表 6-1-6 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數表

114學年度入學新生適用

果程			授課年段與學分配置							
領域 / 科目及學分數			第一	學年	第二	第二學年 第三學			備註	
名稱	名;	名稱		_	=	_	=	_	=	
一般科目	國語文		16	3	3	3	3	2	2	適性分組第一、二學年
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組第一、二學年
		閩南語文	2	1	1					
	語文領域	客語文	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	2	2	2	2	,		B版 適性分組第一學年
	社會領域	歷史	2	2				A^{-1}		
		地理	2		2					
		公民與社會	2			2				
	自然科學領域	物理	2	2						A版
		化學	2		2					B版
		生物	2				2			А版
	薪纸佰坛	音樂	2	1	1					
	藝術領域	藝術生活	2	1	1					
	科技領域	生活科技	2		2					
郑定公多 果業科目	17权领现	資訊科技	2	2						
	伊南岛融大场山	健康與護理	2	1	1					
	健康與體育領域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1					
	小計	小計		20	20	11	11	6	6	部定必修一般科目總計74學分
	船藝		3			3				群共同專業科目
	輪機		3				3			群共同專業科目
	海上安全法規概論	海上安全法規概論					3			群共同專業科目
	海運概論		2		2					群共同專業科目
L	小計		11	0	2	3	6	0	0	部定必修專業科目總計11學分
實習科目	基本電工與實習		6			3	3			群共同實習科目
	船舶自動控制實習		3					3		群共同實習科目
	船舶金工技能領域	船舶金工實習	6	3	3					船舶金工技能領域
		船舶銲接實習	4		4	Щ				船舶金工技能領域
	船舶機電控制技 能領域	船舶電器操作與保養實習	4			2	2			船舶機電控制技能領域
	- 100 000	機電整合實習	4			2	2			船舶機電控制技能領域
	船舶動力技能領域	動力設備操作 實習 動力設備拆裝	4					2	2	船舶動力技能領域
		實習	4					2	2	船舶動力技能領域
	船舶維護與繫固 作業技能領域	基礎銲接實習	2	2						船舶維護與繫固作業技能領域
	繩纜作業實習		20	2	-					船舶維護與繁固作業技能領域
	小計		39 50	7	7 9	7 10	7 13	7	4	部定必修實習科目總計39學分
專業及實習科目合計 部定必修合計			50		29	21	24	13	10	

表 6-1-6 海事群輪機科 教學科目與學分(節)數表(續)

114學年度入學新生適用

課程類別 領域 / 科目			領域 / 科目及學分數	 文		_		年段與學分			
	_				第一	學年	第二學年		第三學年		備 註
稱		學分	名稱	學分	_		_	=	_	=	
	-	0 00 1	數學	4					2	2	
		6學分 3.19%	應用英文	2					1	1	
			小計	6					3	3	校訂必修一般科目總計6學分
			船用內燃機	6			3	3			
			船用電子學	2						2	
	專业	9.4與八	船用電學	4	2	2					
	業 24學分 科 12.77% 目	船舶結構與穩度	4					2	2		
			輔機	6			3	3			
		ŀ	機艙資源與團隊管理概要	2					2		
校			小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修專業科目總計24學分
訂必	實習	4學分 2.13%	專題實作	4					2	2	
修			小計	4					2	2	校訂必修實習科目總計4學分
			功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
			生活管理	24	4	4	4	4	4	4	
	特础		社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	
	殊需		溝通訓練	24	4	4	4	4	4	4	
	求		輔助科技應用	24	4	4	4	4	4	4	
	領域		學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
			職業教育	24	4	4	4	4	4	4	
			小計	168	28	28	28	28	28	28	校訂必修特殊需求領域總計168學分
L	校	訂必修學	分數合計	34	2	2	6	6	9	9	校訂必修總計34學分
	一般	一 進階數學		2					1	1	
	科目		最低應選修學分數小計	2							
	Г		蒸氣渦輪機概論	1				1			
			輪機英文	4					2	2	
			輪機概論	2	2						
			輪機當值與安全操作	2						2	
			機械力學	2					2		同科跨班 A02選1
			機械材料	2					2		同科跨班 A02選1
	專業科目		船舶概論	2						2	同科跨班 AP2選1
		機件原理	2						2	同科跨班 AP2選1	
			航海概論	2			2				同科跨班 AQ2選1
j.s.			電工機械	2			2				同科跨班 AQ2選1
校訂選			船舶汙染防治	1						1	同科跨班 AZ2選1
修			船舶科技概論	1						1	同科跨班 AZ2選1
			最低應選修學分數小計	16			0				
	實现		可程式控制實習	4		<u> </u>	2	_	2	2	
			自動控制實習 海上實習	0							
	習科		電腦輔助繪圖實習	2	1	1					
	B		鍋爐學與實習	4	\vdash	_			2	2	
			最低應選修學分數小計	12					\vdash	<u> </u>	
	Г		功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
	特和		生活管理	24	4	-	4	4	4	4	
			社會技巧	24	4	\vdash	4	4	4	4	
	殊需		溝通訓練	24	4	4	4	4	4	4	
	求		輔助科技應用	24	4	4	4	4	4	4	
	領域		學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
	~		職業教育	24	4	4	4	4	4	4	
			小計	168	28	28	28	28	28	28	
	校	訂選修學	分數合計	30	3	1	4	1	9	12	多元選修開設7學分
選修	學:	分數總計	-	188	32	32	31	31	31	31	
週團	膧	活動時間	1(節數)	18	3	3	3	3	3	3	
週彈性學習時間(節數)							1	1	1	1	
*100 Ad	b 1- 1	課時間(210	35	35	35	35	35	35	