

九、专业教学进程计划

1. 电子信息科学与技术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		16	16				1							马院	必修		
	B0900181C	形势与政策（下） Situation and Policy (II)	考查	2		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		
	B0900061S	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	128	128					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	8					0.5						教科院	必修		
	B2110022S	职业发展与创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance	考试	5	1	32	16			16						1		学生处	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	B0900101C	大学语文 University Chinese	考查	1	2	32	32					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		经管院	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	B0402011S	电子信息科学与技术专业导论 Introduction to the Speciality of Electronic Information Science and Technology	考试	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
		B0200021S	数字信号处理A (双语) * Digital Signal Processing A	考试	4	3.5	56	48	8							3.5				通信院	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
		B0400041S	模拟电子线路A * Analog Electronic Circuits A	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
		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
		B0200011S	通信原理 A * The Principle of Communication A	考试	5	5	80	72	8							5				通信院	必修
		B0203111S	通信网基础A (双语) Telecommunication Network A	考试	6	3.5	56	56									3.5			通信院	必修
		B0402041S	电磁场理论 * Electrical Magnetic Field Theory	考试	4	2	32	32						2						电子院	必修
	B0209042S	信息论基础B * Information Theory B	考试	6	3	48	48									3			通信院	必修	
	B0404113C	专业英语(自学) Specialty English(self study)	考查	7	0.5													0.5	电子院	必修	
	专业基础限选课程	B0204331S	Matlab编程技术实验 Matlab Programming Technology	考试	4	1.5	24	24		24					1.5					通信院	限定至少修满5学分
		B0208161C	数据库原理与应用 Database Principle and Application	考试	6	2	32	32									2			通信院	
		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	
		B0204321S	电视原理与数字视频 Television Theory	考试	5	2	32	32							2					通信院	
		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	
		B0207051S	IP网络技术基础 IP Network Technology Foundations	考试	5	2.5	40	36	2	2						2.5				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					60															

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	B0204341S	数字图像处理与图像通信 * Digital Image Processing	考试	6	3	48	48										3	通信院	必修		
		B0204351S	语音信号处理与数字音频 * Speech Signal Processing and Digital Audio	考试	6	2	32	28	4										2	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
	专业选修课程	B0208171C	信息可视化技术 Information Visualization Technology	考试	7	2	32	32												2	通信院	限定至少修满7学分
		B0210111C	数字图像处理与图像通信实验 Experiment for Image and	考查	7	1.5	24		24											1.5	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	
		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	考试	6	2	32	30	2											2	通信院	
		B0204105C	光纤通信与数字传输 Optical Fiber Communication and Digital Transmission	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	
		B0211241C	移动流媒体技术 Mobile Streaming Media Technology	考查	7	2	32	32												2	通信院	
		B0211251C	IPTV技术 IPTV Technology	考查	7	2	32	32												2	通信院	
		B0208081C	DSP处理器及应用 DSPs Theory and Application	考查	6	2	32	26	6											2	通信院	
		B0203271C	计算机通信网 Computer Communication Networks	考查	6	2	32	32												2	通信院	
		B0208081C	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	
		B0208111C	虚拟现实技术 Virtual Reality 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					16																	
考试课门数			38										6	7	7	6	6	5	1			
考查课门数			18										6	3	2	2	1	2	2			
学时小计						2368	2134	200	18	16			29	29.5	24.5	22.5	20	18.5	6.5			
学分小计					140.5								23	27.5	25.5	21.5	18	18.5	6.5			
创新拓展类					10																	
合计					150.5																	

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）