

表 1 海事群輪機科教學科目與學分(節)數檢核表

103 學年度入學新生適用

課程類別		科 目			授課節數						備 註	
					第一學 年		第二學 年		第三學 年			
名稱		名稱	學 分	一	二	一	二	一	二			
部 定 必 修 科 目	一 般 科 目	語文領域	國文 I -VI	16	3	3	3	3	2	2	☒ A	
			英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			☒ A	
			社會領域	歷史 I II	2	1	1					☒ A
		地理 I II		2	1	1					☒ A	
		公民與社會 I II		4					2	2	☒ B	
		自然領域	基礎物理 I II	2	1	1					☒ C	
			基礎化學 I II	2			1	1			☒ B	
			基礎生物	0							☒ B	
		藝術領域	音樂 I II	2	1	1						
			美術 I II	2	1	1						
			藝術生活	0								
		生活領域	生活科技	0								
			家政	0								
			計算機概論 I II	2			1	1			☒ A	
			生涯規劃 I II	2	1					1		

	專業科目	10 學分 5.2%	冷凍空調	2				2			
			船用內燃機 I - IV	8			2	2	2	2	
			小 計	10	0	0	2	4	2	2	校訂必修專業科目 10 學分
		實習(務)科目 8 學分 4.2%	專題製作 I II	4			2	2			
			機電整合與實習 I II	4					2	2	
			海上實習	0							
			小 計	8	0	0	2	2	2	2	校訂必修實習(務)科目 8 學分
		必修學分數合計		18	0	0	4	6	4	4	
	一般科目	34 學分 17.7%	實用國文 I -IV	4	1	1	1	1			
			國學常識 I II	4					2	2	
			文化教材 I II	4					2	2	
			基礎數學 I -IV	4	1	1	1	1			
			數學總論 I II	6					3	3	
			進階數學 I II	6					3	3	
			英語會話 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
			全民國防教育 III -VI	4			1	1	1	1	
			健康自主管理 I II	2			1	1			
			健康情感管理 I II	2			1	1			
			應選修學分數小計	34							校訂選修一般科目開設 48 學分
	專業科目	19 學分 9.9%	鍋爐 I II	4					2	2	
			輪機英文實務	2			2				
			金屬材料	1					1		
			輪機當值與安全作業	2		2					

		選修學分數合計			82	9	10	15	12	19	17	校訂選修開設 115 學分
		校訂科目學分數總計			100	9	10	19	18	23	21	
可修習學分數總計					192	32	32	32	32	32	32	
彈 性 教 學 節 數												
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	1	
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	2	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	35	