



分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数									
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8		
	XX220640	基于FPGA的硬件系统设计	1	16	16				考查							2			
	XX220640s	基于FPGA的硬件系统设计实验	1	32			32		考查							4			
专业必修课共计25.5学分。 要求修读门数:15, 学分 25.5。																			
A组	XX220200	数字图像处理	2	32	18		14		考查				2						
	XX220590	数字视频处理与应用	2	32	32				考查					2					
	XX220660	智慧海洋传感器技术	2	32	32				考查					2					
	XX210590	海洋物联网技术与应用	2.5	48	32		16		考试							3			
	XX220450	光电检测技术与系统	2	32	32				考查							2			
	SC120870	现代海事信息处理与辅助决策	1	16	16				考查									2	
	A组共计11.5学分。 要求修读门数:2, 学分 4。																		
B组	XX210520	水下通信技术导论	2	32	32				考试				2						
	XX210250	图像通信技术	2	32	32				考试					2					
	XX210380	无线通信原理	2	32	32				考试					2					
	XX210420	信息论与编码	2	32	32				考试					2					
	XX220290	卫星通信	2	32	32				考查					2					
	XX210260	网络通信	2.5	40	40				考试							3			
	XX210260s	网络通信实验	0.5	16			16		考查							2			
	XX210310	现代交换技术	3	48	40		8		考试							3			
	XX210570	移动通信原理与系统	2	32	32				考试							2			
	XX220130	光纤通信	2	32	26		6		考查							2			
B组共计20学分。 要求修读门数:1, 学分 2。																			
C组	WG120030	工程制图	2	32	32				考查	2									
	XX220340	MATLAB编程与工程应用	2	32	20		12		考查				2						
	XX220180	数据库技术	2	32	26	6			考查					2					
	QT320020	信息检索	1	24	10		14		考查								2		
	XX120330	人工智能原理	3	48	48				考查									3	
C组共计10学分。 要求修读门数:2, 学分 4。																			
D组	XX220150	集成电路应用	2	32	18		14		考查				2						
	XX210050	单片机原理与应用	2	32	20		12		考试					2					
	XX220010	DSP芯片的原理与技术	2	32	26		6		考查						2				
D组共计6学分。 要求修读门数:2, 学分 4。																			
要求修读门数:7, 学分 14。(备注:第4学期修读不超过4学分, 第5学期修读不超过6学分, 第6学期修读不少于4学分。)																			
实践教学环节	QT627020	军事技能	0	32				2周	考查	√									
	QT727010	金工认识实习	1	16				1周	考查		√								
	XX227040	电子仪器实习	1	16				1周	考查		√								
	XX227270	专业认知实习	2	32				2周	考查		√								
	XX227010	数字电路课程设计	1	16				1周	考查				√						
	XX227020	微机原理与接口课程设计	1	16				1周	考查				√						
	XX227190	电子电路PCB设计	2	32				2周	考查					√					
	XX227030	模拟电路课程设计	1	16				1周	考查						√				
	XX227240	电子工艺、劳动实习	1	16				1周	考查							√			
	XX227050	电子综合设计	1	16				1周	考查								√		
	XX227260	毕业实习	2	64				4周	考查									√	
	XX227320	航运电子系统综合实验	2	32				2周	考查									√	
	XX227330	海上无线通信设备配置与维护	2	32				2周	考查									√	
	XX227340	海上无线通信网络优化实训	2	32				2周	考查									√	
	XX227350	海上无线通信工程项目实训	1	16				1周	考查									√	
XX227250	毕业设计	8	256				16周	考查										√	
实践教学环节共计28学分。 要求修读门数:16, 学分 28。																			
创新创业教育实践	QT820030	创新创业教育实践	3	0					考查									0	
	创新创业教育实践共计3学分。 要求修读门数:1, 学分 3。																		
	QT820050	劳动教育	0	32				32	考查										0
要求修读门数:1。(备注:根据我校劳动教育相关规定进行修读, 须修满32学时。)																			

