

表 1 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數檢核表

## 101 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		
			英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2				
			社會領域	歷史 I II	2	1	1					
		地理 I II		2	1	1						
		公民與社會 I II		4					2	2		
		自然領域	基礎物理 I II	2	1	1						
			基礎化學 I II	2			1	1				
			基礎生物	0								
		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				
			生涯規劃 I II	2	1					1		
			法律與生活	0								
			環境科學概論	0								
		健康與體育領域	體育 I -VI	12	2	2	2	2	2	2		
			健康與護理 I II	2	1	1						
			全民國防教育 I II	2	1	1						
		小 計			72	17	16	11	11	8	9	部定必修一般科目 72 學分
		專 業 科 目	船藝		3	3						
	輪機		3		3							
	海上安全法規概論		3			2	1					
	海運概論		2				2					

		小 計	11	3	3	2	3	0	0	部定必修專業科目 11 學分
	實 習 科 目	船舶自動控制	3					1	2	
		基本電工與實習 I II	6	3	3					
		小 計	9	3	3	0	0	1	2	部定必修實習(務)科目 9 學分
	專業及實習科目合計		20	6	6	2	3	1	2	
部定必修科目合計		92	23	22	13	14	9	11	部定必修總計 92 學分	

海事群輪機科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

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		學分	名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修學分	一般科目	0 學分 0%									無開設任何校訂必修一般科目
				小 計	0							校訂必修一般科目 0 學分
		專業科目	10 學分 5.2%	船用內燃機 I -IV	8			2	2	2	2	
				冷凍空調	2				2			
				小 計	10			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			
	船上實習			0								
	機電整合與實習 I II			4					2	2		
	小 計			8			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	
	選修學分	一般科目	36 學分 18.8%	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		
戰爭啓示錄				1			1					
第三波軍事科技				1				1				



			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	
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	
			每週教學總節數	210	35	35	35	35	35	35	