

电子信息工程专业培养计划

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	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								
	XX310020	大学计算机基础	2	32	26	6			考试	2								
	QT620010	军事理论	1	16	16				考查		2							
	WL420100	思想道德修养与法律基础	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							
	WL410090	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	72			8	考试			5						
	WL510013	体育（三）	1	32	32				考试			2						
	WL410110	马克思主义基本原理概论	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
	通识教育必修课共计35学分。 要求修读门数:16, 学分 35。（备注:入学进行计算机应用能力测试, 测试通过免修“计算机应用能力水平”, 测试未通过须修读该课程; “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, 参照纸质版《教学便览》。）																	
英语分级模块	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。																		
英语特色课	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。																		
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。																		
英语特色课	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					

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
	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						
	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					
	WL320040	物理实验	1.5	48			48		考查			3					
	XX210070s	电路分析原理实验	0.5	16			16		考查			1					
	XX210190	数字电路	3	48	48				考试			3					
	XX210190s	数字电路实验	0.5	16			16		考查			1					
	XX210410	电路分析原理	3.5	56	56				考试			4					
	WL210570	数学实验	2	32	24		8		考试				2				
	XX210320s	线性电子线路实验	0.5	16			16		考查				1				
	XX210390	信号与系统	3	48	48				考试				3				
	XX210390s	信号与系统实验	0.5	16			16		考查				1				
XX210400	线性电子线路	3	48	48				考试				3					
学科基础课共计44学分。 要求修读门数:18, 学分 44。																	
专业必修课	XX210280	微机原理与接口技术	2.5	40	40				考试				3				
	XX220570s	微机原理与接口技术实验	0.5	16			16		考查				2				
	XX210050	单片机原理与应用	2	32	20		12		考试					2			
	XX210060	电磁场与电磁波	3	48	48				考试					3			
	XX210120	非线性电子线路	3	48	48				考试					3			
	XX210120s	非线性电子线路实验	0.5	16			16		考查					1			
	XX210210	数字信号处理	2.5	40	40				考试					3			
	XX210210s	数字信号处理实验	0.5	16			16		考查					1			
	XX210240	通信原理	3	48	48				考试					3			
	XX210240s	通信原理实验	0.5	16			16		考查					1			
	XX210100	FPGA与VHDL语言	2	48	16		32		考试							3	
	XX210160	雷达原理	3	48	42		6		考试							3	
	XX220170	嵌入式系统原理与设计	2	32	18		14		考查							2	
	XX220370	自动控制原理	3	48	40		8		考查							3	
专业必修课共计28学分。 要求修读门数:14, 学分 28。																	
专业选修课	WG120030	工程制图	2	32	32				考查	2							
	XX220180	数据库技术	2	32	26		6		考查			2					
	XX210520	水下通信技术导论	2	32	32				考试				2				
	XX220150	集成电路应用	2	32	18		14		考查				2				
	XX220200	数字图像处理	2	32	18		14		考查				2				
	XX220230	通信与电子信息科技英语	2	32	32				考查				2				
	XX220340	MATLAB编程与工程应用	2	32	20		12		考查				2				
	XX210250	图像通信技术	2	32	32				考试					2			
	XX210300	无线电导航原理	2	32	26		6		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			
	XX220080	电视机原理	2	32	32				考查					2			
	XX220290	卫星通信	2	32	32				考查					2			

创新创业教育实践		0	0	0	0	3	1.7
通识教育选修课	192	0	0	0	0	8	6.8
总计	2392	2242	22	400	544	100	176

先修课程说明	课程号	课程名	先修课程号	先修课程名
	XX210410	电路分析原理	WL210011 WL210012	高等数学A（一） 高等数学A（二）
	XX210390	信号与系统	WL210130 XX210070	复变函数与积分变换 电路分析原理
	XX210120	非线性电子线路	XX210320	线性电子线路
	XX210210	数字信号处理	XX210330	信号与系统
	XX210280	微机原理与接口技术	XX210190	数字电路
	XX210240	通信原理	XX210330	信号与系统
	QT320020	信息检索	XX310100	大学信息技术基础
	XX210400	线性电子线路	XX210410	电路分析原理