

表 1 海事群航海科 教學科目與學分(節)數檢核表

106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		
一般科目	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2	<input checked="" type="checkbox"/> A
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學I-IV	8	2	2	2	2			<input checked="" type="checkbox"/> A
	社會領域	歷史III	2	1	1					<input checked="" type="checkbox"/> A
		地理III	2	1	1					<input checked="" type="checkbox"/> A
		公民與社會III	4					2	2	<input checked="" type="checkbox"/> B
	自然領域	基礎物理III	4			2	2			<input checked="" type="checkbox"/> C
		基礎化學III	2	1	1					<input checked="" type="checkbox"/> B
		基礎生物	0							<input checked="" type="checkbox"/> B
	藝術領域	音樂III	2	1	1					
		美術III	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III	2			1	1			<input checked="" type="checkbox"/> A
		生涯規劃III	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III	2	1	1					
全民國防教育III		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III	6			3	3				
	小計	9	0	0	3	3	3	0	部定必修實習(務)科目9學分	
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	

海事群航海科教學科目與學分(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	一般科目	16學分 8.3%	國學常識III	2					1	1			
			英文聽講練習I-VI	6	1	1	1	1	1	1			
			數學總論III	4						2	2		
			全民國防教育III-VI	4			1	1	1	1			
			小計	16	1	1	2	2	5	5		校訂必修一般科目16學分	
	專業科目	12學分 6.3%	地文航海學III	6	3	3							
			天文航海學III	6			3	3					
			小計	12	3	3	3	3	0	0		校訂必修專業科目12學分	
	必修學分	實習(務)科目	30學分 15.6%	專題製作	2					2			
				海上實習	0								
				船藝實習III	4	2	2						新課綱技能領域科目
				海圖作業實習III	4			2	2				新課綱技能領域科目
				航海英文實務III	4					2	2		新課綱技能領域科目
				航海實習III	4			2	2				新課綱技能領域科目
				船舶通訊實習III	4					2	2		新課綱技能領域科目
				雷達與測繪實習III	4					2	2		新課綱技能領域科目
				電子航儀實習III	4					2	2		新課綱技能領域科目
				小計	30	2	2	4	4	10	8		校訂必修實習(務)科目30學分
	必修學分數合計			58	6	6	9	9	15	13			
	選修學分	一般科目	0學分 0%									無開設任何校訂選修一般科目	
應選修學分數小計				0								校訂選修一般科目開設0學分	
專業科目		22學分 11.5%	避碰規則與航行當值	2			2						
			船舶穩度	2			2						
			船舶構造	2		2							
			人命安全與防止船舶污染國際公約	2	2								
			海洋學	2		2							
			航海氣象	2						2			
			電子航海學	2						2		同科單班三選一	
			船藝學	2						2		同科單班三選一	
			計算航海學	2						2		同科單班三選一	
			航海大意III	4						2	2	輪機科同群跨科二選一	
			電工原理III	4						2	2	輪機科同群跨科二選一	
			船舶概論	2			2					同校跨群，全校所有群科	
			航海概論	2					2			同校跨群，全校所有群科	
			輪機大意III	4			2	2				同校跨群，全校所有群科	
			電腦軟體應用III	4			2	2				同校跨群，全校所有群科	
			環境生態學概論III	4						2	2	同校跨群，全校所有群科	
			食品安全衛生	2						2		同校跨群，全校所有群科	
			食品營養	2							2	同校跨群，全校所有群科	
			4					2	2				

			航業經營Ⅲ								同校跨群，全校所有群科	
			管理學概要Ⅲ	4				2	2		同校跨群，全校所有群科	
			港埠經營與管理Ⅲ	4				2	2		同校跨群，全校所有群科	
			網頁設計與製作	2			2				同校跨群，全校所有群科	
			手機應用程式設計	2				2			同校跨群，全校所有群科	
			台灣觀光地理Ⅲ	4				2	2		同校跨群，全校所有群科	
			基礎日文Ⅲ	4				2	2		同校跨群，全校所有群科	
			應選修學分數小計	22							校訂選修專業科目開設70學分	
	實習(務)科目	18學分 9.4%	綜合航海實習Ⅲ	4	2	2						
			應急措施與搜救實務	2	2							
			領導統御與駕駛台資源管理	2						2		
			海上遇險與安全實務	2	2							
			羅經學與操舵系統實務	2			2					
			船舶操縱實習	2				2				
			貨物作業實務Ⅲ	3					1	2		
			海上求生實務	1							1	
			船艇技術Ⅲ	2	1	1						
					應選修學分數小計	18						
	選修學分數合計			40	7	9	8	3	6	7	校訂選修開設90學分	
	校訂科目學分數總計			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		
			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		