中文名称: 电子信息科学与技术专业指导性教学计划(宣城)

英文名称 :

培养类型 : 主修

年级: 2020

学历层次: 本科

院系: 计算机与信息学院 (人工智能学院)

专业: 电子信息科学与技术

专业方向 :

课程模 块	课程代码	课程名称	课程类型	总学 分	开课学期	建议修读 学期	是否 必修	开课部门	备注
通识教 育必修	1200021B	1 马克思主义基本 原理概论	通识必修课	3	3		是	马克思主义学 院	
课	1200051B	2 思想道德修养与 法律基础	通识必修课	3	1		是	马克思主义学 院	
	1201111B	3 形势与政策(1)	通识必修课	0.25	1		是	马克思主义学 院	
	1201121B	4 形势与政策 (2)	通识必修课	0.25	2		是	马克思主义学 院	
	1201131B	5 形势与政策(3)	通识必修课	0.25	3		是	马克思主义学 院	
	1201141B	6 形势与政策(4)	通识必修课	0.25	4		是	马克思主义学 院	
	1201151B	7 形势与政策(5)	通识必修课	0.25	5		是	马克思主义学 院	
	1201161B	8 形势与政策(6)	通识必修课	0.25	6		是	马克思主义学 院	
	1201171B	9 形势与政策(7)	通识必修课	0.25	7		是	马克思主义学 院	
	1201181B	10 形势与政策 (8)	通识必修课	0.25	8		是	马克思主义学 院	
	1201191B	11 毛泽东思想与中 国特色社会主义理 论体系概论	通识必修课	5	4		是	马克思主义学 院	
	1201201B	12 中国近现代史纲 要	通识必修课	3	2		是	马克思主义学 院	

		1500261B	13 大学英语 (1)	通识必修课	2	1	是	外国语学院	
		1500271B	14 大学英语 (2)	通识必修课	2	2	是	外国语学院	
		1500281B	15 大学英语 (3)	通识必修课	2	3	是	外国语学院	
		1500291B	16 大学英语 (4)	通识必修课	2	4	是	外国语学院	
		5100141B	17 大学体育 (1)	通识必修课	0.5	1	是	体育部	
		5100151B	18 大学体育 (2)	通识必修课	0.5	2	是	体育部	
		5100161B	19 大学体育 (3)	通识必修课	0.5	3	是	体育部	
		5100171B	20 大学体育 (4)	通识必修课	0.5	4	是	体育部	
		5200023B	21 军事训练	实践环节	2	1	是	党委学生工作 部(处)	
		5300011B	22 大学生劳动教育	通识必修课	1	2	是	本科生院工程 素质教育中心	
		5600013B	23 就业指导	实践环节	0.5	6	是	学生就业指导 中心	
		5700011B	24 大学生心理健康	通识必修课	2	1	是	党委学生工作 部(处)	
		5700021B	25 军事理论	通识必修课	2	1	是	党委学生工作 部(处)	
		要求学分: 33	.5, 要求门数: 25						
通	哲								
识教育选修课	口学历史与心理学	要求学分: 无,	要求门数: 无						
教育选修	学历史与心理学 文化语		要求门数: 无要求门数: 无						

自然环境与科学	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
信息技术与工程	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
艺术体育与健康	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
就业创新与创业	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
社会交往与礼仪	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
人生规划品德与修养	要求学分: 无	, 要求门数: 无						
要才	大学分: 12, §	要求门数: 无						
共基 果程	0509032B	26 程序设计基础	学科基础和专业必修课	3	1	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
	0539862B	27 微波技术	学科基础和 专业必修课	2.5	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	

	0542082B	28 电磁场与电磁波	学科基础和 专业必修课	3	4	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
	0549832B	29 电路分析基础	学科基础和 专业必修课	3	2	是	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
	0549852B	30 微电子概论	学科基础和 专业必修课	2.5	5	是	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
	1000013B	31 大学物理实验 (上)	通识必修课	1	3	是	物理学院	
	1000023B	32 大学物理实验 (下)	通识必修课	1	4	是	物理学院	
	1000231B	33 大学物理B (上)	通识必修课	3	2	是	物理学院	
	1000241B	34 大学物理B (下)	通识必修课	4	3	是	物理学院	
	1100011B	35 现代企业管理	通识必修课	1.5	7	是	管理学院	
	1400071B	36 线性代数	通识必修课	2.5	2	是	数学学院	
	1400091B	37 概率论与数理统计	通识必修课	3	3	是	数学学院	
	1400211B	38 高等数学A (上)	通识必修课	6	1	是	数学学院	
	1400221B	39 高等数学A (下)	通识必修课	6	2	是	数学学院	
	1400261B	40 复变函数与积分变换	通识必修课	2.5	3	是	数学学院	
	5300043B	41 工程训练D	实践环节	1	2	是	本科生院工程 素质教育中心	
	5300053B	42 电子实习	实践环节	1	3	是	本科生院工程 素质教育中心	
	要求学分: 46	.5, 要求门数: 17						
专业必 修课程	0500013B	43 模拟电路课程设计	实践环节	1	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
	0500553B	44 毕业设计	实践环节	10	8	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
	0515292B	45 通信电子线路	学科基础和专业必修课	3	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
	0530503B	46 专业认知实习	实践环节	1	4	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	

0539852B	47 微机原理	学科基础和 专业必修课	2.5	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0539853B	48 数字系统综合设计	实践环节	2	5	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)				
0539872B	49 数字逻辑电路	学科基础和 专业必修课	3	4	是	计算机与信息 学院(人工智 能学院)				
0539922B	50 信息传输原理	学科基础和 专业必修课	4.5	6	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0540012B	51 模拟电子线路	学科基础和 专业必修课	2.5	4	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0540053B	52 模拟电子线路实 践	实践环节	1	4	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0549833B	53 EDA实训	实践环节	1	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0549842B	54 数字信号处理	学科基础和 专业必修课	2.5	5	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0549843B	55 通信系统综合设计	实践环节	2	6	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0549862B	56 信号与系统B	学科基础和 专业必修课	3.5	3	是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
要求学分: 39	夏求学分: 39.5, 要求门数: 14									
0509820X	57 Java技术	各专业选修课	2	2	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)				
0515560X	58 天线与电波传播	各专业选修课	2	6	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0530260X	59 微波电子线路	各专业选修课	2	6	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0530483B	60 单片机系统设计	实践环节	2	5	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
0531000X	61 嵌入式操作系统	各专业选修课	2	5	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)				
	0539853B 0539872B 0539922B 0540012B 0540053B 0549842B 0549843B 0549862B 要求学分: 39 0509820X 0515560X 0530260X	 0539853B 48 数字系统综合设计 0539872B 49 数字逻辑电路 0539922B 50 信息传输原理 0540012B 51 模拟电子线路 0549833B 52 模拟电子线路实践 0549842B 54 数字信号处理 0549843B 55 通信系统综合设计 0549862B 56 信号与系统B 要求学分: 39.5,要求门数: 14 0509820X 57 Java技术 0515560X 58 天线与电波传播 0530260X 59 微波电子线路 0530483B 60 单片机系统设计 	0539852B 47 微小原理 专业必修课 0539853B 48 数字系统综合设计 实践环节 0539872B 49 数字逻辑电路 学科基础和专业必修课 0539922B 50 信息传输原理 学科基础和专业必修课 0540012B 51 模拟电子线路 学科基础和专业必修课 0540053B 52 模拟电子线路实践环节 0549833B 53 EDA实训 实践环节 0549842B 54 数字信号处理 学科基础和专业必修课 0549843B 55 通信系统综合设计 实践环节 0549862B 56 信号与系统B 学科基础和专业必修课 要求学分: 39.5, 要求门数: 14 各专业选修课 0515560X 58 天线与电波传播 各专业选修课 0530260X 59 微波电子线路 各专业选修课 0530483B 60 单片机系统设计 实践环节 0531000X 61 嵌入式操作系统 各专业选修	にいている	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5039852B 47 微句原理 5业必修课 2.5 5 是	539852B 47 微机原理 字件基础和 5业少修课 2.5 5 是 学院(人工智 6±少院) 1			

0531770X	62 数字图像处理	各专业选修课	2	6	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0532400X	63 智能信息处理	各专业选修课	2	7	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0539833B	64 信息系统软件设计	实践环节	1	4	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0539870X	65 数据库技术	各专业选修课	2	4	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0539930X	66 多媒体技术	各专业选修课	2	7	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0539940X	67 数据结构与算法	各专业选修课	3	2	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0539960X	68 DSP原理及应 用	各专业选修课	2	7	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0540010X	69 光电器件基础与 应用	各专业选修课	2	7	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0540013B	70 微波与无线传输方向综合设计	实践环节	4	7	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0540020X	71 移动通信	各专业选修课	2	7	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0540023B	72 嵌入式系统设计 方向综合设计	实践环节	4	7	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0540030X	73 频谱监测与管理	各专业选修课	2	6	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	
0540033B	74 智能信息处理方 向综合设计	实践环节	4	7	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0540040X	75 嵌入式系统设计	各专业选修课	2	6	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0540043B	76 电子信息工程师 实践	实践环节	3	7	否	计算机与信息 学院(人工智 能学院)	
0540050X	77 集成电路设计	各专业选修课	2.5	6	否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)	

	0540060X	78 可编程器件应用	各专业选修课	2.5	4		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0540080X	79 Python数据分析与可视化	各专业选修课	2	2		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0540090X	80 单片机原理与应用	各专业选修课	2	5		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549820X	81 图像工程概论	各专业选修课	1	5		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549830X	82 空间信息处理基础	各专业选修课	2	5		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549840X	83 雷达技术	各专业选修课	2	6		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549850X	84 传感器与检测技术	各专业选修课	2	6		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549860X	85 专业导论	各专业选修课	1	1		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	0549870X	86 计算机网络	各专业选修课	2	6		否	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
	要求学分: 30, 要求门数: 无									
创新创	0540013C	87 机器人创新教育	创新创业教育	2	4		是	计算机与信息 学院 (人工智 能学院)		
业课程	9900054B	88 创新创业	创新创业教 育	2	2		是	创新创业教育 处		
	要求学分: 4,	要求门数: 2								
要求学允	} : 165.5, 要	求门数: 无								