

贯通式自动化专业2020版本本科指导性教学计划进程表一

课程编号	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	5	V	6	VI	7	VII	8			
								19周	0周	18周	3周	19周	0周	18周			
0000106	电工技术 I	考试	3.5	56	42	14		3.5								信息学部	
0008127	数字电子技术	考试	3.5	56	56			3.5								信息学部	
0004333	模拟电子技术	考试	3.5	56	56			3.5								信息学部	
0010149	数据结构与算法	考查	2	32	24	8		2								信息学部	
0008122	计算机网络及应用	考查	2	32	28	4		2								信息学部	
0008702	Python编程基础	考查	2	32	24	8		2								信息学部	
0003213	自动控制原理 II	考试	2	32	28	4				2						信息学部	
0010696	现代控制理论	考试	2	32	32					2						信息学部	
0004931	运动控制系统（双语）	考试	3	48	40	8				3						信息学部	
0004924	信号与系统III	考查	2	32	32					2						信息学部	
0000109	电力电子技术	考查	2.5	40	32	8				2.5						信息学部	
学科基础必修课		小计	28	448	394	54		16.5		11.5						-----	
0008114	电子技术实验-1	考查	1	32		32		1								信息学部	
0010081	电子技术实验-2	考查	1	32		32				1						信息学部	
0008435	控制系统设计与实现	考查	1	32		32				1						信息学部	
0007256	工作实习	考查	4	120			120				4					信息学部	
0008437	专业实践训练	考查	2	60			60					2				信息学部	
0008111	毕业设计	考查	8	480			480								8	信息学部	
实践环节必修课			17	756		96	660	1		2	4	2		8		-----	
专业教育	学科基础必修课		28	448	394	54		16.5		11.5							
	学科基础选修课																
	实践环节必修课		17	756		96	660	1		2	4	2		8			
	实践环节选修课																
	专业选修课		15.5	248	212	36				2		13.5					
校选专业课（注）																	
选修课			15.5	248	212	36				2		13.5					
理论教学合计			43.5	696	606	90		16.5		13.5		13.5					
实践环节合计			17	756		96	660	1		2	4	2		8			
总计			60.5	1452	606	186	660	17.5		15.5	4	15.5		8			

贯通式自动化专业2020版本本科指导性教学计划进程表二

课程 编号	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	1	I	2	II	3	III	4	IV	
								19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	
0008705	MATLAB语言及应用(自学)	考查	2	32	32					2						信息学部
0004935	数据库原理及应用(自学)	考查	2	32	16	16					2					信息学部
0007271	模式识别基础	考查	2	32	32					2						信息学部
0004936	可视化程序设计语言(自学)	考查	2	32	20	12				2						信息学部
0008141	运筹学基础	考查	2	32	32					2						信息学部
0003860	C++程序设计基础	考查	3	48	32	16				3						信息学部
0008112	单片机及接口技术	考查	2.5	40	32	8				2.5						信息学部
专业选修课		小计	15.5	248	196	52				2		13.5				

主管院长：