

中高职贯通学生 电子技术与工程学院 应用电子技术(贯通)
专业培养计划(2020-9)

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
通识教育必修	Z0401001_2	1 信息技术基础	考查	1	24				1				通信与信息工程学院
	ZG101002	2 数学	考试	4	64				4				公共基础学院
	ZG101005	3 大学生安全教育	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101006	4 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101006_1	5 体育与健康1	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101007_1	6 心理健康1	考查	0.5	8				0.5				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401010_1	8 形势与政策	考查	0.125	2				0.125				马克思主义学院
	ZG401012	9 德育	考试	2	32				2				马克思主义学院
	Z0501001	10 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101006_2	11 体育与健康2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101007_2	12 心理健康2	考查	0.5	8					0.5			公共基础学院
	ZG201001_2	13 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401010_2	14 形势与政策	考查	0.125	2				0.125				马克思主义学院
	学分小计			17.25	348	32			11.625	5.625			
职业教育必修	0111054_2	15 轮岗实习	考查	1	30				1				电子技术与工程学院
	0111093	16 设备与系统控制 I	考试	6	96				6				电子技术与工程学院
	0111093_1	17 设备与系统控制 II	考试	4	64				4				电子技术与工程学院
	0121003_1	18 嵌入式系统应用 I	考试	4	64				4				电子技术与工程学院
	0111093_2	19 设备与系统控制III	考试	4	64					4			电子技术与工程学院
	0111095	20 电子产品辅助开发III	考试	9	144					9			电子技术与工程学院
	0121003_2	21 嵌入式系统应用 II	考查	3	48					3			电子技术与工程学院
	0121006	22 专业英语	考查	2	32					2			电子技术与工程学院
	0121010_1	23 电子设备装调实训	考查	4	96					4			电子技术与工程学院
	0111002_1	24 毕业顶岗实习	考查	6	180						6		电子技术与工程学院
	0111091	25 电子技术基础III	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	0111092_1	26 生产与检验III	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	0111094_3	27 调试与维修II	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	0121004	28 电子产品营销	考查	1	16						1		电子技术与工程学院
	0121010	29 电子设备装调实训	考查	3	72						3		电子技术与工程学院
	0111002_8	30 毕业顶岗实习	考查	16	480							16	电子技术与工程学院
学分小计				69	1482				15	22	16	16	
职业拓展选修	0120048	31 FPGA技术	考查	3	48				3				电子技术与工程学院
	0120049	32 组态技术	考查	3	48				3				电子技术与工程学院
	0120050	33 机器人控制技术	考查	3	48				3				电子技术与工程学院
	0120051	34 虚拟仪器技术	考查	3	48				3				电子技术与工程学院
	0120014_1	35 新技术讲座	考查	2	32						2		电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
	0120042	36 创新创业教育	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	0120053	37 职场英语	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	0120056	38 人文社会科学	考查	2	32						2		电子技术与工程学院
	选修学分			7	320				3		4		
全程总计				93.25					29.62	27.62	20	16	

**全日制高职生 电子技术与工程学院 应用电子技术
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	202002000001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	202004000001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	202007000001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	202008000001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	202008000002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	202008000003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	202009000001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	202009000002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	202009000003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	202002000001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	202004000002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	202007000001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	202008000001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	202008000002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	202008000003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	202008000004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	202008000006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	202009000001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	202009000002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	202009000003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	202002000001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	202007000002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	202009000003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	202004000001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	202008000005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	202009000003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	202015000001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计			50	806	8	0	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	202001100001	29 电工基础	考试	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	202001100003_1	30 电子产品装配与调试1	考试	4	64		40		4						电子技术与工程学院
	202001100012	31 认识实习	考查	1	30		30		1						电子技术与工程学院
	202001100002	32 程序设计基础	考试	4	64		32			4					电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门			
									1	2	3	4	5	6				
专业 必修	202001100004	33 电子电路设计	考试	9	144		72			9						电子技术与工程学院		
	202001100013	34 随岗实习	考查	1	30		30			1						电子技术与工程学院		
	202001100003_2	35 电子产品装配与调试2	考试	4	64		40			4						电子技术与工程学院		
	202001100005	36 电子线路板版图设计	考试	4	64		48			4						电子技术与工程学院		
	202001100006	37 微控制器应用	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院		
	202001100007_1	38 典型传感器应用1	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100014	39 轮岗实习	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院		
	202001100007_2	40 典型传感器应用2	考试	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001100008_1	41 嵌入式系统应用1	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院		
	202001100009	42 小型电子产品的实现与调试	考试	5	150		150			5						电子技术与工程学院		
	202003100060	43 金工实训	考查	1	30		30			1						机械与能源工程学院		
	202001100008_2	44 嵌入式系统应用2	考试	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001100010	45 电子产品维修	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001100011	46 电子产品营销	考查	2	32		8			2						电子技术与工程学院		
	202001100015_2	47 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240			8						电子技术与工程学院		
	202001100015_1	48 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480			16						电子技术与工程学院		
学分小计				88	1884		30		9	14	20	14	15	16				
专业 选修	202001118002	49 计算机控制系统	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001118003	50 Python编程基础	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001128001	51 创新创业教育	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118004	52 PLC控制技术及应用	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001118005	53 FPGA/CPLD技术应用	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	选修学分			11	224		16			8	3							
通识教育选修（公共通识选修）				4					4	4	4	4						
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2						
全程总计				155					27	42	29.5	33.5	25	16				

**全日制高职生 电子技术与工程学院 智能控制技术
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	20200900001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200900001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	20200700002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	20200800005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	20200900003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	20201500001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计			50	806	16	32	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	20200110001	29 电工基础	考试	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	202001100012	30 认识实习	考查	1	30		30		1						电子技术与工程学院
	202001100016	31 Python编程基础	考查	3	48		32		3						电子技术与工程学院
	202001100013	32 随岗实习	考查	1	30		30			1					电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门			
									1	2	3	4	5	6				
专业 必修	202001100017	33 程序设计基础	考试	4	64		48			4						电子技术与工程学院		
	202001100018	34 电子电路设计	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院		
	202001100006	35 微控制器应用	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院		
	202001100014	36 轮岗实习	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院		
	202001100019	37 电子产品装配与测量	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100020	38 智能控制技术	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100021	39 典型传感器配置与调试	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100022_1	40 电气与PLC控制1	考试	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001100022_2	41 电气与PLC控制2	考试	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001100023	42 电子产品制图与制板	考试	4	64		40			4						电子技术与工程学院		
	202001100024	43 智能控制系统实现与调试	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100025	44 控制系统产品销售及客户管理	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001100026	45 智能仪器仪表装配与调试	考试	4	120		120			4						电子技术与工程学院		
	202003100060	46 金工实训	考查	1	30		30			1						机械与能源工程学院		
	202001100015_2	47 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240			8						电子技术与工程学院		
	202001100015_1	48 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480							16		电子技术与工程学院		
学分小计				84	1806		48		8	11	23	18	8	16				
专业 选修	202001128001	49 创新创业教育	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118006	50 嵌入式系统应用	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118007	51 AUTOCAD	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118008	52 FPGA/CPLD技术应用	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118009	53 控制系统HMI设计	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118010	54 新技术讲座	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118011	55 机器学习应用开发	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	202001118012	56 虚拟仪器	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院		
	选修学分			8	288		16			2	6							
通识教育选修（公共通识选修）				4					4	4	4	4						
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2						
全程总计				148					26	39	32.5	31.5	21	16				

**全日制高职生 电子技术与工程学院 微电子技术
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	20200900001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200900001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	20200700002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	20200800005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	20200900003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	20201500001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计			50	806	0	16	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	20200110001	29 电工基础	考试	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	20200110029	30 半导体技术概论	考试	4	64		16		4						电子技术与工程学院
	20200110027_1	31 电子电路分析及应用1	考试	4	64		32			4					电子技术与工程学院
	20200110042	32 程序设计基础	考查	4	64		48			4					电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门			
									1	2	3	4	5	6				
专业 选修	202001100027_2	33 电子电路分析及应用2	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100032	34 集成电路封装技术	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100034	35 集成电路测试技术	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100037	36 基于FPGA的集成电路设计	考查	8	128		64				8					电子技术与工程学院		
	202003100060	37 金工实训	考查	1	30		30				1					机械与能源工程学院		
	202001100028	38 电子技能及工艺实践	考查	4	64		48					4				电子技术与工程学院		
	202001100030	39 厂务安全与生产管理	考查	2	32		8					2				电子技术与工程学院		
	202001100031	40 集成电路制造工艺	考试	6	96		32					6				电子技术与工程学院		
	202001100033	41 集成电路封装技术实训	考试	1	30		30					1				电子技术与工程学院		
	202001100035	42 集成电路版图设计	考试	8	128		64					8				电子技术与工程学院		
	202001100015_2	43 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240						8			电子技术与工程学院		
	202001100036	44 电子电路仿真技术	考查	4	64		56						4			电子技术与工程学院		
	202001100015_1	45 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480							16		电子技术与工程学院		
	学分小计			86	1740		64		8	8	21	21	12	16				
通识 教育 选修	202001118013	46 电子CAD	考查	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001118014	47 集成电路设计导论	考查	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001128001	48 创新创业教育	考查	2	32		16					2				电子技术与工程学院		
	202001118015	49 器件可靠性	考查	4	64		16						4			电子技术与工程学院		
	202001118016	50 项目化版图设计与验证	考查	4	64		16						4			电子技术与工程学院		
	选修学分			10	288		16				4	2	4					
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4					
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2					
全程总计				152					26	36	34.5	34.5	23	16				

**全日制高职生 电子技术与工程学院 集成电路技术应用
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	20200900001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200900001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	20200700002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	20200800005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	20200900003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	20201500001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计			50	806	0	16	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	202001100038	29 电工基础	考试	4	64		16		4						电子技术与工程学院
	202001100039	30 模拟电子技术与应用	考试	4	64		16		4						电子技术与工程学院
	202001100040	31 数字电子技术与应用	考试	4	64		16		4						电子技术与工程学院
	202001100042	32 程序设计基础	考查	4	64		48		4						电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门			
									1	2	3	4	5	6				
	202001100041	33 电子技能及工艺实践	考查	4	64		50				4					电子技术与工程学院		
	202001100045	34 集成电路制造工艺	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100047	35 集成电路版图设计	考试	6	96		80				6					电子技术与工程学院		
	202001100049	36 基于FPGA的集成电路设计	考查	6	96		48				6					电子技术与工程学院		
	202003100060	37 金工实训	考查	1	30		30				1					机械与能源工程学院		
	202001100043	38 微控制器应用	考试	4	64		48				4					电子技术与工程学院		
	202001100044	39 系统应用与芯片验证	考试	4	64		48				4					电子技术与工程学院		
	202001100046	40 集成电路测试技术	考试	4	64		60				4					电子技术与工程学院		
	202001100048	41 电子电路仿真设计	考查	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100015_2	42 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240							8		电子技术与工程学院		
	202001100032	43 集成电路封装技术	考试	4	64		32							4		电子技术与工程学院		
	202001100015_1	44 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480								16	电子技术与工程学院		
	学分小计			81	1646		240		4	12	21	16	12	16				
专业选修	202001128001	45 创新创业教育	考查	2	32		16			2						电子技术与工程学院		
	202001118017	46 项目化版图设计与验证	考查	4	64		60				4					电子技术与工程学院		
	202001118018	47 电子CAD	考查	4	64		60				4					电子技术与工程学院		
	202001118010	48 新技术讲座	考查	2	32		16						2			电子技术与工程学院		
	202001118019	49 市场营销	考查	2	32		16						2			电子技术与工程学院		
	202001118020	50 Python程序开发技术	考查	3	48		40						3			电子技术与工程学院		
	选修学分			11	272		40		2	4	5							
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4					
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2					
全程总计				148					22	42	34.5	32.5	19	16				

**全日制高职生 电子技术与工程学院 汽车电子技术
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	20200900001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200900001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	20200700002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	20200800005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	20200900003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	20201500001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计			50	806	0	16	0	18	22	3.5	5.5	1		
专业必修	20200110001	29 电工基础	考试	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	20200110050	30 汽车文化与常识	考查	2	32		10		2						电子技术与工程学院
	20200110051_1	31 电子电路设计1	考试	4	64		21			4					电子技术与工程学院
	20200110052	32 汽车结构	考查	4	64		10			4					电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门				
									1	2	3	4	5	6					
专业 选修	202003100060	33 金工实训	考查	1	30		30			1						机械与能源工程学院			
	202001100002	34 程序设计基础	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院			
	202001100051_2	35 电子电路设计2	考试	4	64		21			4						电子技术与工程学院			
	202001100053	36 智能网联汽车技术	考试	4	64		10			4						电子技术与工程学院			
	202001100054	37 电子技能及工艺实践	考查	4	64		64			4						电子技术与工程学院			
	202001100055	38 汽车智能传感器及应用	考试	4	64		20			4						电子技术与工程学院			
	202001100056	39 汽车电器技术	考试	2	32		10			2						电子技术与工程学院			
	202001100006	40 微控制器应用	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院			
	202001100057	41 电动汽车技术	考试	4	64		15			4						电子技术与工程学院			
	202001100059	42 智能仿真汽车组装	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院			
	202001100015_2	43 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240			8						电子技术与工程学院			
	202001100058	44 自动驾驶应用开发	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院			
	202001100060	45 新能源汽车检测实训	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院			
	202001100015_1	46 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480			16						电子技术与工程学院			
学分小计				81	1674		32		6	9	22	14	14	16					
通识 教育 选修	202001128021	47 创新创业教育	考查	2	32		32			2						电子技术与工程学院			
	202001118022	48 嵌入式系统应用	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院			
	202001118023	49 电机与控制	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院			
	202001118004	50 PLC控制技术及应用	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院			
	202001118024	51 汽车车载网络与总线技术	考查	3	48		24			3						电子技术与工程学院			
	选修学分			8	224		24			2	3	3							
通识教育选修（公共通识选修）				4					4	4	4	4							
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2							
全程总计				145					24	37	33.5	28.5	24	16					

**全日制高男生 电子技术与工程学院 汽车电子技术 技术员
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800019_1	6 应用物理1 HS	考查	2	32				2						公共基础学院
	20200800020_1	7 应用数学1 HS	考试	6	96				6						公共基础学院
	20200900001_1	8 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	9 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	10 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	11 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	12 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	13 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	14 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	15 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800019_2	18 应用物理2 HS	考查	4	64					4					公共基础学院
	20200800020_2	19 应用数学2 HS	考试	6	96					6					公共基础学院
	20200900001_2	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	21 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	22 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	23 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	24 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	25 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	26 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0				1			经济与管理学院
	20200700002_2	27 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0				2			外语学院
	20200800005	28 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2			公共基础学院
	20200800020_3	29 应用数学3 HS	考试	8	128							8			公共基础学院
	20200900003_4	30 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5			马克思主义学院
	20200700014	31 基础德语	考查	4	64							4			外语学院
	20201500001	32 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
学分小计				74	1190	8	0	0	22	30	3.5	13.5	5		

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门	
									1	2	3	4	5	6		
专业必修	202001100061_1	33 测量技术1	考查	2	32		16		2							电子技术与工程学院
	202001100062_1	34 电工基础1	考试	6	96		48		6							电子技术与工程学院
	202001100063	35 化学与材料技术	考试	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202001100065_1	36 结构与机械元件1	考查	2	32		16		2							电子技术与工程学院
	202001100067_1	37 汽车技术系统1	考试	2	32		16		2							电子技术与工程学院
	202001100062_2	38 电工基础2	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院
	202001100064	39 信息技术1	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院
	202001100066	40 电工基础实训	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院
	202001100068	41 企业培训	考查	10	300		300			10						电子技术与工程学院
	202001100069	42 信息技术2	考查	4	64		32			4						电子技术与工程学院
	202001100070	43 汽车技术实训	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院
	202001100062_3	44 电工基础3	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100065_2	45 结构与机械元件2	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100067_2	46 汽车技术系统2	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100071	47 数字技术	考试	6	96		48				6					电子技术与工程学院
	202001100072	48 控制与调节技术	考查	6	96		48				6					电子技术与工程学院
	202001100073	49 汽车通信系统	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100074_1	50 电子技术实训1	考查	2	60		60				2					电子技术与工程学院
	202001100061_2	51 测量技术2	考查	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100067_3	52 汽车技术系统3	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100074_2	53 电子技术实训2	考查	1	30		30				1					电子技术与工程学院
	202001100075	54 电机与电力电子技术	考试	6	96		48				6					电子技术与工程学院
	202001100076	55 微控制器技术	考查	6	96		48				6					电子技术与工程学院
	202001100077	56 企业管理	考查	4	64		8				4					电子技术与工程学院
	202001100078	57 混合动力与电动汽车技术	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100079	58 企业心理学	考查	2	32		4				2					电子技术与工程学院
	202001100080	59 项目任务	考查	6	96		80				6					电子技术与工程学院
	202001100081	60 毕业顶岗实习（企业培训）	考查	16	480		480							16		电子技术与工程学院
学分小计				127	2494		480		16	12	16	30	37	16		
通识教育选修（公共通识选修）					4					4	4	4	4			
艺术教育限选（公共艺术选修）					2					2	2	2	2			
全程总计				207					38	48	25.5	49.5	48	16		

**全日制高男生 电子技术与工程学院 电子竞技运动与管理
专业培养计划 (2020-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门
									1	2	3	4	5	6	
公共基础必修	20200200001_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32	10	22	0	2						通信与信息工程学院
	20200400001_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16	8	8	0	1						经济与管理学院
	20200700001_1	3 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4						外语学院
	20200800001_1	4 体育1	考查	2	32	2	30	0	2						公共基础学院
	20200800002_1	5 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1						公共基础学院
	20200800003_1	6 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4						公共基础学院
	20200900001_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32	28	4	0	2						马克思主义学院
	20200900002_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24	20	4	0	1.5						马克思主义学院
	20200900003_1	9 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5						马克思主义学院
	20200200001_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48	16	32	0		3					通信与信息工程学院
	20200400002	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32	16	16	0		2					经济与管理学院
	20200700001_2	12 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4					外语学院
	20200800001_2	13 体育2	考查	2	32	2	30	0		2					公共基础学院
	20200800002_2	14 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1					公共基础学院
	20200800003_2	15 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200800004	16 大学生安全教育	考查	2	38	36				2					公共基础学院
	20200800006	17 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2					公共基础学院
	20200900001_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32	28	4	0		2					马克思主义学院
	20200900002_2	19 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24	20	4	0		1.5					马克思主义学院
	20200900003_2	20 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200200001_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16	0	16	0			1				通信与信息工程学院
	20200700002_1	22 实用英语3 (IT)	考查	2	32	32	0	0		2					外语学院
	20200900003_3	23 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0		0.5					马克思主义学院
	20200400001_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16	8	8	0			1				经济与管理学院
	20200700002_2	25 实用英语4 (IT)	考查	2	32	32	0	0			2				外语学院
	20200800005	26 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2				公共基础学院
	20200900003_4	27 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0			0.5				马克思主义学院
	20201500001	28 劳动教育	考查	1	16	0	16	0				1			学生工作部
	学分小计				50	806	0	16	0	18	22	3.5	5.5	1	
专业必修	202001100012	29 认识实习	考查	1	30		30		1						电子技术与工程学院
	202001100082	30 电子竞技概论	考查	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	202001100084	31 计算机程序编程基础	考查	4	64		32		4						电子技术与工程学院
	202001100006	32 微控制器应用	考试	6	96		48			6					电子技术与工程学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配						授课部门			
									1	2	3	4	5	6				
专业必修	202001100083_1	33 电子电路分析与应用1	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100086	34 电子竞技场馆运营	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院		
	202001100083_2	35 电子电路分析与应用2	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100087	36 赛事策划与执行	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100088	37 电子竞技游戏内容赏析	考查	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100089_1	38 电子竞技媒体设计1	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院		
	202001100085	39 智能电竞装备应用技术	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院		
	202001100089_2	40 电子竞技媒体设计2	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院		
	202001100090	41 电竞装备网络配置与应用	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院		
	202001100091	42 电子竞技运动心理学	考查	2	32		16					2				电子技术与工程学院		
	202001100015_2	43 毕业顶岗实习2	考查	8	240		240						8			电子技术与工程学院		
	202001100092	44 电子竞技赛事综合实训	考查	4	120		120						4			电子技术与工程学院		
	202001100015_1	45 毕业顶岗实习1	考查	16	480		480							16		电子技术与工程学院		
学分小计				81	1702		30		9	14	16	14	12	16				
专业选修	202001128021	46 创新创业教育	考查	2	32		32				2					电子技术与工程学院		
	202001118003	47 Python编程基础	考查	3	48		24					3				电子技术与工程学院		
	202001118025	48 电子竞技自媒体传播	考查	3	48		24						3			电子技术与工程学院		
	202001118026	49 电子竞技产业认知	考查	3	48		24						3			电子技术与工程学院		
	202001118027	50 AR/VR技术应用	考查	3	48		24						3			电子技术与工程学院		
	选修学分			8	224		24				2	3	3					
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4					
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2					
全程总计				145					27	42	27.5	28.5	22	16				

五年一贯制 电子技术与工程学院 应用电子技术（五年一贯制）
专业培养计划 (2020-9)

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门		
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
专业 选修	202001100113	99 电子产品营销	考查	1	16		8											1	电子技术与工程学院		
	202001100142_1	100 毕业顶岗实习1	考查	8	240													8	电子技术与工程学院		
	学分小计			125	2768		8		4	6	11	11	13	17	12	17	18	16			
专业 选修	202001128028	101 创新创业教育	考查	2	32		0		2										电子技术与工程学院		
	202001118029	102 信息检索	考查	2	32		0			2									电子技术与工程学院		
	202001118030	103 常用工具软件	考查	2	32		0				2								电子技术与工程学院		
	202001118031	104 Python编程基础	考查	3	48		16					3							电子技术与工程学院		
	202001118035	105 新技术讲座	考查	2	32		0				2								电子技术与工程学院		
	202001118032	106 FPGA/CPLD技术应用	考查	3	48		16					3							电子技术与工程学院		
	202001118033	107 计算机控制系统	考查	2	32		16					2							电子技术与工程学院		
	202001118034	108 C++程序设计	考查	4	64		16										4		电子技术与工程学院		
	选修学分			20	320		0		2	2	2	3	2	5		4					
通识教育选修（公共通识选修）				4							4	4	4			4	4				
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2									
全程总计				281					28	31	29	29	33	38	33	32	28	16			
									.5	.5	.5	.5	.5	.5	.5						

五年一贯制 电子技术与工程学院 集成电路技术应用（五年一贯制）
专业培养计划 (2020-9)

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配										授课部门			
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	202001118043	99 Python程序开发技术	考查	3	48		32									3				电子技术与工程学院		
	202001118040	100 项目化版图设计与验证	考查	4	64		48										4			电子技术与工程学院		
	202001118042	101 机器人控制技术	考查	4	64		48										4			电子技术与工程学院		
	202001128001	102 创新创业教育	考查	2	32		16											2		电子技术与工程学院		
	选修学分			22	432		16			2	3	4		3	8	2						
通识教育选修（公共通识选修）				4							4	4	4	4	4	4	4					
艺术教育限选（公共艺术选修）				2							2	2	2									
全程总计				281						32 .5	36 .5	26 .5	31 .5	35 .5	31 .5	38 .5	33 .5	23 16				