

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
	XX120530s	信息资源管理实验	0.5	16			16		考查						2		
专业必修课共计30.5学分。 要求修读门数:17, 学分 30.5。																	
专业选修课	JG120250	宏观经济学	2	32	32				考查				2				
	JG120360	统计学	2	32	32				考查				2				
	XX120660	程序设计与开发	2	32	32				考查				2				
	XX120660s	程序设计与开发实验	0.5	16			16		考查				2				
	XX121040	软件架构与设计模式	2	32	20		12		考查				2				
	JG120100	国际金融学	2	32	32				考查					2			
	JG320020	财务管理	2	32	32				考查					2			
	JY120280	供应链管理	2	32	32				考查					2			
	XX110100	编译原理	3	48	48				考试					3			
	XX120680	物流系统仿真	2	32	18		14		考查					2			
	QT110010	物流信息系统	2.5	48	32		16		考试						3		
	QT320020	信息检索	1	24	10		14		考查						2		
	XX120260	决策支持系统	2	32	32				考查						2		
	XX120740	IT项目管理	2	32	32				考查						2		
	XX120930	海洋大数据技术	2.5	48	32		16		考查						3		
	FX120320	经济法	2	32	32				考查								2
XX120500	信息存储管理	2	32	32				考查								2	
专业选修课共计33.5学分。 要求修读学分 12。(备注:第4-5学期修读不超过8学分,第6-7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	√							
	XX127010	实用软件实践	2	32				2周	考查	√							
	XX127140	企业决策经营综合模拟实践	2	32				2周	考查			√					
	XX127450	面向对象理论与技术课程设计	2	32				2周	考查			√					
	XX127090	数据库原理及应用课程设计	2	32				2周	考查				√				
	XX127490	数据结构课程设计	2	32				2周	考查				√				
	XX127580	海洋信息系统分析与设计课程设计	2	32				2周	考查					√			
	XX127050	电子商务软件开发技术课程设计	2	32				2周	考查						√		
	XX127310	数据统计分析课程设计	2	32				2周	考查							√	
	XX127370	智能航运与海洋大数据综合实践	2	32				2周	考查							√	
	XX127480	毕业实习	2	64				4周	考查							√	
	XX127470	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:12, 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。																
劳动教育	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。)																
思政教育选修课	思想政治教育类或思想政治教育(四史)																
	要求修读学分 2。(备注:必修,至少修读2学分)																

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
创新与创业类	要求修读学分 1 。（备注:必修,至少修读1学分)																
航运特色类	要求修读学分 2 。（备注:必修,至少修读2学分)																
艺术与修养类	要求修读学分 2 。（备注:必修,至少修读2学分)																
其它通识选修课	要求修读 。（备注:在科学与技术类、人文与历史类、法律类、经济与管理类课程中任意选择。）																
	要求修读学分 12 。																
备注																	

学时学分比例	课程类别	学时	理论学时	上机学时	实验学时	实践学时	%	学分	%
	通识教育必修课	744	646	26	32	40	30.7	39	23.4
	学科基础课	728	624	0	104	0	30	42.5	25.4
	专业必修课	536	432	0	104	0	22.1	30.5	18.3
	专业选修课	192	480	0	88	0	7.9	12	7.2
	实践教学环节	640	0	0	0	640	26.4	28	16.8
	创新创业教育实践		0	0	0	0		3	1.8
	劳动教育	32	0	0	0	32	1.3	0	
	通识教育选修课	192	0	0	0	0	7.9	12	7.2
总计	2424	2182	26	328	712	100	167	100	

先修课程说明	课程号	课程名	先修课程号	先修课程名
	XX110400	数据库原理及应用	XX111110 XX111130	面向对象理论与技术 数据结构基础
	XX120490	信息安全	XX110210	计算机网络
	XX120500	信息存储管理	XX110110 XX110210 XX110650	操作系统 计算机网络 计算机组成原理
	XX120680	物流系统仿真	WL210011 WL210012 XX111110	高等数学A（一） 高等数学A（二） 面向对象理论与技术
	XX110510	信息系统分析与设计	XX110400 XX111110	数据库原理及应用 面向对象理论与技术
	XX110840	电子商务软件开发技术	XX110400 XX111110	数据库原理及应用 面向对象理论与技术
	JG120250	宏观经济学	WL210011 JG110410 WL210012	高等数学A（一） 微观经济学 高等数学A（二）
	JG120100	国际金融学	JG120250 JG110410	宏观经济学 微观经济学
	JG320020	财务管理	JG320050	会计学
	XX120260	决策支持系统	XX110560 XX110400	运筹学及其算法 数据库原理及应用
	XX111110	面向对象理论与技术	XX110590	高级语言程序设计
	XX110560	运筹学及其算法	XX110270 WL210040 WL210140	离散数学 线性代数 概率论与数理统计
	XX120930	海洋大数据技术	XX110590 XX110400 XX111130	高级语言程序设计 数据库原理及应用 数据结构基础
	XX111130	数据结构基础	XX110270 XX110590	离散数学 高级语言程序设计
	XX120530	信息资源管理	XX110590 XX110510 WL210140 XX111130	高级语言程序设计 信息系统分析与设计 概率论与数理统计 数据结构基础
	XX110850	数据统计分析	WL210011 WL210012	高等数学A（一） 高等数学A（二）
	XX121040	软件架构与设计模式	XX111110	面向对象理论与技术
	JG110410	微观经济学	WL210011 WL210012	高等数学A（一） 高等数学A（二）
	XX110110	操作系统	XX111110 XX111130	面向对象理论与技术 数据结构基础
XX110100	编译原理	XX110270 XX110590 XX111130	离散数学 高级语言程序设计 数据结构基础	