**「船艦遊艇海上設計應用與產業發展研習課程」教師實務研習**

1. **課程介紹**

因應國艦國造之政策推動，船舶企業急需建造MIT下水船艦之技術人才，本次研習課程聚焦業界之船艦專業技術，邀請公會與企業規劃與安排實務課程，讓技職校院教師了解船艦製造技術與現況，以增進教師之實務課程經驗及專業知識傳授。

1. **辦理單位**
2. 主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺計畫-國立高雄科技大學執行辦公室
3. 協辦單位：台灣區造船工業同業公會、臺灣遊艇工業同業公會、

海事暨水產群科中心

1. 合作廠商：龍德造船工業股份有限公司、嘉信遊艇股份有限公司、

宏昇螺旋槳股份有限公司

1. **課程說明**
2. 課程日期：109年08月12-14日、109年08月17-18日
3. 課程時間：08:00-17:00
4. 參加對象：全國技職學校相關領域之教師
5. 人數限額：30人
6. 報名網址：https://forms.gle/WLt2GC5c59ffYAQ66
7. 報名截止：即日起至109年07月15日止
8. **課程大綱**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 主題 | 內容 | 講師 | 地點 |
| 8/12(三) | 高速艇及其推進系統的簡介 | 1.高速艇設計簡介  2.高速艇推進系統簡介  3.潛艦船舶設計應用說明 | 龍德造船工程師  許家家 | 龍德造船工業股份有限公司  (宜蘭冬山) |
| 8/13(四) | 磨擦銲接簡介 | 1.摩擦攪拌銲接簡介  2.摩擦攪拌銲接應用 | 龍德造船工程師  胡校碩 | 龍德造船工業股份有限公司  (宜蘭冬山) |
| 8/14(五) | 具CBRN系統之消防船簡介 | 1.核生化過瀘系統簡介  2.核生化偵測系統簡介  3.核生化防護模式簡介 | 龍德造船工程師  顏吉額 | 龍德造船工業股份有限公司  (宜蘭冬山) |
| 8/17(一) | 室內設計在遊艇產業的發展 | 1.遊艇產業產業趨勢  2.遊艇室內設計與設計整體成本預算分析  3.遊艇室內設計專案施工程序與流程 | 遊艇公會理事長  龔俊豪 | 嘉信遊艇股份有限公司  (高雄小港) |
| 8/18(二) | 船舶推進系統(螺槳軸系)介紹與設計實務 | 1.推進系統介紹、推進原理、螺槳幾何、設計方法、新研發螺旋槳  2.螺旋槳製造、檢驗  3.軸系設計 | 宏昇螺旋槳  董事長 鄭正義 | 宏昇螺旋槳股份有限公司  (屏東新園) |

1. **聯絡窗口**

一、教育部產學連結執行辦公室-國立高雄科技大學 局嘉玲 管理師

二、電話：07-3814526#12753

三、E-mail：chalin97@nkust.edu.tw