

# 國立高雄海洋科技大學海洋工程學院一百零三學年度第二學期 第 1 次院課程委員會會議紀錄

壹、時間：104 年 03 月 04 日（星期三）中午 12 時 00 分

貳、地點：大信樓一樓海工學院會議室

參、主席：黃院長煌初

肆、出席：(如簽到單)

記錄：陳珮禎

伍、主席報告：應出席人數 14 人，目前出席人數 人，已達法定開會人數，主席宣布開會。

陸、提案討論：

提案一、

提案單位：海環系

**案由：「海環系 103 學年度第二學期教育部補助技專院校遴聘業界專家協同授課追認案」，提請 討論。**

說明：1. 經 103.12.10 系課程會通過。103 學年第二學期林啟燦老師「固體廢棄物處理與實習」四技二年級課程，遴聘業界專家侯志勳先生，協同授課(如附件 P.1~P.3)，因開課在即，本案需提送院及校課程會議審議追認通過，請討論。

2. 經 104.3.2 系課程會通過。103 學年第二學期張國棟老師[海洋環境產業特論]研究所一年級課程，遴聘業界專家鍾英鳳先生及林維揚先生，協同授課(如附件 P.5~P.10)，因開課在即，本案需提送院及校課程會議審議追認通過，請討論。

序號	任教單位	業界專家姓名	最高學歷	現任專職機構/職稱	任教科目/週數/協同教學總時數	協同專任教師
1	海環系	侯志勳 (P.2~P.3)	國立高雄海洋科技大學海洋環境工程系	展立工程顧問(股)公司/工程部協理	固體廢棄物處理與實習	林啟燦
2		林維揚 (P.7~P.8)	國立高雄海洋技術學院(學士)	健策精密工業(股)公司/環安課課長	海洋環境產業特論	張國棟
3		鍾英鳳 (P.9~P.10)	成功大學水利暨海洋工程研究所(碩士)	高雄港務公司/副總經理		

決議：通過，送校課程會審議。

提案二、

提案單位：海環系、電訊系

**案由：103 年第二學期各系加開選修案，請討論。**

說明：1. 海環系經 104.1.6 系課程會通過，擬於 103 學年度第二學期海環所一年級加開一門選修課程「海洋環境產業特論」/3 學分/3 小時，由張國棟老師授課，如附件 P.11。

2. 電訊系經 104.3.2 系課程會通過，擬於 103 學年度第二學期於四技一開設「RFID 概論」/3

學分/3 小時。(依 95.09.05 總量管制小組會議決議，從 95 學年開始各系所開設選修課程之學分時數倍率：雙班為 1.4 倍、單班為 1.5 倍、系所合一之研究所為 2 倍、獨立所為 2.5 倍；依 102.03.28 校務會議決議：自 102 學年度入學新生起，各學制畢業總開課時數：日間部及進修部四技除管理學院為 160 小時外，其他學院為 170 小時，日間部二技 80 小時，日間部五專 250 小時。)

決議：通過。

提案三、

提案單位：造船系

案由：「造船系修訂四技(日間部)課程表」案，提請討論。

說明：1. 經 104.2.25 系課程會通過。

2. 為執行教育部產業學院計畫及技職再造計畫，「船廠實習」、「中階船廠實習」及「高階船廠實習」等校外實習課程擬維持原課程名稱，暫不依照校定之統一校外實習課程名稱做修正。
3. 課程表備註新增職場實習畢業門檻說明：「本系職場實習畢業門檻與規範依本校「學生職場實習課程開設要點」辦理，學生須於畢業前至少修畢職場實習課程 2 學分(實習時數累計不得低於 320 小時)始可畢業，惟具特殊身份學生(持有身心障礙手冊者、陸生、僑生、外籍生等)除外。
4. 日間部四技課程表「專業選修科目」修正，對照表如下：

專業選修類別	修正後				修正前				備註
	科目名稱	學分	時數	授課年級	科目名稱	學分	時數	授課年級	
船舶設計專業課程	船舶配線實習	2	4	二上					新增
	船用電學實習	2	4	二下					新增
	內燃機	3	3	三上	內燃機	2	2	三上	修正學分數及時數
					噪音控制	3	3	三上	刪除
					蒸汽機	2	2	三下	刪除
	中階船廠實習	3	6	四上					新增
					振動概論	2	2	四上	刪除
					工程統計	2	2	四上	刪除
	電腦輔助施工設計	2	4	四上					新增
	高階船廠實習	3	6	四下					新增
	電腦輔助船舶設計	2	4	四下	電腦輔助船舶設計	3	3	四下	修正學分數及時數
					數值分析	3	3	四下	刪除
					漁船設計	3	3	四下	刪除
	船舶結構設計實習	2	4	四下					新增
船舶機電及製	自動化銲接與切割	2	4	二上	自動化銲接與切割	3	3	二下	修正學分數及時數，授課年級由二下調整至二上

造專業 課程				機械製造	3	3	二下	刪除	
	船舶腐蝕與防治	3	3	二下				新增	
	非破壞檢測(一)	2	4	二下	非破壞檢測	2	3	四下	修正課程名稱、學分數及時數，授課年級由四下調整至二下
	內燃機	3	3	三上	內燃機	2	2	三上	修正學分數及時數
					輪機實務	2	2	三上	刪除
	感測元件	3	3	三上	感測原理	3	3	三上	修正課程名稱
	船舶穩度實驗與計算	2	4	三上	船舶穩度實驗與計算	2	3	三上	修正時數
					鑄造學	3	3	三上	刪除
	非破壞檢測(二)	2	4	三上					新增
					蒸汽機	2	2	三下	刪除
					造船工作法	2	2	三下	刪除
					電腦輔助船舶製造	3	3	三下	刪除
	船艇 3D 模具設計軟體操作與應用	2	3	四上	船艇 3D 模具設計軟體操作與應用	3	3	四上	修正學分數
					船艇製作	3	3	四上	刪除
	FRP 船艇製作(一)	2	4	四上					新增
	木船實務(一)	2	4	四上					新增
	船舶量測實務	2	4	四上					新增
	FRP 積層技術	2	4	四上					新增
	輪機裝配實務	2	4	四上					新增
	逆向工程與快速原型應用	2	4	四上					新增
				機電整合概論	3	3	四下	刪除	
機電整合實習	2	4	四下					新增	
船艇零件設計製造實務	2	3	四下	船艇零件設計製造實務	3	3	四下	修正學分數	
木船實務(二)	2	4	四下					新增	
FRP 船艇製作(二)	2	4	四下					新增	
自動化 課程	程式語言與應用	2	3	一下	程式語言與應用	3	3	一下	修正學分數
					電腦輔助設計製造	3	3	三上	刪除
	感測元件	3	3	三上	感測原理	3	3	三上	修正課程名稱
	可程式控制器實習	2	4	三下					新增
					微處理機	3	3	三下	刪除
					電腦介面控制	3	3	四上	刪除
	機電整合實習	2	4	四下	機電整合	3	3	四下	修正課程名稱、學分數及時數
				電路設計	3	3	四下	刪除	
海洋工 程專業 課程				海洋學概論	2	2	一上	刪除	
	程式語言與應用	2	3	一下	程式語言與應用	3	3	一下	修正學分數
				機械製造	3	3	二下	刪除	
	感測元件	3	3	三上	感測原理	3	3	三上	修正課程名稱

					波浪與潮汐	3	3	三下	刪除
					振動概論	2	2	四上	刪除
					工程統計	3	3	四上	刪除
					數值分析	3	3	四下	刪除
					海洋觀測與儀器	3	3	四下	刪除
未分類	網頁設計	1	2	一上	網頁設計	2	2	一上	修正學分數
	工程教育專題	2	3	一下	工程教育專題	2	2	一下	修正時數
					船舶腐蝕與防治	3	3	二下	刪除
					噪音控制	3	3	三上	刪除
					自動化機構	3	3	三下	刪除
					影像處理	3	3	三下	刪除
					振動概論	2	2	四上	刪除
					工程統計	3	3	四上	刪除
	專業簡報	3	3	四上					
					振動實驗	2	3	四下	刪除
					數位控制概論	3	3	四下	刪除
					精密工程	3	3	四下	刪除

決議：通過，送校課程會審議。

提案四、

提案單位：造船系

案由：「造船系修訂研究所碩士班課程表」案，提請討論。

說明：經 104.2.25 系課程會通過，研究所碩士班課程表「選修科目」修正，對照表如下：

組別	修正後				修正前				備註
	科目名稱	學分	時數	授課年級	科目名稱	學分	時數	授課年級	
結構組	噪音控制	3	3	一上					新增
機電組	水中聲學	3	3	一下	水中聲學	3	3	一上	授課年級由一上調整至一下

決議：通過。

柒、臨時動議：無

捌、散會