

九、专业教学进程计划

1. 电子信息工程专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	B0900171C	形势与政策（上） Situation and Policy (I)	考查	1	1	16	16				1							马院	必修
	B0900181C	形势与政策（下） Situation and Policy (II)	考查	2	1	16	16					1						马院	必修
	B0900161C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32				2							人武部	必修
	B0900032S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	1	1.5	24	24				1.5							马院	必修
	B0900013S	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Basic Law	考试	2	2	32	32					2						马院	必修
	B0900023S	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principle of Maxist	考试	3	2	32	32						2					马院	必修
	B0900060S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of the Chinese characteristic socialism	考试	5	4.5	72	72								4.5			马院	必修
	B0800022S, 32S, 42S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144				3	3	3					外语院	选一
	B0800012S, 22S, 32S, 42S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192				3	3	3	3				外语院	选一
	B1000011C, 21C, 31C, 41C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128			16	2	2	2	2				体育部	必修
	B0300012S	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	考试	1	3	48	42		6		3							计算机院	必修
	B3500011S	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	1	0.5	8	8				0.5							教科院	必修
	B2110022S	职业发展与就业创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance	考试	5	1	32	16			16					1			学工处	必修
自然科学基础课程	B0600121S	高等数学A（上） Advanced Mathematics A (I)	考试	1	5	80	80				5							理学院	必修
	B0600131S	高等数学A（下） Advanced Mathematics A (II)	考试	2	6	96	96					6						理学院	必修
	B0600031S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	1	3	48	48				3							理学院	必修
	B0600311S	大学物理（上） University Physics (I)	考试	2	4	64	64					4						理学院	必修
	B0600321S	大学物理（下） University Physics (II)	考试	3	3	48	48						3					理学院	必修
	B0600371S	物理实验（上） Experimental Physics (I)	考试	2	1.5	24		24				1.5						理学院	必修
	B0600381S	物理实验（下） Experimental Physics (II)	考试	3	1.5	24		24					1.5					理学院	必修
综合素质课程	B0100011C	现代管理科学基础 The Basis of Modern Management Science	考查	5	2	32	32								2			管理院	必修
	B0900101C	大学语文 University Chinese	考查	1	2	32	32				2							人文院	必修
	详见课程列表	语言与文化类	考查	1-6	选修不少于2学分													修满8学分	
		美学与艺术类	考查	1-6	选修不少于2学分														
经济与社会类		考查	1-6	选修不少于2学分															
科学与技术类		考查	1-6	可选															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	课外	1	2	3	4	5	6	7				
专业教育类	专业基础必修课程	B0210400C	电子信息工程专业导论 Introduction to the Speciality of Electronic Information Engineering	考查	1	1	16	16					1						通信院	必修	
		B0600411S	制图基础及计算机绘图 Base of Drawing & Computer Drafting	考试	2	2	32	26		6				2						理学院	必修
		B0400011S	电路分析基础A * Fundamentals of Circuit Analysis A	考试	2	4	64	64						4						电子院	必修
		B0400091S	模拟电子线路A * Analog Electronic Circuits A	考试	3	4	64	64							4					电子院	必修
		B0400030S	数字电路与逻辑设计A * Digital Circuits and Logic Designs	考试	4	4	64	64								4				电子院	必修
		B1100011S	电工电子实验（一） Electrotechnics and Electronic Experiment(I)	考试	3	3	48		48							3				实验中心	必修
		B1100021S	电工电子实验（二） Electrotechnics and Electronic Experiment(II)	考试	4	3	48		48								3			实验中心	必修
		B0600072S	概率统计与随机过程 Probability Theory and Random Process	考试	4	4	64	64								4				理学院	必修
		B0200031S	信号与系统 A * Signals & Systems A	考试	3	4	64	62		2					4					通信院	必修
		B0200011S	通信原理 A * The Principle of Communication A	考试	5	5	80	72	8								5			通信院	必修
		B0200021S	数字信号处理A（双语） * Digital Signal Processing A	考试	5	3.5	56	48	8								3.5			通信院	必修
		B0300062S	微型计算机原理与接口技术 * Microcomputer Principle and Interface Technology	考试	5	3.5	56	48	4	4							3.5			计算机院	必修
		B0203091S	通信网络技术（双语） * Communication Network	考试	6	4	64	64										4		通信院	必修
		B0209042S	信息论基础 B * Information Theory B	考试	6	3	48	48										3		通信院	必修
		B0201012C	专业英语（自学） Specialty English(self study)	考查	7	0.5														通信院	必修
	专业基础限定课程	B0300081S	网络技术与应用 Computer Network Technology and	考试	2	2	32	32						2						计算机院	选一
		B0300111S	数据库技术与应用 Database Technology and Application	考试	2	2	32	26		6				2						计算机院	
		B0600351S	数学物理方法B Mathematical and physical methods B	考试	3	2	32	32						2						理学院	限定修满4学分
		B0204112S	电磁场与传输理论B Electromagnetic Fields and Transmission Theory B	考试	6	3	48	48									3			电子院	
		B0300071S	软件开发技术基础 Fundamentals of Software Development Technology	考试	6	2	32	24		8								2		计算机院	
B0211101S		电视原理 Television Theory	考试	5	2	32	32								2				通信院		
B0207032S	嵌入式系统B Embedded System B	考试	6	2	32	26		6								2		通信院			
跨专业大类选修课程					在专业基础模块选修课中至少修满5学分																
本模块学分小计					59.5																

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求					
						总计	讲课	实验	上机	课外	1	2	3	4	5	6	7							
专业教育类	专业必修课程	B0210013S 数字图像处理与图像通信A * Digital Image Processing & Communication	考试	6	3.5	56	56										3.5	通信院	必修					
		B0210111C 数字图像处理与图像通信实验 * Experiment for Digital Image and Communication	考查	7	1.5	24		24										1.5	通信院	必修				
		B0201061C 信息技术综合实验 * Comprehensive Experiment for Information Technology	考查	7	2	32		32										2	通信院	必修				
	专业限选课程	B0204351S 语音信号与数字音频 Speech Signal and Digital Audio	考试	6	2	32	32										2	通信院						
		B0210051C 多媒体信息系统 Multimedia Information Systems	考查	7	2	32	32											2	通信院					
		B0210071C 模式识别 Pattern Recognition	考查	6	2	32	32										2	通信院						
		B0212052C 计算机图形学 Computer Graphics	考查	6	2	32	32										2	通信院						
		B0211241C 移动流媒体技术 Mobile Streaming Media Technology	考查	7	2	32	32											2	通信院					
		B0211023C 数字电视原理C Principles of Television C	考查	6	2	32	32											2	通信院					
		B0211071C 电视传输与组网技术 DTV Transmission & Networking Technology	考查	7	3	48	44	4											3	通信院				
		B0211251C IPTV技术 IPTV Technology	考查	7	2	32	32												2	通信院				
		B0209151S 密码学 Cryptography	考试	6	2	32	32											2	通信院					
		B0209101S 网络信息安全 Information Security of Networks	考试	7	3	48	48												3	通信院				
		B0207041C TCP/IP及网络互连 TCP/IP Principle and Internetworking	考查	7	2	32	26		6										2	通信院				
		B0208081C DSP处理器及应用 DSPs Theory and Application	考查		2	32	26	6										2	通信院					
		B0211151C EDA技术 EDA Technology	考查	6	3	48	48											3	电子院					
		B0207181C 操作系统 Operating System	考查	6	2	32	26		6									2	通信院					
		B0207011C JAVA编程技术 Java Programming	考查	6	2	32	24		8									2	通信院					
		B0203271C 计算机通信网 Computer Communication Networks	考查	6	2	32	32											2	通信院					
		B0203022S 宽带通信网络B Broadband Communication	考试	7	2	32	32												2	通信院				
B0205041C 无线互联网 Wireless Internet	考查	7	2	32	32												2	通信院						
B0205012C 移动通信系统B Mobile Communication System B	考查	6	2	32	30	2										2	通信院							
B0204131C 光纤通信技术 Optical Fiber Communication Technology	考查	7	2	32	32												2	通信院						
跨专业大类选修课程					在专业模块选修课中至少修满2学分																			
本模块学分小计					17																			
考试课门数				38												6	7	7	5	5	4	4		
考查课门数				25												3	1	1	1	1	5	5		
学时小计						2148										27.5	26.5	24.5	18	18.5	21.5	13.5		
学分小计						141										25.5	25.5	20.5	17	18.5	21.5	14		
创新拓展类						10																		
合计						151																		

限定修满8学分

注：1. 加 * 的为专业核心课程

2. 学生在校期间须通过计算机能力测试或通过全国计算机等级考试“一级B”或江苏省高等学校计算机等级考试一级（大学计算机信息技术）