系所	環境生物與漁業科學學系	2 年級
課號/班別	B3102Q28/A	2 學分
科目中文名稱	漁船論	
科目英文名稱	Celestial Navigation	
每週授課時數	2 小時	選修
任課老師	馬豐原	
開課期間	二學年之上學期	

一、教學目標 Objective	造船工程正是一門結合科學與人文的學科。因為在造船工程的過程中，它不但含有工程科學的專業知識，也帶有藝術美學的內涵。從人類文明的發展歷史中，甚至可發現『船』是更早於『石斧』之利生工具。這種由『歷史傳統』的省思與啟示，進而到『現代船舶知識』的吸收與落實，是我們教授「漁船論」的主要教學目標。
二、先修科目 Pre_Course	無
三、教材內容 Outline	自編講義
四、教學方式 Teaching Method	投影片、討論、互動
五、參考書目 Reference	1. 康振 編著，”實用造船學”，大中國圖書公司印行，1997 年。 2. 王偉輝等 合編，”小船檢查丈量人員訓練 – 船舶概論”，中國航海技術研究會出版，第三篇，1996 年。 3. 李昭功、李雅榮、林允進、陳重盛、鄭勝文與顏貽忠 合譯，”商船設計之基礎”，國立編譯館主編，大中國圖書公司印行， 1992 年。 4. 盛振邦、楊尚榮、陳雪深 編，”船舶靜力學”，上海交大出版社，1992 年。 5. 陳雪深、裘泳銘、張永 編著，”船舶原理與結構”，上海交大出版社， 1990 年。 6. 席龍飛 主編，”船舶概論”，人民交通出版社，1991 年。 7. 辛元歐 著，”中國近代⊙

六、教學進度 Syllabus	1. 船舶的歷史與演進 (三小時) 2. 漁船工業的近況與未來挑戰 (三小時) 3. 船的相關定義與船形比例 (五小時) 4. 船殼體形係數、排水量與載重量與驗船協會 (四小時) 5. 漁船種類與其分類方式(六小時) 6. 漁船的穩度簡介(四小時) 7. 漁船舶的結構概論(四小時) 8. 漁船的抗沈性和搖擺性(三小時)
七、評量方式 Evaluation	1. 作業 30% 2. 期中考 35% 3. 期末考 35%
八、講義位址	