

102 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 												

表 2-4-4-1 海事群航海科 教學科目與學分(節)數表 (續)
102 學年度入學學生適用

課程類別				科 目		每 週 授 課 節 數						備 註	
名稱		學分				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二				
校 訂 科 目	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								
				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		
	選修科目	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 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ⅢⅥ	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				
				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
		專業科目	22 學分 11.46 %	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			
				航海氣象與海洋學 I II	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 II	2				1	1		
			鋼船構造 I II	2					1		
			應選修學分數小計	22							訂選修專業科目開設 26 學分
	實習科目	26 學分 13.54 %	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	1	必修科目不計學分
			綜 合 活 動	12	2	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		