

九、专业教学进程计划

1. 通信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 High-level 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					0.5							教科院	必修
	B2110022S	职业发展与就业创业指导 Employment and Entrepreneurship	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
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	B0900101C	大学语文 College Chinese	考查	1	2	32	32	2			2							人文院	必修
	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
	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															
本模块学分小计																			
					64.5														

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	专业基础必修课程	B0202210C	通信工程专业导论 Introduction to the Speciality of Communication 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
		B0300081S	网络技术与应用 Computer Network Technology and	考试	2	2	32						2						计算机院	必修
		B0600071S	概率统计与随机过程 Probability Statistics and Random Process	考试	4	4	64	64						4					理学院	必修
		B0200031S	信号与系统A * Signals Analysis A	考试	3	4	64	62		2				4					通信院	必修
		B0400011S	电路分析基础A * Basic 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	考试	3	4	64	64						4					电子院	必修
		B0400031S	数字电路与逻辑设计A * Digital Circuits and Logic Design	考试	4	4	64	64							4				电子院	必修
		B1100011S	电工电子实验(一) Electrotechnical Electronic Experiment(I)	考试	3	3	48		48					3					实验中心	必修
		B1100021S	电工电子实验(二) Electrotechnical Electronic Experiment(II)	考试	4	3	48		48						3				实验中心	必修
		B0200021S	数字信号处理A(双语) * Digital Signal Processing	考试	4	3.5	56	48	8						3.5				通信院	必修
		B0404113C	专业英语(自学) Specialty English(self study)	考查	7	0.5												0.5	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
		B0209043S	信息论基础C Information Theory	考试	5	2	32	32								2			通信院	必修
	B0204111S	电磁场与传输理论A * Electromagnetic Field and Transmission Theory A	考试	5	3	48	48								4			电子院	二选一	
	B0204311S	电磁场与天线A * Electromagnetic Field and Antenna A	考试	5	3	48	48								4			电子院		
	专业基础选修课程	限选模块一	B0400051S	通信电子线路 Communication Electronic Circuits	考试	5	3	48	48							3			电子院	专业基础选修模块二选一
			B1100041S	通信电子电路实验 Communication Electronic Circuits Experiment	考试	5	1	16		16						1			实验中心	
		B0300062S	微型计算机原理与接口技术 Microcomputer Principle and	考试	4	3	48	42	6					3				计算机院		
		B0207071C	单片机原理及应用 Principle and Application of Single-	考查	5	2	32	26		6					2			通信院		
	限选模块二	B0400051S	通信电子线路 Communication Electronic Circuits	考试	5	3	48	48							3			电子院		
		B1100041S	通信电子电路实验 Communication Electronic Circuits Experiment	考试	5	1	16		16						1			实验中心		
	B0300062S	微型计算机原理与接口技术 Microcomputer Principle and	考试	4	3	48	42	6					3				计算机院			
	B0207032S	嵌入式系统 Embedded System	考试	5	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														

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	B0202013S	交换技术基础 * Basic Switch Technology	考试	5	2	32	30	2							2			通信院	必修		
		B0203111S	通信网基础A * Telecommunication Network A	考试	6	3	48	42	6									3		通信院	必修	
		B0204102S	光纤通信与数字传输 * Optical Fiber Communication and	考试	6	2.5	40	36	4									3		通信院	必修	
		B0205061S	无线通信原理(双语) * Wireless Communications Principles	考试	6	2	32	32										2		通信院	必修	
	光纤通信方向	B0204121C	光纤通信测量技术 Optical Fiber Communication	考查	7	2	32	24	8										2	通信院	至少在一个方向中修满6学分，其中至少选修2个实验学分	
		B0204151C	全光通信 All-Optical Communication	考查	6	2	32	32										2		通信院		
		B0204091C	光接入网技术 Optical Access Networks Technology	考查	7	2	32	28	4										2	通信院		
		B0201071C	通信技术综合实验 Comprehensive Experiment for Communication Technology	考查	7	2	32	4	28											2		通信院
	网络交换方向	B0203061C	网络监控与管理 Network Monitor and Administration	考查	7	2	32	32											2	通信院		
		B0202051S	宽带交换技术 Broadband Switching Technologies	考试	6	2	32	28	4									2		通信院		
		B0202221C	下一代网络技术(双语) Next Generation Networking Technology	考查	7	2	32	32											2	通信院		
		B0201071C	通信技术综合实验 Comprehensive Experiment for Communication Technology	考查	7	2	32	4	28											2		通信院
	无线方向	B0205013S	移动通信系统C Mobile Communication System C	考试	6	2	32	30	2									2		通信院		
		B0204251C	无线传感器网络 Wireless Sensor Networks	考查	7	2	32	30	2										2	通信院		
		B0205021S	卫星通信 Satellite Communication	考试	7	2	32	28	4										2	通信院		
		B0201071C	通信技术综合实验 Comprehensive Experiment for Communication Technology	考查	7	2	32	4	28											2		通信院
	计算机通信方向	B0207041C	TCP/IP及网络互连 TCP/IP Principle and Internetworking	考查	7	2	32	26		6									2	通信院		
		B0207021S	IP网络技术 IP Network Technology	考试	7	2	32	28	2	2									2	通信院		
		B0207081C	多媒体技术与通信 Multimedia Technology & Telecomm.	考查	7	2	32	32											2	通信院		
		B0201071C	通信技术综合实验 Comprehensive Experiment for Communication Technology	考查	7	2	32	4	28											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					17.5																
	考试课门数			39										6	8	7	5	8	3			
	考查课门数			25										3	1	1	1	1	3			
	学时小计							2525	2247	254	24	104	24	25.5	23.5	17.5	24.5	14				
	学分小计							141					24	25.5	23.5	17.5	24.5	14				
	创新拓展类							10														
	合计							151														

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）