

表 6-1-9 海事群航海科 教學科目與學分(節)數檢核表

108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	
一般科目	語文	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
	數學	數學	6	3	3					B版 適性分組：第一、二學年
	社會	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	4					2	2	
	自然科學	物理	2	1	1					A版
		化學	2	1	1					B版
	藝術	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動	生涯規劃	2	1	1					
	科技	資訊科技	2	1	1					
	健康與體育	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		70	20	20	7	7	8	8	部定必修一般科目總計70學分
部定必修 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	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	航海實習	4			2	2			
		船舶通訊實習	4					2	2	
	電子導航	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	基礎銲接實習	2			2				
		繩纜作業實習	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		120	24	25	18	18	19	16	部定必修總計120學分	

表 6-1-9 海事群航海科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108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 9.68%	國學總論	2						1	1	
			英文聽講練習	6	1	1	1	1	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	12學分 6.45%	天文航海學	6			3	3				
			地文航海學	6	3	3						
			小計	12	3	3	3	3			校訂必修專業科目總計12學分	
	實習科目	3學分 1.61%	專題實作	3				2	1			
			海上實習	0								
			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				33	4	4	7	9	5	4	校訂必修總計33學分
校訂科目	專業科目	20學分 10.75%	保全職責	2							2	
			船舶構造	2			2					
			航海氣象	3			2	1				
			領導統御與駕駛台資源管理	2						2		
			海上人命安全與防止船舶污染國際公約	2					2			
			國際海上避碰規則與航行當值	3		3						
			船舶穩度	2			2					
			船艇技術	2						2	同科單班 BB3選1	
			輪機保養與維修	2						2	同群跨科 BB3選1	
			航海大意	2						2	同群跨科 BB3選1	
			海洋學	2						2	同科單班 BE4選1	
			海巡法規概論	2						2	同科單班 BE4選1	
			港埠概論	2						2	同科單班 BE4選1	
			最低應選修學分數小計	20							校訂選修專業科目總計28學分	
	實習科目	13學分 6.99%	應急措施與搜救實務	2	2							
			電子海圖顯示及資訊系統實務	2						2		
			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				
			羅經學與操舵系統實務	2	2							
			海事實務	2						2	同科單班 BE4選1	
			最低應選修學分數小計	13							校訂選修實習科目總計15學分	
	特殊需求領域		生活管理	12	2	2	2	2	2	2		
			社會技巧	12	2	2	2	2	2	2		
			學習策略	12	2	2	2	2	2	2		
			溝通訓練	12	2	2	2	2	2	2		
			小計	48	8	8	8	8	8	8	校訂選修特殊需求領域總計48學分	
			校訂選修學分數合計	33	4	3	6	4	6	10	校訂選修總計43學分數	

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)	6			1	1	2	2	
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

公民與社會：領綱建議第三學年不配置學分。請提規劃說明！

船藝：領綱建議配置為 0 0 3 0 0 0 。請提規劃說明！

輪機：領綱建議配置為 0 0 0 3 0 0 。請提規劃說明！

船藝實習 領綱建議配置為 2 0 0 0 0 0 請提規劃說明！

基礎銲接實習 領綱建議配置為 2 0 0 0 0 0 請提規劃說明！

國學總論： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（000011）

英文聽講練習： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（111111）

航海氣象： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！（002100）