

物理工程学院电子信息工程专业（智能电子方向）2018级教学计划表

课程分类			课程代码	课程名称	课程英文名称	学分		学时		周学时		计划 学期	学分 要求	考核 方式
						理论	实践	理论	实践	理论	实践 实验			
通识教育平台（45学分）	政治素养 课程组		510001	思想道德修养与法律基础	Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	1	36	18	2	1	1	17	考试
			510002	中国近现代史纲要	Essentials of Modern Chinese History	2		36		2		2		考试
			510003	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	2	1	36	18	2	1	3		考试
			510004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	3	54	54	3	3	4		考试
			550001	形势与政策	Situation and Policy	1	1	16	16			1-8		考查
			550003	军事理论	Military Theory	1		18		1		1		考查
	文化艺术 课程组	艺术修养系列课程				2		36		2		1-8	17	考试
		大学英语系列课程				8	4	144	72	2	1	1-8		考试
		170004	大学IT	College IT		2	1	36	18	2	1	1		考试
	身心健康 课程组	公共体育系列课程					4		144		2	1-8	5	考试
		050001	大学生心理健康教育	University Students Mental Health Education		1		18		2		1		考试
	传统文化 课程组	030001	孔子与《论语》	Confucius and <i>The Analects</i>		2		36		2		1	4	考试
		030002	《大学》《中庸》《孟子》导论	Introduction to <i>The Great Learning, The Doctrine of the Mean, Mencius</i>		2		36		2		2		考试
	创新创业 课程组	540001	大学生职业规划	University Students Vocational Planning		1		16		2		2	2	考查
		540002	大学生创新创业指导	Guidance for University Students Innovating and Business-building		0.5	0.5	√	√	集中授课		6-8		考查
专业教育平台（90学分）	专业核心课程 模块（65学分）	072101	高等数学1	Advanced Mathematics 1		4		72		4		1	65	考试
		072102	高等数学2	Advanced Mathematics 2		4		72		4		2		考试
		072103	高等数学3	Advanced Mathematics 3		3	1	54	18	3	1	3		考试
		072203	复变函数与积分变换	Complex Functions and Integral Transformation		2	1	36	18	2	1	3		考试
		071014	大学物理	College Physics		3	1	54	18	3	1	1		考试
		071015	大学物理实验	College Physics Experiment			1		32		2	1		考试
		071013	电路分析	Circuit Analysis		3	1	54	18	3	2	2		考试
		071017	模拟电路	Analog Circuit		3	2	54	36	3	2	3		考试
		072409	数字电路	Digital Circuit		2	2	36	36	2	2	3		考试
		072504	通信电子电路	Communication Electronic Circuit		2	1	36	18	2	2	4		考试
		072316	单片机原理与应用	Principle and Application of MCU		3	2	54	36	3	2	4		考试
		072210	电磁场与电磁波	Electromagnetic Field and Electromagnetic Waves		2	1	36	18	2	2	4		考试
		072314	信号与系统	Signals and Systems		3	2	54	36	3	2	4		考试
		072315	通信原理	Communication Fundamentals		3	2	54	36	3	2	5		考试
		072217	信息论与编码	Information Theory and Coding		2	1	36	18	2	1	6		考试
		072215	自动控制原理	Automatic Control theory		3	1	54	18	3	2	5		考试
		072213	数字信号处理	Digital Signal Processing		3	1	54	18	3	2	6		考试
			本模块小计			45	20							
		074314	电子系统设计	Electronic System Design		2	0.5	36	10	2	2	5		考查
		074509	电路CAD	Electronics Circuit CAD		2	0.5	36	10	2	2	5		考查
		071130	工程制图	Engineering Drawing		1	1	18	18	1	1	2		考查
		071016	C语言程序设计	C Language Programming		1	2	18	36	1	2	2		考试
		073203	FPGA原理与应用	Principle and Application of FPGA		2	1	36	16	2	2	5		考查
		074327	电子测量	Electronic Measurement		2	0.5	36	10	2	2	3		考查
		074234	电子工艺实训	Electronic Process Training			2		64		4	6		考查

课程分类		课程代码	课程名称	课程英文名称	学分		学时		周学时		计划学期	学分要求	考核方式
					理论	实践	理论	实践	理论	实践实验			
专业拓展课程模块 (25学分)		074220	模式识别与人工智能	Pattern Recognition and Aitificial Intelligence	2		36		2		6	25	考查
		074323	Python程序设计	Python Programming	2	1	36	16	2	2	6		考查
		074011	Matlab语言及应用	Matlab Programming Language and Applications		1		36		2	2		考查
		072519	ARM体系结构与程序设计	ARM Architecture and Programming	2	1	36	18	2	2	5		考查
		074322	数据结构	Data Structure	2	0.5	36	10	2	2	5		考查
		074229	传感器原理及应用	Principal and Application of Sensor	2	1	36	18	2	2	6		考查
		074301	面向对象程序设计	Object-Oriented Programming	2	1	36	16	2	2	6		考查
		074325	数字图像处理	Digital Image Processing	2	0.5	36	10	2	2	6		考试
		072530	Java SE程序设计	Java SE Programming	2	1	36	16	2	2	6		考查
		074225	科技英语	Scientific English		1		32		2	6		考查
		074226	文献检索与应用	Literature Searching and Applications		1		32		2	6		考查
	本模块小计		26	17									
实践教学平台 (25学分)	通识实践教学模块	550002	军训	Military Training		1						1	考查
		创新实践（此项学分不计入总学分，认定执行《曲阜师范大学创新奖励学分认定管理办法》）				2							审查
	专业实践教学模块	075001	课程论文（设计）	Course Treatise / Design		2					1-6	24	考查
		075013	综合实训1	Comprehensive Training 1		2				4周	7		考查
		075014	综合实训2	Comprehensive Training 2		2				6周	7		考查
		075015	综合实训3	Comprehensive Training 3		2				6周	7		考查
		075011	专业实习	Professional Practice		10				10周	8		考查
		075012	毕业论文（设计）	Graduation Thesis / Design		6				8周	7-8		考查
合计										160			
备注	此专业学生可修读不超过10学分的其他专业的课程												