

國立臺灣海洋大學海運暨管理學院114學期輪機工程系大學部課程地圖 112學年度起適用

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期

英文 2	英文 2	外文領域 2		第二外語 2	第二外語 2		
微積分(一) 3	微積分(二) 3	工程數學(一) 3	工程數學(二) 3				
工程圖學 1						渦輪機 3	
工程圖學繪圖 1		熱力學 3	流體力學 3	內燃機學 3		氣液壓學 3	
普通化學 2	工程材料學 3	動力學 3	材料力學 3	熱傳學 3	機構學 3	輪機實務講座 2	輪機及海運實務講座 2
普通物理 3	靜力學 3	電路學 3	電機機械 3	電子學 3	自動控制 3		
輪機概論 3	程式語言與資料處理 2		輔機學 3		冷凍與空調 3		
工廠實習 1	工廠實習 1		網路分析 3	可程式控制 3	鍋爐學 2		
				應用能源實驗 1			
				應用力學實驗 1	應用電學實驗 1		
			銲接學 3	銲接實務 3			

基礎急救 1	船體構造 2	船舶穩度 2	輪機自動控制 3	領導統御與機艙資源管理 3	輪機工廠實務 2
防火及基礎滅火 1		輪機當值 2		輪機保養與維修 3	輪機拆裝 2
人員求生技能 1		保全職責 2	航運講座 2	輪機管理與安全 3	
人員安全及社會責任 1		輪機英文 3			
				醫療急救 2	
第一階段船上實習 1		第二階段船上實習 1		救生艇筏與救難艇筏操縱 2	海上進階實習 9
				進階滅火 2	

符號說明

專業必修課程

專業選修課程