

國立高雄科技大學 函

地址：80778高雄市三民區建工路415號
承辦人：局嘉玲
電話：07-3814526#12753
電子信箱：chalin97@nkust.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國109年5月25日
發文字號：高科大研字第1090300307號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章-教師實務研習課程規劃-海勤.docx、海勤.pdf、簡章-教師實務研習課程規劃-艦艇.docx、艦艇.pdf (109AF01102_1_25093447100.docx、109AF01102_2_25093447100.pdf、109AF01102_3_25093447100.docx、109AF01102_4_25093447100.pdf)

主旨：有關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辦理2場次「海洋科技產業教師深度研習課程」，敬邀貴校教師踴躍報名參加，並請惠允公差假，請查照。

說明：

一、為了拉近技職學校與海洋科技企業之合作關係，實地讓相關領域科系之教師參與及瞭解業界現場操作，以融入未來教學課程之內容。

二、課程規劃如下：

(一)船艦遊艇海上設計應用與產業發展研習課程

1、日期：109年8月12-14日、17-18日。

2、地點：109年8月12-14日在龍德造船工業股份有限公司、109年8月17日在嘉信遊艇股份有限公司、109年8月18日在宏昇螺旋槳股份有限公司。

3、課程人數/報名網址：30人(額滿為止)。

<https://forms.gle/WLt2GC5c59ffYAQ66>。

(二)海運產業及港埠郵輪管理實務研習課程

- 1、日期：109年8月5-7日。
- 2、地點：臺中港務分公司海運發展園區教學大樓。
- 3、課程人數/報名網址：30人(額滿為止)。

<https://forms.gle/dyUbNzfq9UBjW25m6>

(三)報名截止日：即日起至109年7月15日止。

(四)若有學校教學授課之因素，請協助課務排代人員。

三、活動聯絡人：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-局嘉玲，電話：07-3814526#12753，
電子郵件：chalin97@nkust.edu.tw。

正本：各公私立技專校院、各公私立高級職業學校、各公私立高級中學

副本：



海運產業鏈及港埠郵輪管理實務研習課程

壹、課程介紹

為了讓技職學校瞭解國內外海運產業鏈之發展及未來趨勢，透過海勤、郵輪及港埠管理等業界菁英的課程講授與實務經驗分享，以帶領各校參訓教師瞭解國際海運市場、臺灣國際港群之企業化發展、多元經營、重要建設及華麗變身，進而行銷及推廣海運港埠產業之就業。

貳、辦理單位

- 一、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
- 二、協辦單位：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司、海事暨水產群科中心
- 三、合作廠商：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司

參、課程說明

- 一、課程日期：109 年 08 月 05~07 日
- 二、課程時間：08:00-17:00
- 三、課程地點：臺中港務分公司海運發展園區教學大樓、臺中港區
- 四、參加對象：全國技職學校相關領域之教師
- 五、人數限額：30 人
- 六、報名網址：<https://forms.gle/dyUbNzf9UBjW25m6>
- 七、報名截止：即日起至 109 年 07 月 15 日止

肆、課程大綱

日期	內容規劃	內容	講師
109 年 8 月 5 日 (三)	國際海運市場及趨勢介紹	1.世界經濟 2.國際貨櫃定期航運市場 3.國際散雜不定期航運市場	光明海運前董事長葉陳輝
	世界港埠發展與臺灣國際商港之經營	1.世界港埠發展與經營趨勢 2.臺灣航港體制-政企分離 3.臺灣港群之經營管理與業務發展 4.拓展海外業務與未來發展	港務公司 臺中分公司 港務長蘇建榮
109 年 8 月 6 日 (四)	臺灣港群之港灣工程及港區新風貌	1.港灣基礎及營運設施 2.港區新風貌介紹	港務公司 工程副總經理王錦榮
	臺灣港群之新創事業產業	1.臺灣港群水岸觀光產業型 2.新能源事業產業	港務公司 新創事業處 唐伯芬處長
	臺灣國際商港港勤管理與服務	1.國際船舶進出港的管理與服務 2.貨物與旅客進出港的管理與服務	港務公司 基隆分公司 總經理劉詩宗
	臺灣國際商港港棧與船舶之智慧管理	1.航港產業的科技新趨勢 2.臺灣港群 Trans-SMART 計畫 3.營造經濟與生態兼顧的綠色生態港	
109 年 8 月 7 日 (五)	臺灣港群之國際郵輪產業	1.亞洲郵輪船隊之布局與台灣郵輪之發展現況 2.臺灣母港航商及其郵輪經營 3.船上人力需求：航行運務、飯店事	公主郵輪 行銷總監 陳欣德

		業、 4.郵輪服務人員的工作內容與船上生活	
	臺灣港群之離岸風電介紹	1.TIPC 臺中港(#5A、#5B)重件碼頭 2.TIPM CTV onboard visiting 3.TIWTC GWO Training center	港勤公司： 黃嘉賢副處長 台灣風訓公司： 李登貴經理

伍、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

海運產業鏈及 港埠郵輪管理實務 研習課程

 **109年8月5-7日** 課程時間 **08:00-17:00**

 **臺中港務分公司海運發展園區教學大樓-臺中港區**

報名網址

<https://forms.gle/dyUbNzfq9UBjW25m6>



課程大綱

即日起至**109年7月15日** 截止

日期	內容規劃	內容	講師
8/5 (三)	國際海運市場及趨勢介紹	1.世界經濟 2.國際貨櫃定期航運市場 3.國際散雜不定期航運市場	光明海運 葉陳輝/前董事長
	世界港埠發展與臺灣國際商港之經營	1.世界港埠發展與經營趨勢 2.臺灣航港體制-政企分離 3.臺灣港群之經營管理與業務發展 4.拓展海外業務與未來發展	港務公司(臺中分公司) 蘇建榮/港務長
8/6 (四)	臺灣港群之港灣工程及港區新風貌	1.港灣基礎及營運設施 2.港區新風貌介紹	港務公司 王錦榮/工程副總經理
	臺灣港群之新創事業產業	1.臺灣港群水岸觀光產業型 2.新能源事業產業	港務公司(新創事業處) 唐伯芬/處長
	臺灣國際商港港勤管理與服務	1.國際船舶進出港的管理與服務 2.貨物與旅客進出港的管理與服務	港務公司(基隆分公司) 劉詩宗/總經理
	臺灣國際商港港棧與船舶之智慧管理	1.航港產業的科技新趨勢 2.臺灣港群Trans-SMART計畫 3.營造經濟與生態兼顧的綠色生態港	
8/7 (五)	臺灣港群之國際郵輪產業	1.亞洲郵輪船隊之布局與台灣郵輪之發展現況 2.臺灣母港航商及其郵輪經營 3.船上人力需求：航行運務、飯店事業 4.郵輪服務人員的工作內容與船上生活	公主郵輪 陳欣德/行銷總監
	臺灣港群之離岸風電介紹	1.TIPC 臺中港(#5A、#5B)重件碼頭 2.TIPM CTV onboard visiting 3.TIWTC GWO Training center	港勤公司 黃嘉賢/副處長 台灣風訓公司 李登貴/經理

聯絡
窗口

教育部產學連結執行辦公室-國立高雄科技大學 局嘉玲 專案管理師
電話：07-3814526#12753 E-mail：chalin97@nkust.edu.tw

「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

壹、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。

貳、辦理單位

- 一、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
- 二、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
- 三、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

參、課程說明

- 一、課程日期：109 年 08 月 12-14 日、109 年 08 月 17-18 日
- 二、課程時間：08:00-17:00
- 三、參加對象：全國技職學校相關領域之教師
- 四、人數限額：30 人
- 五、報名網址：<https://forms.gle/WLt2GC5c59ffYAQ66>
- 六、報名截止：即日起至 109 年 07 月 15 日止

肆、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. 磨擦攪拌銲接簡介 2. 磨擦攪拌銲接應用	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. 核生化過濾系統簡介 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)
---------	-------------------------	---	---------------------	-----------------------

伍、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

船艦遊艇海上設計應用與產業發展研習課程



109年8月12-14日
8月17-18日

課程時間

08:00-17:00

報名網址

<https://forms.gle/WLt2GC5c59ffYAQ66>

即日起至**109年7月15日**止



日期	內容規劃	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	許家家 工程師 / 龍德造船工業	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	胡校碩 工程師 / 龍德造船工業	
8/14(五)	具CBRN系統之消防船簡介 1.核生化過濾系統簡介 2.核生化偵測系統簡介 3.核生化防護模式簡介	顏吉額 工程師 / 龍德造船工業	
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	龔俊豪 理事長 / 遊艇公會	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	鄭正義 董事長 / 宏昇螺旋槳	宏昇螺旋槳 股份有限公司 (屏東新園)

聯絡
窗口

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

電話：07-3814526#12753

E-mail：chalin97@nkust.edu.tw

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

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

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