

國立高雄科技大學 輪機工程系 學士後多元專長培力課程專班 112學年度入學課程結構規劃表

				第一學期			第二學期			第三學期		
				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修	專業必修	應修學分數67學分	工廠實習	3	3	船用電學	2	2	輪機英文	2	2
				內燃機實習	3	3	輪機工程	3	3	船體構造及穩度	2	2
				輔機實習	3	3	鍋爐學實習	2	2	船舶自動控制理論	2	2
				船用柴油機	3	3	鍋爐學實務	2	2	自動控制實習	3	3
				輔機	3	3	蒸汽渦輪機	2	2	輪機保養與維修	3	3
				船電實習	3	3	輪機實務與安全	3	3	輪機當值	2	2
				電子學	3	3	冷凍與空調	2	2	輪機專業能力講座3	2	2
				電工學	2	2	輪機檢驗	3	3			
				船舶工程力學	3	3	輪機專業能力講座2	2	2			
				電子學實習	2	2						
	輪機專業能力講座1	2	2									
	選修	專業選修	應修學分數19學分	防火及基礎滅火	2	2	進階滅火	2	2	領導統御與機艙資源管理	3	3
				人員求生技能	2	2	保全職責	2	2			
				基礎急救	2	2	救生艇筏及救難艇操縱	2	2			
人員安全與社會責任				2	2	醫療急救	2	2				

備註：

- 一、**畢業總學分數為86學分。**
- 二、必修67學分，選修19學分。
- 三、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)：
 - (一)畢業前須完成多益測驗550分(含)以上。
 - (二)在校學生如欲取得訓練證書須先通過規定學科後再依序另請海事人員訓練處協助開設實作訓練，所需實作費用及發證費用須由同學自行支付。
 - (三)專業必修學分必須全修並合格或完成學分抵免後始准予畢業。
 - (四)專業必修與選修學分如相關科系畢業辦理學分抵免者，經系主任同意辦理抵免者，抵免後，其實際修習取得學分數不得少於43學分。