

國立臺灣海洋大學 輪機工程學系進修學士班必修科目表 (112 學年度) (草案)

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		第五學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
共同教育課程	國文領域	4	不限	2	2									
	英文(大一英文)	4	不限	2	2									上下學期各須2學分
	進階英文	2	不限			2								
	博雅課程	8	不限			4	4							
	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	2	4	4	0	0	0	0	0	
專業必修	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									
	柴油機(一)	2	不限			2								
	柴油機(二)	2	不限				2							
	熱流學(一)	2	不限			2								
	熱流學(二)	2	不限				2							
	工程力學(一)	2	不限		2									
	工程力學(二)	2	不限			2								
	電路學	2	不限			2								
	鍋爐學	2	不限				2							
	船舶構造與穩定	2	不限			2								
	輔機學	2	不限			2								
	輪機保養與維修	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						
	自動控制(一)	2	不限					2						
	自動控制(二)	2	不限						2					
	電機學(一)	2	不限				2							
	電機學(二)	2	不限					2						
專題製作	3	不限						3						
產業實習(一)	2	不限	2											
產業實習(二)	2	不限		2										
產業實習(三)	2	不限			2									
產業實習(四)	2	不限				2								
產業實習(五)	2	不限					2							
專業必修學分小計		67		12	12	14	10	10	9	0	0	0	0	
總學分		85		16	16	16	14	14	9	0	0	0	0	
必修總學分數		85												
選修最低學分數		43												
畢業最低學分數		128												
備註														

國立臺灣海洋大學 輪機工程學系進修學士班選修科目表 (112 學年度) (草案)

科目類別	科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
專業選修	銲接學(一)	2	保全職責	2
	銲接學(二)	2	領導統御與機艙資源管理	2
	基礎銲接實習(一)	2	輪機當值	2
	基礎銲接實習(二)	2	人命安全與防止污染國際公約	2
	銲接檢驗方法及銲接程序	2	輪機管理與安全(一)	2
	銲接實習	2	輪機管理與安全(二)	2
	銲接法規	2	船用電學(一)	2
	防火及基礎滅火	2	船用電學(二)	2
	基礎急救	2	輪機拆裝(一)	2
	人員求生技能	2	輪機拆裝(二)	2
	人員安全及社會責任	2	產業實習(六)	9
	救生艇筏與救難艇操縱	2	產業實習(七)	9
	醫療急救	2	產業實習(八)	9
	進階滅火	2		
專業選修學分小計			75	