

通信工程专业培养计划

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	
通识教育必修课程	WL410080	中国近现代史纲要	3	48	40			8	考试	3								
	WL510011	体育（一）	1	32	32				考试	2								
	WY110011	大学英语（一）	4	64	64				考试	4								
	XX310100	大学信息技术基础	2	40	24	16			考试	3								
	QT610040	军事理论与国家安全	2	32	32				考试		3							
	WL420130	思想道德与法治	3	48	40			8	考查		3							
	WL510012	体育（二）	1	32	32				考试		2							
	WY110012	大学英语（二）	4	64	64				考试		4							
	XX110170s	高级语言程序设计实验	1	32			32		考查		2							
	XX110590	高级语言程序设计	3	48	48				考试		3							
	MY210350	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	40			8	考试			3						
	MY210360	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	40			8	考试			3						
	WL510013	体育（三）	1	32	32				考试			2						
	WL410140	马克思主义基本原理	3	48	40			8	考试				3					
	WL510014	体育（四）	1	32	32				考试				2					
	QT620020	形势与政策	2	32	32				考查									2
	XX310010	计算机应用能力水平	0	16	6	10			考查									1
通识教育必修课程共计37学分。要求修读门数:17, 学分 37。(备注:入学进行计算机应用能力水平测试, 测试未通过则继续参加测试(每学期安排三次)直至通过;“大学英语”修读12学分(“8+4”模式), 办法详见《学生手册》中相关文件规定。)																		
普通英语课	WY110015	大学英语（三）	2	32	32				考试			2						
	WY110016	大学英语（四）	2	32	32				考试				2					
普通英语课共计4学分。要求修读门数:2, 学分 4。																		
英语分级模块课	WY110015	大学英语（三）	2	32	32				考试			2						
	WY110650	物流英语	2	32	32				考试			2	2					
	WY110660	口译实践	2	32	32				考试			2	2					
	WY110670	英语视听说	2	32	32				考试			2	2					
	WY110680	口语实践	2	32	32				考试			2	2					
	WY110690	英语写作	2	32	32				考试			2	2					
	WY110700	笔译实践	2	32	32				考试			2	2					
	WY120650	物流英语	2	32	32				考查			2	2					
	WY120810	口语与翻译	2	36	36				考查			2	2					
	WY121180	四六级英汉对比与翻译	2	32	32				考查			2	2					
	WY121190	学术英语	2	32	32				考查			2	2					
	WY121200	英美文学经典导读	2	32	32				考查			2	2					
	WY121210	中西文化讲读	2	32	32				考查			2	2					
	WY121220	英语演讲	2	32	32				考查			2	2					
	WY121230	海员跨文化交际英语	2	32	32				考查			2	2					
	WY121250	海事跨文化交际英语	2	32	32				考查			2	2					
	WY121260	托福英语	2	32	32				考查			2	2					
	WY210060	商务英语口语与口译	2	32	32				考试			2	2					
	WY220080	跨文化沟通	2	32	32				考查			2	2					
	WY510120	雅思英语	2	32	32				考试			2	2					
英语特色课共计40学分。要求修读门数:2, 学分 4。																		
要求修读门数:2, 学分 4。																		
学科基础课	WL210011	高等数学A（一）	5	80	80				考试	5								
	WL210040	线性代数	3	48	48				考试	3								
	WL210012	高等数学A（二）	5	80	80				考试		5							
	WL210140	概率论与数理统计	3	48	48				考试		3							
	WL310011	大学物理（一）	3	48	48				考试		3							
	XX220500	电子工程专业导论	1	16	16				考查		2							
	XX220600	工程项目管理	1	16	16				考查		2							
	WL210130	复变函数与积分变换	3	48	48				考试			3						
WL310012	大学物理（二）	3	48	48				考试			3							



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	
	XX227200	4G移动通信网络维护实训	2	32				2周	考查								√	
	XX227210	4G移动通信网络优化实训	3	48				3周	考查								√	
	XX227180	毕业设计（含毕业实习）	16	256				16周	考查									√
实践教学环节共计33学分。 要求修读门数:14, 学分 33 。																		
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。）																	
通识教育选修课	思想政治教育类 要求修读学分 1 。（备注:必修, 至少修读1学分)																	
	思想政治教育（四史） 要求修读学分 1 。（备注:必修, 至少修读1学分)																	
	创新创业类 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)																	
	信息技术类 要求修读学分 1 。（备注:必修, 至少修读1学分)																	
	人文与历史（中华文化部分）类或艺术与修养类 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:至少修读六大类。）																		

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			
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	696	598	26	32	40	28.7	37	20.9
	英语分级模块		0	0	0	0		4	2.3
	学科基础课	776	656	0	120	0	32	45	25.4
	专业必修课	472	368	0	104	0	19.5	27	15.3
	专业选修课	256	662	6	108	0	10.6	16	9.0
	实践教学环节	560	0	0	0	560	23.1	33	18.6
	创新创业教育实践		0	0	0	0		3	1.7
	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	6.8
总计	2424	2284	32	364	632	100	177	100	

先修课程说明	课程号	课程名	先修课程号	先修课程名
	XX210400	线性电子线路	XX210410	电路分析原理
	XX210120	非线性电子线路	XX210410	电路分析原理
	XX210390	信号与系统	WL210130 XX210410	复变函数与积分变换 电路分析原理
	XX210560	现代微处理器原理	XX110590	高级语言程序设计
	XX210210	数字信号处理	XX210390	信号与系统
	XX210240	通信原理	XX210390	信号与系统
	XX210310	现代交换技术	XX210240 XX210190	通信原理 数字电路
	XX210270	微波技术与天线	XX210060	电磁场与电磁波
	XX220610	移动通信技术与设备	XX210240 XX210190 XX210260 XX210560	通信原理 数字电路 网络通信 现代微处理器原理
	XX220530	水下通信设备设计	XX210190 XX227220	数字电路 现代微处理器原理课程设计
	XX220620	数字水声通信技术	XX210240	通信原理
	XX227290	移动网络优化实训	XX210240 XX210260	通信原理 网络通信
	QT320020	信息检索	XX310100	大学信息技术基础