

表 2-4-4-1 海事群航海科 教學科目與學分(節)數表

103 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每週授課節數						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	
部定一般科目	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	3	2	2	A 版本	
		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 版本	
	社會領域	歷史 I II	2	1	1					A 版本	
		地理 I II	2	1	1					A 版本	
		公民與社會 I II	4					2	2	B 版本	
	自然領域	基礎物理	4			2	2			B 版本	
		基礎化學 I II	2	1	1					B 版本	
		基礎生物 I II	0								
	藝術領域	音樂 I II	2	1	1						
		美術 I II	2	1	1						
		藝術生活	0								
必修科目	生活領域	生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論 I II	2			1	1			A 版本	
		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		74	17	16	12	12	8	9	部定必修一般科目 74 學分	
專業科目	船藝		3	2	1						
	輪機		3				3				
	海上安全法規概論		3						3		
	海運概論		2				2				
	小計		11	2	1	0	5	0	3	部定必修專業科目 11 學分	
實習科目	船舶自動控制		3					3			
	基本電工與實習 I II		6			3	3				
	小計		9	0	0	3	3	3	0	部定必修實習(務)科目 9 學分	
目	專業及實習科目合計			20	2	1	3	8	3	3	
	部定必修科目合計			94	19	17	15	20	11	12	部定必修總計 94 學分

表 2-4-4-1 海事群航海科 教學科目與學分(節)數表 (續)

103 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每週授課節數						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	
必修科目	一般科目 0 學分 0%									無開設任何校訂必修一般科目
		小計								校訂必修一般科目 0 學分
	專業科目 12 學分 6.30%	航海學 I-IV	12	3	3	3	3			
		小計	12	3	3	3	3			校訂必修專業科目 12 學分
	實習科目 2 學分 1%	專題製作	2					2		
		海上實習	0							
校訂選修科目		小計	2					2		校訂必修實習(務)科目 2 學分
		必修學分數合計	14	3	3	3	3	2	0	
	一般科目 36 學分 18.80%	實用國文 I-IV	4	1	1	1	1			
		國學常識 I III	4					2	2	
		文化教材 I III	4					2	2	
		基礎數學 I-IV	4	1	1	1	1			
		數學總論 I III	6					3	3	
		進階數學 I III	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 III	2			1	1			
		健康情感管理 I II	2			1	1			
科目	專業科目 22 學分 11.46%	日文 I II	2		1	1				
		應選修學分數小計	36							校訂選修一般科目開設 50 學分
		防止船舶污染國際公約	2	2						
		船藝學	3			3				
		避碰規則與航行當值	2			2				
		電子航海學	2					2		
科目	實習科目 26 學分 13.54%	航海氣象與海洋學 I III	4					2	2	
		航海英文	4					2		
		雷達航海	3						3	
		航海儀器	3						3	
		船舶穩度	2						2	
		船舶構造 I III	2				1	1		
		鋼船構造 I III	2					1		
		應選修學分數小計	22							訂選修專業科目開設 26 學分
		綜合航海實習 I-IV	8	2	2	2	2			
		應急與搜救實務	2	2						
		海上遇險與安全實務	2	2						
		海圖作業實習	1				1			

		船藝實習	1			1				
		羅經學與操舵系統實務	2		2					
		船舶操縱實習	1			1				
		操船模擬實習	1			1				
		貨物作業實務 I II	3				1	2		
		電子航海實習	2					2		
		航海儀器實習	2					2		
		船舶通訊實習	2						2	
		駕駛台資源管理	2						2	
		雷達航海實習	1						1	
		商船實習	0							
		應選修學分數小計	26							校訂選修實習(務)科目開設 29 學分
		選修學分數合計	84	10	12	14	9	19	20	校定選修開設 106 學分
		校訂科目學分數合計	98	13	15	17	12	21	20	
		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	必修科目不計學分
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	必修科目不計學分
		每週教學總節數	210	35	35	35	35	35	35	