

海洋科技新貴中階實務課程表



先進複材

日期	時間	時數	課程名稱	大綱	講師
8/2	09:00-10:30	1.5	實習管理說明	實習行程 出勤時間 食.衣.行管理 各廠連絡窗口及緊急連絡人 結訓報告說明	李亞男
	10:30-12:00	1.5	遊艇生產管理	遊艇生產流程說明 排程系統介紹 現場生產現狀研討	曾健銘
	13:00-14:30	1.5	組織架構介紹	先進簡介與業務介紹 課程與講師介紹	陳凱琳 廠長
	14:30-16:00	1.5	認識主要原物料	母材 強化材 芯材 表面塗料	蔡卓翰 課長
8/3	09:00-10:30	1.5	先進內部注意事項	廠內工安介紹	王正利
	10:30-12:00	1.5	FRP工法介紹	手積 樹脂注入 其他	蔡卓翰 課長
	13:00-16:00	3	葉片結構設計	材料力學 葉片設計各項參數 設計流程 使用工具	楊名梧
8/4	09:00-12:00	3	FRP構件製作介紹	構件製作流程 構件圖面審查方法 構件資訊管理	洪主頌 課長
8/4 8/5-8/6	13:00-16:00 09:00-16:00	15 10	實做	材料實驗試片製作 材料實驗-拉伸、彎曲、剪切	劉二璋 洪啓彰

嘉鴻遊艇

日期	時間	時數	課程名稱	大綱	講師
8/9	09:00-12:00	3	集團介紹與遊艇職場說明	實習課程說明 嘉鴻集團介紹 遊艇職場介紹	薛尊仁 經理
	13:30-15:00	1.5	座談會	職場工作互動	薛尊仁 經理
	15:00-16:30	1.5	海博會參觀	地點:光榮碼頭	
8/10	09:00-12:00	3	國際船展與媒體互動	國際船展與媒體互動	吳美真
	13:30-16:30	3	探討國外遊艇設計優點		劉佳岫/吳宜親
8/11	09:00-16:30	6	模具實作		陳上倫 課長
8/12	09:00-12:00	3	台船參訪	地點:台船	
	13:30-16:30	3	巨型遊艇介紹	何謂巨型遊艇 遊艇產業和市場趨勢	扶正 副總
8/13	09:00-16:30	6	船型初步設計	高速與慢速船型特性 船型設計要點 現場船型描繪 製造現場參觀	薛尊仁 經理
8/16	09:00-12:00	3	遊艇管路設計	管路系統介紹 現場管路工程研討	陳俊偉
	13:30-16:30	3	簡報製作時間	實習生提問,請相關單位人員指導	
8/17	09:00-16:30	3	船體結構設計	高速艇結構介紹 高速艇舵強度設計	曾祥達 課長
	13:30-16:30	3	遊艇內裝設計	豪華遊艇內裝介紹 豪華遊艇常用裝備介紹 豪華遊艇燈光設計 遊艇3D設計介紹	程淑芬
8/18	09:00-12:00	3	船舶基本設計	遊艇穩度理論與計算 遊艇性能計算	陳冠良 課長
	13:30-16:30	3	嘉信遊艇參訪/簡報製作時間		
8/19	09:00-12:00	3	義大利遊艇文化巡禮	義大利海洋文化 歐洲遊艇過去-現在-未來 IED 遊艇碩士課程 摘要Conclusions	吳穎裕
	13:30-16:30	3	遊艇航儀系統概論及運用	遊艇航儀系統概論及運用	溫得俊
8/20	09:00-12:00	3	簡報製作時間	實習生提問,請相關單位人員指導	
	13:30-16:30	3	集團遊艇參觀	地點:高港造船	

海洋科技新貴中階實務課程表



高港造船

日期	時間	時數	課程名稱	大 綱	講師
8/23	09:00-12:00	3	遊艇振動與噪音	基礎聲學與聲學特性量測 遊艇振動噪音量測與分析	賴佩岑
	13:30-16:30	3	遊艇鋼船設計	鋼結構的特性 鋼船設計程序 鋼結構建造流程與實務	陳 豪 組長
8/24	09:00-12:00	3	遊艇阻力與推進	阻力的分類與船模試驗 推進系統的種類與螺槳設計	葉大成 經理
	13:30-16:30	3	遊艇電機設計	遊艇電機設計概述 電機基本理論在船舶電機設計上的應用 船舶電機法規介紹	洪正清 組長
8/25	09:00-12:00	3	遊艇輪機設計與採購實務	遊艇輪機系統設計簡介 設計需求與採購連結 採購流程實務	吳金翰 課長
	13:30-16:30	3	遊艇組裝式傢俱	組裝家具的作業流程介紹 組裝設計與施工法 成品賞析與現場觀摩	游心怡
8/26	09:00-16:30	6		結訓簡報 (每人15分鐘)	

8/27 高港排休，學生提前結束實習。