

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 部定必修科目	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	2	2	<input checked="" type="checkbox"/> A		
		英文I-VI	12	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			
		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		
名稱		學分	名稱	學分	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	
			數學總論III	4					2 2
			全民國防教育III-VI	4			1	1	
			小計	16	1	1	2	2	5 5 校訂必修一般科目16學分
必修學分	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
	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					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					新課綱技能領域科目
			雷達與測繪實習III	4					新課綱技能領域科目
			電子航儀實習III	4					新課綱技能領域科目
必修學分數合計			小計	30	2	2	4	4	10 8 校訂必修實習(務)科目30學分
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	輪機科同群跨科二選一
			電工原理III	4				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	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						校訂選修實習(務)科目開設20學分
	選修學分數合計		40	7	9	8	3	6	7
	校訂科目學分數總計			98	13	15	17	12	21
	可修習學分數總計			192	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
			綜合活動	12	2	2	2	2	2
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	35