

智慧船舶科技與海洋實務應用教師研習課程

課程特色：透過智慧船舶相關課程之實作與操作示範，增進教師對船舶機電設備、航儀系統、推進裝置及航行控制等智慧化運作原理與實務流程之理解，強化教師於海上實習與相關課程之專業指導能力。

研習地點：大方船舶股份有限公司（高雄市茄萣區大德路 20 號）

研習對象：海事水產群學校相關科別教師或技士(佐)、全國大專院校教師。

課程人數：30 人(報名時間為即日起至 115 年 1 月 13 日，額滿則提前報名結束)。

課程方式：實體面授

報名網址：<https://reurl.cc/eVZjKM>

*本場研習住宿請學員自理，交通車接駁時間地點待統計後通知。

*全程活動免費(含餐點)，全程參與者授予研習證書。

*承辦單位有調整日期或更換行程之權利。



| 日期 | 時間 | 課程主題 | 講師 |
|---------|-------------|-----------------------------------|-----------|
| 1/28(三) | 09:00~10:30 | 遊艇品牌與工藝導覽 | 王建宗 |
| | 10:40~12:10 | 多元化船舶／ 載具設計對實務規劃之衝擊 | 吳佳楷 |
| | 12:10~13:00 | 午餐/綜合座談 | |
| | 13:00~16:20 | 船外機引擎控制電系 | 樊學奎 |
| 1/29(四) | 09:00~10:30 | 船舶機電及設備 | 張建隆 |
| | 10:40~12:10 | 航儀 | Garmin 講師 |
| | 12:10~13:00 | 午餐/綜合座談 | |
| | 13:00~14:30 | 儀器干擾 | Furuno 講師 |
| | 14:40~16:20 | 舵機及發電機 | 亞春機電 講師 |
| 1/30(五) | 9:00~9:50 | 管路及材質工藝 | 黃聖翔 |
| | 10:00~10:50 | 遊艇清潔概論 | 張宗乾 |
| | 11:00~12:00 | 螺槳及噴射推進系統 | 林晏徵 |
| | 12:00~13:00 | 午餐/綜合座談 | |
| | 14:00~16:20 | 實作課程 船舶測試、船舶上架暨天車上 架、船舶測試體驗 | 毛宏達 |

主辦單位：海事暨水產群科中心學校（國立東港高級海事水產職業學校）

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

協辦單位：大方船舶股份有限公司、般若科技股份有限公司（SOLARS）

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

連曼筑 副理/ 07-6011000#31493 / nadinelian@nkust.edu.tw