

# 一 般 科 目 教 育 課 程 表

(商船学科)

区分	授業科目		単位数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	自然	基礎数学A I	2	2					
		基礎数学A II	2	2					
		基礎数学BI	1	1					
		基礎数学BII	1	1					
		物理学 I	2	2					
		基礎科学実験	1		1				
	外国語	総合英語VI	1					1	
	計		10	8	1			1	
選択科目	人文・社会	総合国語IA	2	2					
		総合国語IB	2	2					
		総合国語 II	2		2				
		総合国語III	2			2			
		国語表現	1				1		
		日本語と文化	1					1	
		歴史 I	2	2					
		歴史 II	2		2				
		歴史学 I	1						1
		歴史学 II	1						1
		地理	2	2					
		倫理	2		2				
		哲学 I	1						1
		哲学 II	1						1
		政治・経済	2				2		
		経済学 I	1						1
		経済学 II	1						1
		法学	1					1	
	自然	微分積分学I	2		2				
		微分積分学II	2		2				
		線形代数I	1		1				
		線形代数II	1		1				
		解析学I	2				2		
		解析学II	2				2		
		確率と統計	1				1		
		総合数学	1				1		
数学特講 I		1						1	
数学特講 II		1						1	
物理学 II		2		2					
物理学 III		1				1			
化学 I	2	2							
化学 II	2		2						

選 択 科 目	保・体	保健	1	1				
		体育Ⅰ	2	2				
		体育Ⅱ	2		2			
		体育Ⅲ	2			2		
		体育Ⅳ	1				1	
		体育Ⅴ	1					1
	芸術	音楽	1	1				
		美術	1	1				
		書道	1	1				
	外国語	総合英語Ⅰ	3	3				
		総合英語Ⅱ	3		3			
		総合英語Ⅲ	2			2		
		総合英語Ⅳ	1				1	
		総合英語Ⅴ	1					1
		英語表現Ⅰ	2	2				
		英語表現Ⅱ	2		2			
		英語表現Ⅲ	2			2		
		英会話Ⅰ	1	1				
		英会話Ⅱ	1		1			
		英会話演習Ⅰ	1					1
		英会話演習Ⅱ	1					1
		英語演習Ⅰ	1					1
		英語演習Ⅱ	1					1
		英語演習Ⅲ	1					1
		環日本海諸国語Ⅰ(中国語)	1				1	
		環日本海諸国語Ⅰ(韓国語)	1				1	
		環日本海諸国語Ⅰ(ロシア語)	1				1	
		環日本海諸国語Ⅱ(中国語)	1					1
		環日本海諸国語Ⅱ(韓国語)	1					1
環日本海諸国語Ⅱ(ロシア語)		1					1	
環日本海諸国語Ⅲ(中国語)		1					1	
環日本海諸国語Ⅲ(韓国語)	1					1		
環日本海諸国語Ⅲ(ロシア語)	1					1		
その他	英語圏異文化実習	3				3		
	環日本海諸国異文化実習	3				3		
修得すべき単位数		75単位以上						

# 専 門 科 目 教 育 課 程 表

(商船学科)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
航海・機関 共通科目	必 修 目 的							
	船舶機関概論Ⅰ	1	1					
	船舶機関概論Ⅱ	1	1					
	海洋実習	1	1					
	航海概論Ⅰ	1	1					
	校内練習船実習Ⅰ	1	1					
	電気・電子工学Ⅰ	1		1				
	電気・電子工学Ⅱ	1		1				
	船舶安全学Ⅰ	1			1			
	船舶安全学Ⅱ	1			1			
	電子回路	1			1			
	電気機器	1			1			
	船舶工学Ⅰ	1				1		
	船舶工学Ⅱ	1					1	
	海事法Ⅰ	1				1		
	海事法Ⅱ	1					1	
	計測・自動制御工学Ⅰ	1					1	
	計測・自動制御工学Ⅱ	1					1	
	計	17	5	2	4	2	4	
	選 択 目 的							
	情報処理Ⅰ	1	1					
	応用数学Ⅰ	1				1		
	応用数学Ⅱ	1					1	
	インターンシップ	2				2		
	海洋科学概論	1					1	
	船舶工学特論	1					1	
	航海科学	1					1	
	海法特論	1					1	
船体管理特論	1					1		
航海特論	1					1		
制御システム特論	1					1		
航海実務	1					1		
電気電子工学特論	1					1		
蒸気原動機特論	1					1		
生産システム工学	1					1		
熱機関工学	1					1		
地球環境流体力学	1					1		
伝熱工学	1					1		
材料学特論	1					1		
機関実務	1					1		
英語プレゼン	2					2		

航海コース	必修科目	航海概論Ⅱ	1		1			
		航海測位論Ⅰ	1		1			
		航海英語Ⅰ	1		1			
		運用概論Ⅰ	1		1			
		運用概論Ⅱ	1		1			
		校内練習船実習Ⅱ	1		1			
		航海測位論Ⅱ	1			1		
		航海測位論Ⅲ	1			1		
		航海計測論Ⅰ	1			1		
		船体管理論Ⅰ	1			1		
		船体管理論Ⅱ	1			1		
		海上交通論Ⅰ	1			1		
		実験実習Ⅰ	3			3		
		校内練習船実習Ⅲ	1			1		
		航海測位論Ⅳ	1				1	
		航海計測論Ⅱ	1				1	
		船体運動論	1					1
		海洋気象論Ⅰ	1				1	
		海洋気象論Ⅱ	1					1
		海運論Ⅰ	1				1	
		海運論Ⅱ	1					1
		海上交通論Ⅱ	1					1
		実験実習Ⅱ	3				3	
	校内練習船実習Ⅳ	1					1	
	航法システム論	1					1	
	航海英語Ⅱ	1					1	
	商船学演習	1				1		
	卒業研究	7					7	
	計	38	0	6	10	8	14	
	選択科目	航海力学Ⅰ	1		1			
		航海力学Ⅱ	1		1			
		情報処理Ⅱ	1			1		
		商船実務	1			1		
航海学ゼミⅠ		1			1			
国際物流論		1					1	
応用力学Ⅰ		1					1	
応用力学Ⅱ		1					1	
航海学ゼミⅡ		1				1		
航海学ゼミⅢ		2					2	
海事法Ⅲ		1					1	
船舶機関実務		1					1	

機 関 コ ー ス	必 修 科 目	機関英語 I	1		1			
		工作実習	2		2			
		力学 I	1		1			
		力学 II	1		1			
		校内練習船実習 II	1		1			
		内燃機関工学 I	1			1		
		内燃機関工学 II	1			1		
		工業熱力学 I	1			1		
		工業熱力学 II	1			1		
		材料力学 I	1			1		
		材料力学 II	1			1		
		情報処理 II	1			1		
		実験実習 I	3			3		
		校内練習船実習 III	1			1		
		内燃機関工学 III	1				1	
		内燃機関工学 IV	1					1
		蒸気原動機工学 I	1				1	
		蒸気原動機工学 II	1					1
		補助機械工学 I	1				1	
		補助機械工学 II	1					1
		パワーエレクトロニクス I	1				1	
		パワーエレクトロニクス II	1					1
		工業材料学 I	1					1
		設計製図 I	1				1	
		設計製図 II	2					2
		流体工学 I	1					1
		流体工学 II	1					1
	実験実習 II	3				3		
	校内練習船実習 IV	1					1	
	蒸気原動機工学 III	1					1	
	工業材料学 II	1					1	
	機関英語 II	1					1	
	卒業研究	7					7	
計	45		6	11	8	20		
選 択 科 目	航海概論 II	1		1				
	商船学演習	1		1				
	海上交通論 I	1			1			
	商船実務	1			1			
	機関学ゼミ	1				1		
	船舶航海実務	1					1	
修得すべき単位数		62単位以上						