

電子公文

檔 號：

保存年限：

國立高雄科技大學 函

機關地址：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：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國110年6月28日

發文字號：高科大研字第1100300358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-船體設計.pdf(附件1 A09610000Q0000000_110AF01548_1_28085137016.pdf)

主旨：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與國立臺北科技大學共同辦理「船舶產業設計製造實務與專案管理研習」教師研習課程，敬請協助轉發公告，並邀請貴校老師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本次的研習課程目標，將以3D技術為核心，融入在船體設計、分析、加工、製造、展示技術應用，整合不同專業技術，找到與產業合作的內容，不僅對教師自我專業發展有幫助，更能延伸與應用到教學教材。

二、課程資訊：

(一)課程時間：110年8月10、11、12日，8:30~17:30

(二)課程地點：龍德造船一廠、五廠(線上授課)

(三)課程人數：30人(額滿為止)

(四)參加對象：全國技專校院與高中職相關領域教師

(五)報名網址：<https://reurl.cc/norVvv>

(六)報名日期：即日起至110年7月30日止

三、活動全程免費，並於活動後，授予研習證書。(依教師實際參與課程時數授予研習時數證明)

國立勤益科技大學

第1頁，共3頁



1100055869 110/06/28

四、請惠予貴校參加人員公差假，若有學校授課教學因素，請協助課務排代。

五、若活動受疫情關係之影響，執行單位將視情況針對課程內容進行調整。

六、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 局嘉玲管理師，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

副本：

裝

訂

線

船舶產業設計製造實務與專案管理研習

壹、課程介紹

每一艘船製造的環節都是在海上是否安全行走之關鍵，從設計、製造到組裝，再從下水到海上測試，各個過程都需專業的技術來判斷與鑑定。本次的研習課程目標，以 3D 技術為核心，討論各項設計、分析、加工、製造、展示技術應用，融入在船體設計課程內容，整合不同專業的技術，應用在未來船舶設計開發多元化。

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：國立台北科技大學工業設計系、

技術型高級中等學校海事暨水產群科中心-國立東港高級海事水產職業學校

三、合作廠商：龍德造船工業股份有限公司

參、課程說明

一、課程日期：110 年 08 月 10-12 日

二、課程時間：08:30-17:30

三、課程地點：龍德造船一廠、五廠

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/WLt2GC5c59ffYAQ66>

七、報名截止：即日起至 110 年 07 月 30 日止

肆、課程大綱

日期	內容規劃	內容	講師
110 年 8 月 10 日 (二)	3D 船體造型-平面設計	➢ 船體 3D 設計水面上功能設計。 ➢ 船體外殼曲面建構設計。	業界講師
	3D 船體造型-水下設計	➢ 船體 3D 設計水下性能 ➢ 船體內部結構與空間設計	
110 年 8 月 11 日 (三)	船艙空間規劃與模擬	➢ 船艙空間功能需求規劃 ➢ 船艙空間電腦模擬設計 ➢ 整體設計與生產品質	
	船模製作	➢ 船舶產品設計分析 ➢ 船模測試說明與介紹	
110 年 8 月 12 日 (四)	船舶專案管理	➢ 船舶數位技術應用在 BIM ➢ 船舶資訊化未來發展 ➢ 船舶建造技術及整合轉型	

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