,以高中、職教師及大專、研究所學生為主要參與對象。

*本活動申請「公務人員終身學習時數認證六小時」

提供:午餐、簡單船模材料包。

指導單位:教育部技職司

主辦單位:南區區域教學資源中心

承辦單位:國立高雄海洋科技大學造船及海洋工程系

協辦單位:國立臺灣大學工程科學及海洋工程系、國立臺灣大學船舶技術研究中心、國立高雄應用科技大學

活動報名網站:<http://na.nkmu.edu.tw/shipmodel>

活動課表:

時間	主題	演講者	演講者簡介	時間	主題	演講者	演講者簡介
9:00 ~ 9:20	報到			9:00 ~ 9:20	報到		
9:20 ~ 9:30	歡迎詞	陳紹榮	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 系主任	9:20 ~ 9:30	歡迎詞	謝傳璋	臺灣大學 工程科學及 海洋工程系 教授
9:30 ~ 10:30	浮力 與 穩度	張博超	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授	9:30 ~ 11:00	水下載具 與 科技	郭振華	臺灣大學 工程科學及 海洋工程系 教授
休 息 時 間				休 息 時 間			
10:50 ~ 11:50	阻力 與 推進	羅光閔	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授	11:20 ~ 12:20	阻力 與 推進	王治平	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授
11:50 ~ 13:00	午 餐 休 息 時 間			12:20 ~ 13:30	午 餐 休 息 時 間		
13:00 ~ 14:30	船模實作 與 整合測試	黃俊憲	先進複材科技 公司工程師	13:30 ~ 14:30	浮力 與 穩度	郭真祥	臺灣大學 工程科學及 海洋工程系 教授
休 息 時 間				休 息 時 間			
14:50 ~ 15:50	水下載具 與 科技	張博超	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授	14:50 ~ 16:20	船模實作 與 整合測試	李耀輝	臺灣海洋大學 系統及造船工程系 講師
15:50 ~ 16:20	船舶自主 控制簡介	翁建二	高雄海洋科技大學 電訊工程系 助理教授				
休 息 時 間				休 息 時 間			
6: 30 ~ 17:00	綜合討論 與船模大 賽簡介	洪文玲	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授	16: 30 ~ 17:00	綜合討論 與船模大 賽簡介	洪文玲	高雄海洋科技大學 造船及海洋工程系 助理教授