

海上實習各梯次辦理情形

一、首航

參與學校：國立高雄科技大學-航運技術系
國立高雄科技大學-輪機工程系

首航海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
2 月 24 日 星期一	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
2 月 25 日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
2 月 26 日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
2 月 27 日 星期四	08:30-11:20	航海- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 港口國管制檢查 輪機- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：機艙
2 月 28 日 星期五	08:30-11:20	航海- 船舶航儀介紹 輪機- 當值要領	航海：一般教室(2)後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-16:20	航海- 船員職責、航海日誌實作 輪機- 當值要領	航海:視聽教室(2)/實習駕駛台 輪機:機艙
3月1日 星期六	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 輪機- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- ECDIS 應用 I 輪機- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
3月2日 星期日	08:30-11:20	航海- ECDIS 應用 II 輪機- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 油污與污水處理	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
3月3日以及3月4日為日本當地參訪行程			
3月5日 星期三	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
3月6日 星期四	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海實作 輪機- 熱交換器及熱交換系統	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙-前輔工作間
3月7日 星期五	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙
3月8日 星期六	08:30-11:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:一般教室(1)
3月9日 星期日	08:30-11:20	航海- 甲板設備與船藝操作 輪機- 造水裝置	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室
3月10日	07:00-08:00	早餐	船上餐廳

日期	時間	活動課程	地點
星期一	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
3月3日 星期一	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-15:00	參觀日本科學未來館	東京
	15:30-16:30	參觀台場海濱公園	東京
	16:30-17:00	移動至東京灣有明華盛頓酒店	東京
	16:30-17:00	首航晚宴	東京
	20:00-	返回船上	御風實習船/東京有明碼頭
3月4日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	參訪上野公園+阿美橫町	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-14:30	參觀明治神宮	東京
	15:00-16:00	參觀新宿御園	東京
	16:00-17:00	移動至東京有明碼頭	東京
	17:00-	返回船上	船上餐廳

首航海上實習活動花絮

首航海上實習活動花絮



環境、課程、工作職掌介紹



學生報到



船上實習



首航晚宴



東京下地参訪



明治神宮参訪

二、第一梯次

參與學校：國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校-航海科/輪機科/船舶機電科
 國立蘇澳高級海事水產職業學校-輪機科
 國立金門高級農工職業學校-漁業科
 國立澎湖高級海事水產職業學校-漁業科/輪機科/航海科
 國立臺南高級海事水產職業學校-船舶機電科/輪機科
 中華商業海事職業學校-輪機科/航海科

第一梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
3月11日 星期	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
3月12日 星期	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
3月13日 星期	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
3月14日 星期	08:30-11:20	航海- 自動測繪雷達(ARPA)與全球導航定位系統(GMDSS)I 輪機- 閥件與管路	航海：一般教室(2)後實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 航行觀測 輪機- 閥件與管路實作	航海：視聽教室(2) 輪機：一般教室(1)

日期	時間	活動課程	地點
3 月 15 日 星期	08:30-11:20	航海- 駕駛台整合系統 輪機- 發電機與船用電學	航海:一般教室(2)後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 船舶通訊及測深儀 輪機- 發電機與船用電學實作	航海:視聽教室(2)/實習駕駛台 輪機:機艙
3 月 16 日 星期	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 淨油機實作	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
3 月 17 日以及 3 月 18 日為日本當地參訪行程			
3 月 19 日 星期三	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地:日本
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 主機系統	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙-前輔區域
3 月 20 日 星期四	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 航海模擬機功能及操作 輪機- 造水裝置實作	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
3 月 21 日 星期五	08:30-11:20	航海- 航路規劃(以紙海圖進行規劃) 輪機- 空氣壓縮機及冷凍與空調	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 自動測繪雷達(ARPA)與全球導航定位系統(GMDSS)II 輪機- 空氣壓縮機及冷凍與空調	航海:視聽教室(2)下實習駕駛台 輪機:機艙-前輔工作間
3 月 22 日 星期六	08:30-11:20	航海- 航路規劃(以 ECDIS 進行規劃) 輪機- 油污與污水處理	航海:一般教室(2)後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 油污與污水處理	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間
3 月 23 日 星期日	08:30-11:20	航海- 航海模擬機功能及操作 輪機- 甲板機械、舵機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 自動導航與船舶操縱 輪機- 甲板機械、舵機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間

日期	時間	活動課程	地點
3 月 24 日 星期一	08:30-11:20	航海- 壓艙水與船舶垃圾管理 輪機- 主機系統實作	航海:電影院兼大型會議室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室
3 月 25 日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
3 月 17 日 星期一	08:00-	抵達鹿兒島	御風實習船/鹿兒島北碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	鹿兒島下船	
	14:30-15:30	鹿兒島吉野公園	鹿兒島
	16:00-17:00	鹿兒島市立科學館	鹿兒島
	17:00-	返回船上用餐	船上餐廳
3 月 18 日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	鹿兒島縣立博物館、照國神社	鹿兒島
	11:00-12:00	午餐時光	鹿兒島
	12:20-15:00	高千穗牧場	鹿兒島
	15:20-16:30	霧島溫泉鄉 (足湯、丸尾瀑布、霧島溫泉市集)	鹿兒島
	16:30-	移動至東京有明碼頭	船上餐廳

第一梯次海上實習活動花絮

第一梯次海上實習活動花絮



學生報到



環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹



航前訓練 求生及緊急部署



鹿兒島下地參訪



照國神社參訪

三、第二梯次

參與學校：國立澎湖高級海事水產職業學校-輪機科/航海科
 國立東港高級海事水產職業學校-輪機科
 國立蘇澳高級海事水產職業學校-漁業科
 國立臺灣海洋大學-輪機工程學系

第二梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
4月1日 星期二	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
4月2日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
4月3日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
4月4日 星期五	08:30-11:20	大學： 輪機- 輔機及管路實習 高職： 航海- 自動測繪雷達(ARPA)與全球導航定位系統(GMDSS)I 輪機- 閥件與管路	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)後 實習駕駛室 輪機：視聽教室(2)

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-16:20	大學： 輪機- 輔機及管路實習 高職： 航海- 航行觀測 輪機- 閥件與管路實作	大學 輪機：機艙 高職 航海：視聽教室(2) 輪機：機艙/前輔工作間
4月5日 星期六	08:30-11:20	大學： 輪機- 流體輸送與輸送機械 高職： 航海- 駕駛台整合系統 輪機- 發電機與船用電學	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)後實習駕駛室 輪機：視聽教室(1)
	13:30-16:20	大學： 輪機- 流體輸送與輸送機械 高職： 航海- 船舶通訊及測深儀 輪機- 發電機與船用電學實作	大學 輪機：機艙 高職 航海：視聽教室(2)/實習駕駛台 輪機：緊急發電機/模擬機教室
4月6日 星期日	08:30-11:20	大學： 輪機- 熱交換器及熱交換系統 高職： 航海- 海圖作業 I 輪機- 淨油機	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機：視聽教室(1)
	13:30-16:20	大學： 輪機- 熱交換器及熱交換系統 高職： 航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機實作	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機：機艙
4月7日 星期一	08:30-11:20	大學： 輪機- 空壓機 高職： 航海- 航海模擬機功能及操作 輪機- 造水裝置	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：視聽教室(2) 輪機：一般教室(2)
	13:30-16:20	大學： 輪機- 空壓機 高職： 航海- 航海模擬機功能及操作 輪機- 造水裝置實作	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：後駕駛台 輪機：機艙
4月8日 星期二	08:30-11:20	大學： 輪機- 油汙與汙水處理 高職： 航海- 航路規劃(以紙海圖進行規劃) 輪機- 空氣壓縮機	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機：視聽教室(1)

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-16:20	大學： 輪機- 油污與污水處理 高職： 航海- 進出港準備作業 輪機- 空氣壓縮機	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機：機艙
4 月 9 日以及 4 月 10 日為日本當地參訪行程			
4 月 11 日 星期五	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地: 日本
	11:30-13:20	午餐及午休 (出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	大學： 輪機系- 造水裝置 高職： 航海- 進出港實作 輪機- 主機系統	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機：機艙
4 月 12 日 星期六	08:30-11:20	大學： 輪機系- 發電機 高職： 航海- 航路規劃(以 ECDIS 進行規劃) 輪機- 油污與污水處理	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)後實習駕駛室 輪機：視聽教室(1)
	13:30-16:20	大學： 輪機系- 發電機 高職： 航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 油污與污水處理	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：電影院兼大型會議室 輪機：機艙
4 月 13 日 星期日	08:30-11:20	大學： 輪機系- 船用電學 高職： 航海- 航海模擬機功能及操作 輪機- 冷凍與空調	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2)後實習駕駛室 輪機：視聽教室(1)
	13:30-16:20	大學： 輪機系- 船用電學 高職： 航海- 船舶垃圾管理 輪機- 冷凍與空調	大學 輪機：機艙 高職 航海：一般教室(2) 輪機：機艙-前輔工作間
4 月 14 日 星期一	08:30-11:20	大學： 輪機系- 淨油機 高職： 航海- 自動測繪雷達(ARPA)與全球導航定位系統(GMDSS)II 輪機- 甲板機械、舵機	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：視聽教室(2)下實習駕駛台 輪機：視聽教室(1)

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-16:20	大學： 輪機系- 淨油機 高職： 航海- 自動導航與船舶操縱 輪機- 甲板機械、舵機	大學 輪機：機艙 高職 航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
4月15日 星期二	08:30-11:20	大學： 輪機系- 當值要領 高職： 航海- 壓艙水管理 輪機- 主機系統實作	大學 輪機：一般教室(1) 高職 航海：一般教室(2) 輪機：視聽教室(1)
	13:30-16:20	大學： 輪機系- 綜合研討、問卷調查 高職： 航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室
4月16日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
4月9日 星期三	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-15:00	參觀日本科學未來館	東京
	15:30-16:30	參觀台場海濱公園	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
4月10日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	參訪上野公園+阿美橫町	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-14:30	參觀明治神宮	東京
	15:00-16:00	參觀新宿御園	東京
	16:00-17:00	移動至東京有明碼頭	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第二梯次海上實習活動花絮

第二梯次海上實習活動花絮



實習合照



海圖作業



航前訓練 求生、滅火訓練



下地參訪



東京下地參訪

四、第三梯次

參與學校：國立高雄科技大學-航運技術系/輪機工程系

第三梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
4 月 17 日 星期四	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
4 月 18 日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署 辦理出港(出境)手續	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐(出航時間 18:00)	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
4 月 19 日 星期六	08:30-11:20	航海系- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機系- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 求生及滅火及基本急救 輪機系- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2) 輪機：機艙
4 月 20 日 星期日	08:30-11:20	航海系- 船舶航儀介紹 輪機系- 流體輸送與輸送機械	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 港口國管制檢查 輪機系- 流體輸送與輸送機械	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：機艙
4 月 21 日 星期一	08:30-11:20	航海系- 航路規劃實作 I 輪機系- 熱交換器及熱交換系統	航海：一般教室(2)/實 習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 船員職責、航海日誌實作 輪機系- 熱交換器及熱交換系統	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙
4 月 22 日 星期二	08:30-11:20	航海系- 航路規劃實作 II 輪機系- 空壓機	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)

日期	時間	活動課程	地點
	13:30-16:20	航海系- 進出港準備作業 輪機系- 空壓機	航海: 主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機: 機艙
4 月 23 日以及 4 月 24 日為日本當地參訪行程			
4 月 25 日 星期五	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地: 日本
	11:30-13:20	午餐及午休 (出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海系- 進出港實作 輪機系- 造水裝置	航海: 主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機: 一般教室(1)
4 月 26 日 星期六	08:30-11:20	航海系- 海圖作業 I 輪機系- 油汙與汙水處理	航海: 一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機: 一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- ECDIS I 輪機系- 油汙與汙水處理	航海: 視聽教室(2) 輪機: 機艙
4 月 27 日 星期日	08:30-11:20	航海系- 海圖作業 II 輪機系- 船用電學與發電機	航海: 一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機: 視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海系- ECDIS II 輪機系- 船用電學與發電機	航海: 視聽教室(2) 輪機: 機艙
4 月 28 日 星期一	08:30-11:20	航海系- 天文航海實作 輪機系- 淨油機	航海: 一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機: 視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 避碰規則及海事案例 輪機系- 淨油機	航海: 電影院兼大型會議室 輪機: 機艙
4 月 29 日 星期二	08:30-11:20	航海系- 壓艙水管理 輪機系- 當值要領	航海: 一般教室(2) 輪機: 視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 甲板設備與船藝 輪機系- 當值要領	航海: 電影院兼大型會議室 輪機: 機艙
4 月 30 日 星期三	08:30-11:20	航海系- 舵機系統與應急舵操作 輪機系- 造水裝置	航海: 一般教室(2)/後舵房 輪機: 機艙
	13:30-16:20	航海系- 綜合研討、問卷調查 輪機系- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會
5 月 1 日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
4 月 23 日 星期三	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-15:00	參觀日本科學未來館	東京
	15:30-16:30	參觀台場海濱公園	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
4 月 24 日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	明治神宮、新宿御園	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-15:00	參觀上野公園	東京
	15:30-17:00	參觀阿美橫町	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第三梯次海上實習活動花絮

第三梯次海上實習活動花絮



駕駛台參觀



駕駛台操舵



航前訓練 求生、滅火訓練



上野公園參訪



明治神宮参访

五、第四梯次

參與學校：國立高雄科技大學-航運技術系/輪機工程系

第四梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
5月6日 星期二	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
5月7日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
5月8日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
5月9日 星期五	08:30-11:20	航海系- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機系- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 港口國管制檢查 輪機系- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
5月10日 星期六	08:30-11:20	航海系- 船舶航儀介紹 輪機系- 當值要領	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 船員職責、航海日誌實作 輪機系- 當值要領	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙

日期	時間	活動課程	地點
5 月 11 日 星期日	08:30-11:20	航海系- 航路規劃實作 I 輪機系- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- ECDIS 應用 I 輪機系- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
5 月 12 日 星期一	08:30-11:20	航海系- 航路規劃實作 II 輪機系- 油污與污水處理	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- ECDIS 應用 II 輪機系- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
5 月 13 日 星期二	08:30-11:20	航海系- 港口國管制檢查 輪機系- 熱交換器及熱交換系統	航海:視聽教室(2)/下實習駕駛台 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海系- 進出港準備作業 輪機系- 熱交換器及熱交換系統	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
5 月 14 日以及 5 月 15 日為日本當地參訪行程			
5 月 16 日 星期五	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
5 月 17 日 星期六	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
5 月 18 日 星期日	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙
5 月 19 日 星期一	08:30-11:20	航海- 天文航海實作 輪機- 發電機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:機艙
5 月 20 日 星期二	08:30-11:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 機艙巡禮 輪機- 造水裝置	航海:機艙 輪機:機艙

日期	時間	活動課程	地點
5月21日 星期三	08:30-11:20	航海- 甲板設備與船藝操作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:電影院兼大型會議室 輪機: 機艙
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室
5月22日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

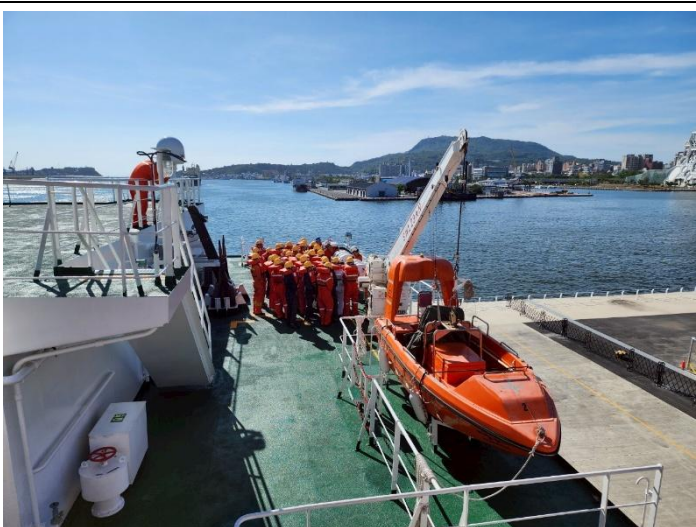
日期	時間	活動課程	地點
5月14日 星期三	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-15:00	參觀日本科學未來館	東京
	15:30-16:30	參觀台場海濱公園	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
5月15日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	明治神宮、新宿御園	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-15:00	參觀上野公園	東京
	15:30-17:00	參觀阿美橫町	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第四梯次海上實習活動花絮

第四梯次海上實習活動花絮



師生合照



航前訓練 求生及緊急部署



航前訓練 滅火訓練



上野公園以及阿美橫町參訪



東京下地參訪

六、第五梯次

參與學校：國立高雄科技大學-航運技術系/輪機工程系

第五梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
5 月 22 日 星期四	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
5 月 23 日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
5 月 24 日 星期六	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
5 月 25 日 星期日	08:30-11:20	航海- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 港口國管制檢查 輪機- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
5 月 26 日 星期一	08:30-11:20	航海- 船舶航儀介紹 輪機- 當值要領	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 船員職責、航海日誌實作 輪機- 當值要領	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙

日期	時間	活動課程	地點
5 月 27 日 星期二	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 輪機- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- ECDIS 應用 I 輪機- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
5 月 28 日 星期三	08:30-11:20	航海- ECDIS 應用 II 輪機- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 油污與污水處理	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
5 月 29 日以及 5 月 30 日為日本當地參訪行程			
5 月 31 日 星期六	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地:日本
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 10:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
6 月 1 日 星期日	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 天文航海 輪機- 熱交換器及熱交換系統	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
6 月 2 日 星期一	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間
6 月 3 日 星期二	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 II 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海實作 輪機- 發電機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
6 月 4 日 星期三	08:30-11:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2) 輪機:機艙
6 月 5 日 星期四	08:30-11:20	航海- 甲板設備與船藝操作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:電影院兼大型會議室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室

日期	時間	活動課程	地點
6月6日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
5月29日 星期四	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-17:00	參觀淺草寺	東京
		參觀台場海濱公園	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
5月30日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	參觀東京鐵塔	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-17:00	參觀上野公園+阿美橫町	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第五梯次海上實習活動花絮

第五梯次海上實習活動花絮



師生合照



航前訓練 求生及緊急部署



環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹



上野公園参访



東京下地参访

七、第六梯次

參與學校：國立臺灣海洋大學-商船學系

台北海洋科技大學-航海系/輪機工程系

第六梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
6月10日 星期二	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
6月11日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
6月12日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
6月13日 星期五	08:30-11:20	航海- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 港口國管制檢查 輪機- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
6月14日 星期六	08:30-11:20	航海- 船舶航儀介紹 輪機- 當值要領	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 船員職責、航海日誌實作 輪機- 當值要領	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙

日期	時間	活動課程	地點
6 月 15 日 星期日	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 輪機- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- ECDIS 應用 I 輪機- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
6 月 16 日 星期一	08:30-11:20	航海- ECDIS 應用 II 輪機- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 油污與污水處理	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
6 月 17 日以及 6 月 18 日為日本當地參訪行程			
6 月 19 日 星期四	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地:日本
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
6 月 20 日 星期五	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 天文航海 輪機- 熱交換器及熱交換系統	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
6 月 21 日 星期六	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間
6 月 22 日 星期日	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 II 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海實作 輪機- 發電機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
6 月 23 日 星期一	08:30-11:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2) 輪機:機艙
6 月 24 日 星期二	08:30-11:20	航海- 甲板設備與船藝操作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:電影院兼大型會議室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室

日期	時間	活動課程	地點
6 月 25 日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

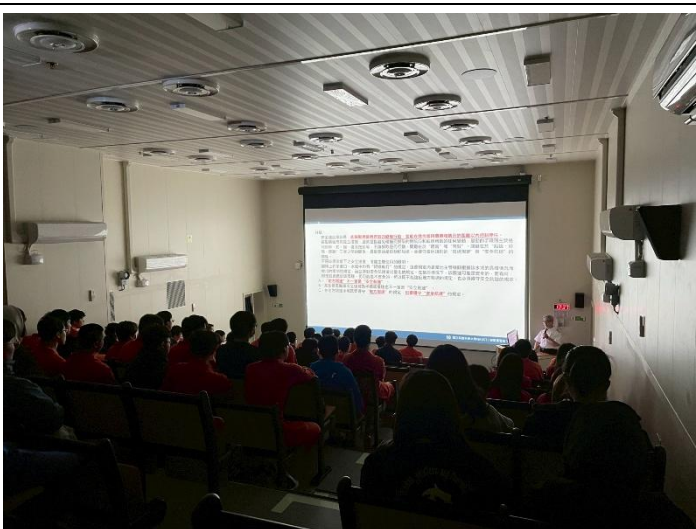
日期	時間	活動課程	地點
6 月 17 日 星期四	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京月島碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-17:00	參觀淺草寺	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
6 月 18 日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京月島碼頭
	09:30-11:30	參觀東京鐵塔	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-17:00	參觀上野公園+阿美橫町	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第六梯次海上實習活動花絮

第六梯次海上實習活動花絮



師生合照



航前訓練 求生及緊急部署



航海模擬機



上課教學



東京下地參訪

八、第七梯次

參與學校：國立臺灣海洋大學-商船學系/輪機工程學系

第七梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
6月30日 星期一	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
7月1日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
7月2日 星期三	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
7月3日 星期四	08:30-11:20	航海- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 港口國管制檢查 輪機- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
7月4日 星期五	08:30-11:20	航海- 船舶航儀介紹 輪機- 當值要領	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 船員職責、航海日誌實作 輪機- 當值要領	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙

日期	時間	活動課程	地點
7月5日 星期六	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 輪機- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- ECDIS 應用 I 輪機- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
7月6日 星期日	08:30-11:20	航海- ECDIS 應用 II 輪機- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 油污與污水處理	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
7月7日以及7月8日為日本當地參訪行程			
7月9日 星期三	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地:日本
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
7月10日 星期四	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 天文航海 輪機- 熱交換器及熱交換系統	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
7月11日 星期五	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間
7月12日 星期六	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 II 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海實作 輪機- 發電機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
7月13日 星期日	08:30-11:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2) 輪機:機艙
7月14日 星期一	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	

日期	時間	活動課程	地點
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
7月7日 星期一	08:00-	抵達鹿兒島	御風實習船/鹿兒島北碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	鹿兒島下船	
	14:30-15:30	鹿兒島吉野公園	鹿兒島
	16:00-17:00	Amu Plaza Kagoshima	鹿兒島
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
7月8日 星期二	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-12:00	豐玉姬神社、知覽的庭園(薩摩的小京都)	鹿兒島
	12:30-14:00	午餐時光	鹿兒島
	15:00-17:00	永旺購物中心 鹿兒島店	鹿兒島
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第七梯次海上實習活動花絮

第七梯次海上實習活動花絮



師生合照



航前訓練 求生及緊急部署



機艙巡禮



上課教學



鹿兒島下地參訪

九、第八梯次

參與學校：國立高雄科技大學-輪機工程系

第八梯次海上實習行程表

日期	時間	活動課程	地點
7 月 16 日 星期三	13:00-15:00	學生報到	高雄港旅運中心
	15:00-16:20	行李領取、領取床單被套、房間分發	船上餐廳
	17:00-18:00	晚餐	
	18:00-21:00	環境、課程、在船規範、人員認識、船舶人員配置及工作職掌介紹	船上電影院
7 月 17 日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	08:30-11:20	航前訓練 滅火訓練	船上電影院以及 01 Deck 艙甲板
	11:30-13:20	午餐及午休	船上餐廳
	13:30-16:20	航前訓練 求生及緊急部署	船上電影院以及 03 Deck 救生艇旁區間
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
7 月 18 日 星期五	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	
	12:00-17:00	出航以及海上航行	
	17:00-18:00	晚餐	船上餐廳
每日固定： 早餐時間 07:00-08:00 午餐及午休時間 11:30-13:20 晚餐時間 17:00-18:00			
7 月 19 日 星期六	08:30-11:20	航海- 雷達測繪及 ARPA 實作 輪機- 輔機及管路實習	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 港口國管制檢查 輪機- 輔機及管路實習	航海：視聽教室(2)/ 下實習駕駛台 輪機：一般教室(1)
7 月 20 日 星期日	08:30-11:20	航海- 船舶航儀介紹 輪機- 當值要領	航海：一般教室(2)/後 實習駕駛室 輪機：一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 船員職責、航海日誌實作 輪機- 當值要領	航海：視聽教室(2)/實 習駕駛台 輪機：機艙

日期	時間	活動課程	地點
7 月 21 日 星期一	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 輪機- 船用電學	航海:一般教室(2)/實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- ECDIS 應用 I 輪機- 船用電學	航海:視聽教室(2) 輪機:機艙
7 月 22 日 星期二	08:30-11:20	航海- ECDIS 應用 II 輪機- 油污與污水處理	航海:視聽教室(2) 輪機:一般教室(1)
	13:30-16:20	航海- 進出港準備作業 輪機- 油污與污水處理	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:機艙
7 月 23 日以及 7 月 24 日為日本當地參訪行程			
7 月 25 日 星期五	09:00-11:00	辦理出港(出境)手續	所在地:日本
	11:30-13:20	午餐及午休(出航時間 12:00)	船上餐廳
	13:30-16:20	航海- 進出港實作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:主駕駛台/後駕駛台/下駕駛台 輪機:一般教室(1)
7 月 26 日 星期六	08:30-11:20	航海- 海圖作業 I 輪機- 空壓機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 天文航海 輪機- 熱交換器及熱交換系統	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:機艙
7 月 27 日 星期日	08:30-11:20	航海- 海圖作業 II 輪機- 淨油機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 避碰規則及海事案例 輪機- 淨油機	航海:電影院兼大型會議室 輪機:機艙-前輔工作間
7 月 28 日 星期一	08:30-11:20	航海- 航路規劃實作 II 輪機- 發電機	航海:一般教室(2) 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 天文航海實作 輪機- 發電機	航海:一般教室(2)/後實習駕駛室 輪機:一般教室(1)
7 月 29 日 星期二	08:30-11:20	航海- 舵機系統與應急舵操作 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2)/後舵房 輪機:機艙
	13:30-16:20	航海- 壓艙水管理 輪機- 造水裝置	航海:一般教室(2) 輪機:機艙
7 月 30 日 星期三	08:30-11:20	航海- 甲板設備與船藝操作 輪機- 流體輸送及輸送機械	航海:電影院兼大型會議室 輪機:視聽教室(1)
	13:30-16:20	航海- 綜合研討、問卷調查 輪機- 綜合研討、問卷調查	電影院兼大型會議室

日期	時間	活動課程	地點
7月31日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-11:00	辦理入港(入境)手續	
	12:00-	賦歸	

日本當地參訪行程

日期	時間	活動課程	地點
7月23日 星期三	08:00-	抵達東京港	御風實習船/東京有明碼頭
	09:00-13:00	辦理入港(入境日本)手續及用餐	
	13:30	東京港下船	
	14:00-17:00	參觀淺草寺	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳
7月24日 星期四	07:00-08:00	早餐	船上餐廳
	09:00-	御風下船	東京有明碼頭
	09:30-11:30	參觀東京鐵塔	東京
	12:00-13:00	午餐時光	東京
	13:30-17:00	參觀上野公園+阿美橫町	東京
	17:00-	返回船上享用晚餐	船上餐廳

第八梯次海上實習活動花絮

第七梯次海上實習活動花絮



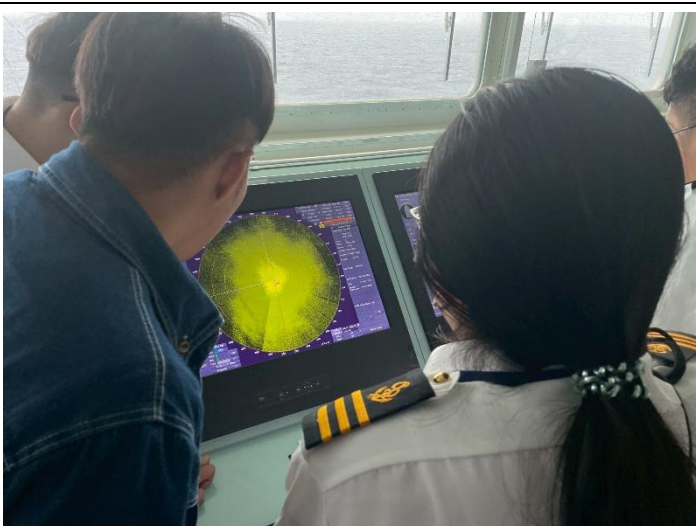
師生合照



航前訓練 求生及滅火部署



量測壓載水艙



上課教學



東京下地參訪

陸、御風海上實習執行成效之滿意度調查

一、本年度海上實習共辦理九梯次(含首航)，問卷統計期間為 114 年 2 月 24 日至 114 年 7 月 31 日；滿意度調查問卷師生共發放問 1,122 份，回收有效問卷 1,023 份，回收率 91%。

二、師生對於「御風海上實習」滿意度平均分數呈現如下(滿分為 5 分)：

題 項		平均分數
1 課程內容	1-1 課程架構安排	4.52
	1-2 課程內容規劃	4.59
	1-3 教學船員教學態度	4.79
	1-4 在船船員專業知識授予	4.78
	1-5 船上課程內容是否有彌補學校課程上實務之不足	4.70
2 環境與設備	2-1 實習場域安全性	4.70
	2-2 實習船訓練設備	4.68
	2-3 休憩設施(健身房、康樂室、電影院、自修室)	4.31
	2-4 用餐環境衛生	4.46
3 膳食住宿	3-1 菜色多樣性	4.15
	3-2 烹調口味	4.19
	3-3 對於提供不同飲食習慣學員替代主食之滿意度	4.30
	3-4 房間舒適度	4.20
	3-5 衛浴設備	4.34
4 綜合回饋	4-1 我對自己專業知識吸收之滿意度	4.50
	4-2 我對自己實作技能提升之滿意度	4.52
	4-3 船上實習活動及課程安排對我評估未來是否從事海員職業有幫助	4.68
	4-4 我會推薦學弟/妹參與御風海上實習課程	4.67
	4-5 整體來說，我對於本次海上實習之滿意度	4.67

三、上開滿意度分析結果如下：

(一)「課程內容」該大項各項目平均值皆達 4.5，其中表現最佳項目為「教學船員教學態度」，此值 4.79 分介於滿意至非常滿意間。

(二)「環境與設備」

1. 表現最佳項目為「實習場域安全性」，此值 4.7 分介於滿意至非常滿意。
2. 關於表現較差項目為「休憩設施(健身房、康樂室、電影院、自修室)」，此值 4.31 分，依據問卷調查表開放性問題填覆，多數學生期望在船桌球設施能夠新增組數，供學生休憩使用。

(三)「膳食住宿」該大項各項目平均值皆低於 4.5，其中表現較差項目為「菜色多樣性」、「烹調口味」，師生相關建議，已轉達予廚師參酌，請其酌予調整與改善餐食口味。

(四)「綜合回饋」該大項各項目平均值皆達 4.5，其中表現最佳項目為「船上實習活動及

課程安排對我評估未來是否從事海員職業有幫助」，此值 4.68 分介於滿意至非常滿意間。

(五) 本次實習活動實施後，96.29%師生，認為有助於了解未來上船實習或工作的內容。