表 6-1-9　海事群航海科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置						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	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二、三學年
			閩南語文	2	1	1					
			客語文	0	(1)	(1)					
			原住民族語文-太魯閣語	0	(1)	(1)					
			原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
			閩東語文	0	(1)	(1)					
			臺灣手語	0	(1)	(1)					
		數學領域	數學	6	3	3					B版 適性分組：第一、二學年
		社會領域	歷史	2	1	1					
			地理	2	1	1					
			公民與社會	4					2	2	
		自然科學領域	物理	2	1	1					A版
			化學	2	1	1					B版
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
		科技領域	資訊科技	2	1	1					
		健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
			體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2			1	1			
		小計		**72**	**20**	**20**	**8**	**8**	**8**	**8**	**部定必修一般科目總計72學分**
	專業科目	船藝		3	2	1					
		輪機		3			2	1			
		海上安全法規概論		3				3			
		海運概論		2		2					
		小計		**11**	**2**	**3**	**2**	**4**	**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			
		船舶自動控制實習		3					3		
		船舶作業技能領域	船藝實習	2		2					
			海圖作業實習	4			2	2			
			航海英文實務	4					2	2	
		船舶操縱技能領域	航海實習	4			2	2			
			船舶通訊實習	4					2	2	
		電子導航技能領域	雷達與測繪實習	4					2	2	
			電子航儀實習	4					2	2	
		船舶維護與繫固作業技能領域	基礎銲接實習	2			2				
			纜纜作業實習	2	2						
		小計		**39**	**2**	**2**	**9**	**7**	**11**	**8**	**部定必修實習科目總計39學分**
專業及實習科目合計				**50**	**4**	**5**	**11**	**11**	**11**	**8**	
部定必修合計				**122**	**24**	**25**	**19**	**19**	**19**	**16**	**部定必修總計122學分**

表 6-1-9　海事群航海科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數	授課年段與學分配置						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	
校訂必修	一般科目	18學分 9.42%	英文聽講練習	6	1	1	1	1	1	1	
			國學總論	2					1	1	
			數學	6			3	3			
			數學總論	4					2	2	
			小計	**18**	**1**	**1**	**4**	**4**	**4**	**4**	**校訂必修一般科目總計18學分**
	專業科目	15學分 7.85%	天文航海學	6			3	3			
			地文航海學	6	3	3					
			避碰規則與航行當值	3		3					
			小計	**15**	**3**	**6**	**3**	**3**			**校訂必修專業科目總計15學分**
	實習科目	3學分 1.57%	海上實習	0							學期中不排課，於暑假安排學生參與海上實習
			專題實作	3					2	1	
			小計	**3**					**2**	**1**	**校訂必修實習科目總計3學分**
	校訂必修學分數合計			**36**	**4**	**7**	**7**	**9**	**5**	**4**	**校訂必修總計36學分**
校訂科目	校訂選修	專業科目	海上人命安全與防止船舶污染國際公約	2						2	
			航海氣象	3			2	1			
			船舶構造	2			2				
			船舶穩度	2			2				
			領導統御與駕駛台資源管理	2						2	
			動力小船	2					2		同科單班 AX2選1
			游泳及求生	2					2		同科單班 AX2選1
			海巡法規概論	2					2		同科單班 AY2選1
			航運軟體應用	2					2		同科單班 AY2選1
			保全職責	2						2	同科單班 AZ3選1
			海巡勤務概論	2						2	同科單班 AZ3選1
			港埠概論	2						2	同科單班 AZ3選1
			最低應選修學分數小計	**17**							
		實習科目	海上遇險與安全實務	2						2	
			船舶操縱實習	2					2		
			貨物作業實務	3				3			
			電子海圖顯示及資訊系統實務	2						2	
			應急措施與搜救實務	2	2						
			羅經學與操舵系統實務	2	2						
			最低應選修學分數小計	**13**							
		特殊需求領域	生活管理	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			溝通訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			學習策略	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			小計	**0**							
	校訂選修學分數合計			**30**	**4**		**6**	**4**	**6**	**10**	**多元選修開設6學分**
必選修學分數總計				**188**	**32**	**32**	**32**	**32**	**30**	**30**	
每週團體活動時間(節數)				**18**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	
每週彈性學習時間(節數)				**4**					**2**	**2**	
每週總上課時間(節數)				**210**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	

備查版