

【附件十四~1】

【修正通過必修科目表】

國立臺灣海洋大學 輪機工程學系進修學士班必修科目表 (113 學年度入學新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	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	國文領域	4	2	2							
	英文(大一英文)	4	2	2							上下學期各須 2 學分
	進階英文	2			2						
	博雅課程	8				4	4				
	體育課程	0	0	0	0	0					每週上課 2 小時
共同教育課程學分小計		18	4	4	2	4	4	0	0	0	
專業必修	微積分	2	2								
	工程數學	2		2							
	普通物理	2	2								
	普通化學	2		2							
	輪機概論	2	2								
	工程圖學	2	2								
	工廠實習	2	2								每週上課 4 小時
	工程材料	2		2							
	程式語言與資料處理	2		2							
	內燃機(一)	2			2						
	內燃機(二)	2				2					
	熱力學	2			2						
	流體力學	2				2					
	工程力學	2		2							
	材料力學	2			2						
	電路學	2			2						
	鍋爐學	2				2					
	船舶構造	2			2						
	船舶穩度	2				2					
	輔機學(一)	2				2					
	輔機學(二)	2					2				
	輪機保養與維修(一)	2					2				
輪機保養與維修(二)	2						2				
電工實習	2				2						
輪機拆裝	2						2				
冷凍與空調	2					2					

海事法規	2					2				
輪機英文	2					2				
輪機自動控制(一)	2					2				
輪機自動控制(二)	2						2			
船用電學	2						2			
電機機械	2				2					
電子學	2					2				
輪機管理與安全	2							2		
銲接學	2							2		
輪機當值	2							2		訓練課程
防火及基礎滅火	2		2							訓練課程
基礎急救	2			2						訓練課程
人員求生技能	2			2						訓練課程
人員安全及社會責任	2		2							訓練課程
救生艇筏與救難艇操縱	2								2	進階訓練課程
醫療急救	2								2	進階訓練課程
進階滅火	2								2	進階訓練課程
保全職責	2								2	訓練課程
領導統御與機艙資源管理	2								2	訓練課程
海洋環境污染	2								2	訓練課程
專業必修學分小計	92	10	14	14	14	12	10	12	6	
總學分	110	14	18	16	18	16	10	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									
備註										