

3. 电子信息科学与技术专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位	
综合素质 选修课	语言与文化	00X110086	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	2	32	32			1~6	人文院	
		00X090045	中国经典文化的西方之旅 Englisg Translation of Chinese Cultural Classics	2	32	32			1~6	外语院	
		00X090038	英国文学作品选读 Selected Readings in English Literature	2	32	32			1~6	外语院	
	美学与艺术	00X080062	西方音乐史 The History of Western Music	2	32	32			1~6	传媒院	
		00X080064	中外美术作品赏析 Appreciation of Native & Foreign Arts	2	32	32			1~6	传媒院	
		00X110055	影视艺术审美与鉴赏 Appreciation of Movie & Television Art	2	32	32			1~6	传媒院	
		00X080045	中国民间美术赏析 Appreciation of Chinese Folk Art	2	32	32			1~6	传媒院	
	经济与社会	00X230001	创业管理 Entrepreneurial Management	2	32	32			1~6	经管院	
		00X010001	电信市场营销 Telecommunication Marketing	2	32	32			1~6	经管院	
		00X240001	劳动法 Law of Labor	2	32	32			1~6	马院	
		00X110091	自主创新与知识产权法 Innovation and Intellectual Property	2	32	32			1~6	人文院	
	科学与技术	00X020068	宽带无线通信原理与技术基础 Fundamental of Broadband Wireless Communication Technology	2	32	32			1~6	通信院	
		00X020074	通信网概论 Introduction to Communication Network	2	32	32			1~6	通信院	
		00X060033	MSP430单片机原理与应用 The Principle and Application of MSP430 Microcontroller	2	32	32			1~6	电子院	
		00X160004	科技创新方法与应用 Methods & applications of	2	32	32			1~6	电子院	
		00X070008	计算机图形学 Computer Graphics	3	48	36	12		1~6	理学院	
		00X070004	数学建模 Mathematical Modeling	3	48	48			1~6	理学院	
		00X040042	ACM程序设计基础 Foundation of ACM programming	2	32	32			1~6	计算机院	
		00X040073	信息安全技术 Information Security Technology	2	32	32			1~6	计算机院	
		00X060027	奇妙的液晶世界 The Delicate World of Liquid Crystal	2	32	32			1~6	光电院	
		00X060034	走进光子世界 The approach of photon world	2	32	32			1~6	光电院	
		00X220017	现代生命科学导论 Introduction to Modern Life Science	2	32	32			1~6	地生院	
		00X220018	地理信息系统 Principle of Geographic Information System	2	32	32			1~6	地生院	
		00X170012	纳米科学技术导论 Introduction to Nanoscience and Technology	2	32	32			1~6	材料院	
		00X170013	化学与现代生活 Chemistry and Modern Life	2	32	32			1~6	材料院	
		00X050025	Matlab与科学计算 MATLAB & Scientific Computing	2	32	32			1~6	自动化院	
		00X050026	新能源发电技术 New Energy Power Generation	2	32	32			1~6	自动化院	
	以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表										

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位	
专业基础 选修课(跨 专业类)	自动化类	B0501011C	自动化导论 Introduction for Automation	0.5	8	8			1	自动化院	
		B0502051S	数据采集系统 System of Data Acquisition	2	32	24		8	6	自动化院	
		B0500011S	自动控制原理 Automatic Control Theory	4	64	54	6	4	4	自动化院	
	计算机类	B0207171C	软件工程 Software Engineering	2	32	24	8			5	通信院
		B0301343S	算法分析与设计C Analysis and Design of Algorithm C	2	32	32				4	计算机院
		B0301061S	汇编语言程序设计 Assembly Language Programming	2	32	28	4			5	计算机院
	电气类	B0503341S	电气测量技术 Eletrical Measurement Technique	2	32	28				6	自动化院
		B0503041S	计算机控制技术 Technology of Computer Control	3	48	40		8		6	自动化院
		B0502431C	虚拟仪器技术 Virtual Instrument Technique	7	2	32	32			7	自动化院
专业选修 课(跨专 业类)	自动化类	B0501561S	图像理解 Image Understanding	2	32	32			7	自动化院	
		B0504052S	计算机网络技术 Computer Network Technology	2	32	26	6		7	自动化院	
	计算机类	B0301541C	企业级数据库实验 Enterprise Database Experiments	2	32	16	16			7	计算机院
		B0303021C	无线传感器网络技术 Wireless Sensor Network Technology	2	32	32				7	计算机院
	电气类	B0502360S	误差理论与数据分析 Error theory and Data Analysis	2	32	32				6	自动化院
		B0503271S	电气设备 Electrical Equipment	2	32	30	2			7	自动化院