

电子信息工程（实验班）专业2021级本科指导性教学计划进程表二

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课 单位		
				总学 时	讲 课	实 验	实 践	习 题	1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8				
									19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3		19	0
0007946	工程图学基础与AutoCAD	考试	2	32	10		22				2															材制学部	
0003213	自动控制原理II	考试	2	32	28	4										2										信息学部	
0008132	通信网络基础	考试	2	32	32											2										信息学部	
学科基础选修课（学分）			小计	6	96	70	4	22			2					4											
0010123	大数据软件设计与实践	考查	1.5	45			45											1.5								信息学部	
0008654	嵌入式系统综合实践	考查	1.5	45			45										1.5									信息学部	
0010707	信息系统工程实践	考查	1.5	45			45													1.5						信息学部	
0010670	通信系统创新应用实践B	考查	1.5	45			45													1.5						信息学部	
实践环节选修课（学分）			小计	6.0	180		180										3		3								
电子电路方向																											
0004938	现代电子测量技术及仪器	考试	2.5	40	34	6										2.5										信息学部	
0010703	信息感知技术与应用	考查	2	32	32												2									信息学部	
0010054	FPGA与嵌入式系统高级设计	考查	2	32	24	8														2						信息学部	
0007270	电磁兼容技术	考查	2	32	32																2					信息学部	
0010144	射频天线设计与仿真	考查	2	32	24	8															2					信息学部	
信号处理方向																											
0004629	数字语音处理与编码	考查	2	32	32													2								信息学部	
0008129	数字图像处理（双语）	考查	2	32	26	6											2									信息学部	
0008105	DSP技术与应用 I（双语）	考查	2	32	26	6											2									信息学部	
0007371	计算机视觉	考查	2	32	26	6															2					信息学部	
0010086	多媒体通信技术	考查	2	32	32																2					信息学部	
通信系统方向																											
0010095	光通信原理(双语)	考试	2	32	26	6												2								信息学部	
0010688	无线通信	考试	2	32	32													2								信息学部	
0008139	移动通信	考查	2	32	32													2								信息学部	
0010671	通信系统建模与仿真	考查	2	32	16	16												2								信息学部	
0001981	卫星通信	考查	2	32	32																2					信息学部	
0010051	5G与物联网技术	考查	2	32	32																2					信息学部	
软件与数据分析方向																											
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24		3.5																		信息学部	
0010678	网络通信与安全	考查	2	32	20	12										2										信息学部	
0010068	大数据与云计算	考查	2	32	24	8															2					信息学部	
人工智能方向																											
0010107	机器学习基础	考查	2	32	24	8												2								信息学部	
0003484	数据挖掘	考试	2	32	24	8																2				信息学部	
0010128	模式识别及应用	考查	2	32	24	8															2					信息学部	
专业选修课（学分）			小计	46	736	606	114	16	3.5							4.5		18		20							
0009394	新生研讨课	考查	1	16	16			1																		信息学部	
0010120	离散数学	考查	2	36	32		4				2															信息学部	
0010139	软件工程导论	考查	2	32	20	12										2										信息学部	
0010687	学术写作课	考查	1	16	12	4												1								信息学部	
0010702	信息处理技术前沿	考查	1	16	16																1					信息学部	
自主课程（学分）			小计	7	116	96	12	4	4	1				2			2		1		1						
成绩：通过/不通过																											