國立臺灣海洋大學 040H-輪機工程學系進修學士班必修科目表 (113 學年度入學生適用;入學身份: 一般生)

科目類別	科目名稱	學分數	跨領域數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
共同教育課程	12-國文領域	4	不限	2	2							
	25-外文領域(大一英文上)	2	不限	2								
	26-外文領域(大一英文下)	2	不限		2							
	外文領域(進階英文)	2	不限			2						
	11-博雅課程	8	不限			2	2	2	2			
	19-體育課程	0	不限	0	0	0	0					每週上課2小時
共同教育課程學分小計		18		4	4	4	2	2	2	0	0	
系訂專業必修課程	微積分	2	不限	2								
	工程數學	2	不限		2							
	普通物理	2	不限	2								
	普通化學	2	不限		2							
	輪機概論	2	不限	2								
	工程圖學	2	不限	2								
	工廠實習	2	不限	2								每週上課4小時
	工程材料	2	不限		2							
	程式語言與資料處理	2	不限		2							
	內燃機(一)	2	不限			2						
	內燃機(二)	2	不限				2					
	熱力學	2	不限			2						
	流體力學	2	不限				2					
	工程力學	2	不限		2							
	材料力學	2	不限			2						
	電路學	2	不限			2						
	鍋爐學	2	不限				2					
	船舶構造	2	不限			2						
	船舶穩度	2	不限				2					
	輔機學(一)	2	不限				2					
	輔機學(二)	2	不限					2				
	輪機保養與維修(一)	2	不限					2				
	輪機保養與維修(二)	2	不限						2			
	電工實習	2	不限				2					
	輪機拆裝	2	不限						2			
	冷凍與空調	2	不限					2				
	海事法規	2	不限						2			
	輪機英文	2	不限					2				
	輪機自動控制(一)	2	不限					2				
	輪機自動控制(二)	2	不限						2			
	船用電學	2	不限						2			
	電機機械	2	不限				2					
	電子學	2	不限					2				
	輪機管理與安全	2	不限							2		
	銲接學	2	不限							2		
	輪機當值	2	不限							2		訓練課程
	防火及基礎滅火	2	不限		2							訓練課程
	基礎急救	2	不限			2						訓練課程
	人員求生技能	2	不限			2						訓練課程
	人員安全及社會責任	2	不限		2							訓練課程
	救生艇筏與救難艇操縱	2	不限								2	進階訓練課程
	醫療急救	2	不限								2	進階訓練課程
	進階滅火	2	不限								2	進階訓練課程
	保全職責	2	不限							2		訓練課程
	領導統御與機艙資源管理	2	不限							2		訓練課程
	海洋環境污染	2	不限							2		訓練課程
系訂專業必修課程學分小計		92		10	14	14	14	12	10	12	6	
總學分		110		14	18	18	16	14	12	12	6	
必修總學分數		110										
選修最低學分數		18										
畢業最低學分數		128										
選修最低學分數備註												
畢業最低學分數備註												
備註												