

**中高职贯通学生 通信与信息工程学院 计算机网络技术 (贯通) 大众工业
专业培养计划 (2022-9)**

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	ZG101001	1 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	2 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	3 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	4 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	5 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	6 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	7 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	8 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				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
	ZG101002_2	11 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	12 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	13 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	14 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	15 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	18 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部
学分小计				32.5	530	48	30		18.75	12.75	1		
职业教育必修	0411239	19 云计算平台搭建与应用1	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0411200	20 网络安全技术	考试	4	64					4			通信与信息工程学院
	0411239_2	21 云计算平台搭建与应用2	考试	4	64					4			通信与信息工程学院
	0411251	22 物联网综合实训	考查	2	48					2			通信与信息工程学院
	0211281_1	23 顶岗实习1	考查	8	192							8	通信与信息工程学院
	0411239_3	24 云计算平台搭建与应用3	考试	4	64						4		通信与信息工程学院
	0211281_2	25 顶岗实习2	考查	16	384							16	通信与信息工程学院
	学分小计				42	880				4	10	12	16
职业拓展选修	0220048	26 新技术讲座	考查	0.5	8				0.5				通信与信息工程学院
	0420047_2	27 网络设备高级配置1	考查	4	64				4				通信与信息工程学院
	0420078	28 Python语言	考查	4	64				4				通信与信息工程学院
	0220041	29 创新创业教育	考查	2	32					2			通信与信息工程学院
	0420047_3	30 网络设备高级配置2	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0420071_1	31 Python应用1	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0420070_1	32 云计算与大数据	考查	4	64						4		通信与信息工程学院

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	
	0420071_3	33 Python应用2	考查	4	64						4		通信与信息工程学院
	0420075_1	34 云计算认证	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
	0420076_1	35 华为 HCNA	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
	0420077_1	36 红帽 RHCE	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
		选修学分		16.5	568				4.5	6	6		
通识教育选修(公共通识选修)				2						2	2		
		全程总计		93					27.25	30.75	21	16	

**中高职贯通学生 通信与信息工程学院 计算机网络技术 (贯通) 经济管理
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
学分小计				32.5	530	32	30		19.75	12.75			
职业教育必修	0411082_4	19 Linux服务器配置与应用	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0411244	20 虚拟化与云计算平台构建	考查	4	64				4				通信与信息工程学院
	0411245	21 Python语言	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0411220	22 Hadoop数据存储与计算	考试	4	64					4			通信与信息工程学院
	0411241	23 网络工程综合实训	考查	2	48					2			通信与信息工程学院
	0411246	24 Spark数据处理	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0211281_1	25 顶岗实习1	考查	8	192						8		通信与信息工程学院
	0411171	26 网络运维综合实训	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
	0411242	27 网络管理与维护综合实训	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
	0411247	28 云计算数据中心运维	考查	4	64						4		通信与信息工程学院
	0411248	29 电商数据分析综合实训	考查	2	48						2		通信与信息工程学院
	0411249	30 大数据运维实训	考查	4	96						4		通信与信息工程学院
	0411250	31 大数据可视化实训	考查	4	96						4		通信与信息工程学院
	0211281_2	32 顶岗实习2	考查	16	384							16	通信与信息工程学院
学分小计				64	1344				12	10	26	16	

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	
职业 拓展 选修	0420079	33 大数据营销	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0420080	34 数据分析与可视化	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0420083	35 网设高级配置	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0420084	36 网络存储技术	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0220071	37 创业创新教育	考查	2	32						2		通信与信息工程学院
	0420076_1	38 华为 HCNA	考查	2	48							2	通信与信息工程学院
	0420081	39 微软MCSE认证	考查	2	48							2	通信与信息工程学院
	0420082	40 红帽RHCE认证	考查	2	48							2	通信与信息工程学院
	选修学分			12	432					8	4		
通识	教育选修（公共通识选修）			2						2	2		
	全程总计			110.5					31.75	32.75	32	16	

中高职贯通学生 通信与信息工程学院 计算机网络技术 (贯通) 外事服务 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院	
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院	
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院	
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院	
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院	
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院	
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院	
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院	
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院	
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院	
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院	
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院	
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院	
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院	
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院	
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院	
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8					0.5		马克思主义学院	
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8				3		马克思主义学院	
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部	
学分小计					33.5	546	2	30		19.75	12.75		1	
职业教育必修	0411082_4	20 Linux服务器配置与应用	考试	4	64				4				通信与信息工程学院	
	0411254_1	21 云计算平台搭建与应用1	考试	3	48				3				通信与信息工程学院	
	0411253	22 云安全技术	考试	4	64					4			通信与信息工程学院	
	0411254_2	23 云计算平台搭建与应用2	考试	4	64					4			通信与信息工程学院	
	0411254_3	24 云计算平台搭建与应用3	考查	4	64						4		通信与信息工程学院	
	学分小计					19	304				7	8	4	
职业拓展选修	0420078	25 Python语言	考查	4	64				4				通信与信息工程学院	
	0420086	26 云计算与大数据	考查	2	32				2				通信与信息工程学院	
	0520059	27 创新创业教育	考查	2	32		32		2				经济与管理学院	
	0420047	28 网络设备高级配置	考查	4	64					4			通信与信息工程学院	
	0420071_1	29 Python应用1	考查	4	64					4			通信与信息工程学院	
	0420071_3	30 Python应用2	考查	4	64						4		通信与信息工程学院	
	0420075_2	31 云计算认证	考查	4	96						4		通信与信息工程学院	
	0420076_2	32 华为 HCNA	考查	4	96						4		通信与信息工程学院	

**中高职贯通学生 通信与信息工程学院 建筑智能化工程技术(楼宇智能化方向)(贯通)
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002	3 数学	考试	4	64				4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101003	12 数学	考试	2	32					2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
学分小计				33.5	546	48	8		19.75	12.75	1		
职业教育必修	0211079	20 音像系统组建	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0211083	21 综合布线技术	考查	2	48				2				通信与信息工程学院
	0211284	22 信息网络系统组建	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0211287_1	23 安全防范系统组建1	考试	4	64				4				通信与信息工程学院
	0411165	24 认知实习	考查	1	24				1				通信与信息工程学院
	0211132	25 楼宇自动控制管理	考试	4	64					4			通信与信息工程学院
	0211274	26 电工实训	考查	1	24					1			通信与信息工程学院
	0211287_2	27 安全防范系统组建2	考查	2	32					2			通信与信息工程学院
	0211289	28 楼宇智能化系统技能实训	考试	9	216					9			通信与信息工程学院
	0211045_1	29 专业英语	考查	2	32						2		通信与信息工程学院
	0211273	30 火灾报警与联动控制管理	考试	4	64						4		通信与信息工程学院
	0211279	31 智能楼宇管理实训	考查	1	24						1		通信与信息工程学院
	0211281_1	32 顶岗实习1	考查	8	192						8		通信与信息工程学院
	0211281_2	33 顶岗实习2	考查	16	384							16	通信与信息工

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	
职业 拓展 选修													程学院
		学分小计		62	1296				15	16	15	16	
	0220006	34 市场调查与预测	考查	2	32				2				通信与信息工程学院
	0220013	35 虚拟仪器使用	考查	2	32				2				通信与信息工程学院
	0220041	36 创新创业教育	考查	2	32				2				通信与信息工程学院
	0220036	37 短距离传输网组建	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
	0220066	38 Python程序设计	考查	4	64					4			通信与信息工程学院
		选修学分		8	224				4	4			
通识教育选修（公共通识选修）			2						2	2			
	全程总计		105.5					38.75	34.75	18	16		

全日制高职生 通信与信息工程学院 计算机应用技术 (高本) 专业培养计划 (2022-9)

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202002007053	1 入学教育	考试	1	16	16	0	0	1							通信与信息工程学院
	202007007009_1	2 大学英语(1)	考试	4	64				4							外语学院
	202008007009_1	3 体育(1)	考试	1	32	32	0	0	1							公共基础学院
	202108007001	4 应用微积分A(1)	考试	6	96		0		6							公共基础学院
	202202007001	5 信息技术	考试	2	32	16	16	0	2							通信与信息工程学院
	202204007001	6 大学生职业发展	考试	0.5	8	8	0	0	0.5							经济与管理学院
	202208007001	7 军事理论	考试	2	32	32	0	0	2							公共基础学院
	202208007002	8 军事技能	考试	2	40	0	40	0	2							公共基础学院
	202208007003	9 大学生心理与保健	考试	2	32	0	0	0	2							公共基础学院
	202209000009	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202209007002	11 思想道德与法治	考试	3	48	32	16	0	3							马克思主义学院
	202209007005_1	12 形势与政策(1)	考试	0.25	4	4	0	0	0.25							马克思主义学院
	202002007002	13 计算机应用基础	考试	2	32	16	16	0		2						通信与信息工程学院
	202007007009_2	14 大学英语(2)	考试	4	64					4						外语学院
	202008007009_2	15 体育(2)	考试	1	32	32	0	0		1						公共基础学院
	202008007010_2	16 应用微积分A(2)	考试	6	96	96	0	0		6						公共基础学院
	202202007015	17 安全教育	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202209007001	18 中国近现代史纲要	考试	3	48	48	0	0		3						马克思主义学院
	202209007005_2	19 形势与政策(2)	考试	0.25	4	4	0	0		0.25						马克思主义学院
	202007007009_3	20 大学英语(3)	考试	4	64						4					外语学院
	202008007009_3	21 体育(3)	考试	1	32	32	0	0			1					公共基础学院
	202008007011	22 应用工程数学B	考试	4	64	64	0	0			4					公共基础学院
	202202007002	23 计算机应用能力综合训练	考试	1	16	0	16	0			1					通信与信息工程学院
	202209007003	24 马克思主义基本原理	考试	3	48	48	0	0			3					马克思主义学院
	202209007005_3	25 形势与政策(3)	考试	0.25	4	4	0	0			0.25					马克思主义学院
	202007007009_4	26 大学英语(4)	考试	4	64							4				外语学院
	202008007009_4	27 体育(4)	考试	1	32	32	0	0				1				公共基础学院
	202209007004	28 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	4	64	64	0	0				4				马克思主义学院

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	
	202209007005_4	29 形势与政策(4)	考试	0.25	4	4	0	0				0.25			马克思主义学院
	202007007009_5	30 大学英语(5)	考试	4	64								4		外语学院
	202204007002	31 创新与创业	考试	2	32	0	32	0					2		经济与管理学院
	202209007005_5	32 形势与政策(5)	考试	0.5	8	8	0	0					0.5		马克思主义学院
	202202007003	33 素质拓展	考试	1	16	0	16	0						1	通信与信息工程学院
	202209007005_6	34 形势与政策(6)	考试	0.5	8	8	0	0						0.5	马克思主义学院
	202215007001	35 劳动教育实践	考试	1	16	0	16	0						1	学生工作部
		学分小计			76.5	1296	0	0	0	26.75	18.25	13.25	9.25	6.5	2.5
通识教育选修(公共通识选修)				2						2	2	2	2		
艺术教育限选(公共艺术选修)				2						2	2	2	2		
专业必修	202002107019	36 高级语言程序设计实验	考试	1	32		32		1						通信与信息工程学院
	202002107023	37 计算机导论	考试	2	32		0		2						通信与信息工程学院
	202202107004	38 高级语言程序设计	考试	3	48		0		3						通信与信息工程学院
	202002107018	39 高级语言程序设计课程设计	考试	1	20		20			1					通信与信息工程学院
	202002107024	40 计算机网络技术基础	考试	4	64		16			4					通信与信息工程学院
	202002107029	41 面向对象程序设计(JAVA)	考试	4	64		24			4					通信与信息工程学院
	202002107035	42 认识实习	考试	1	20		20			1					通信与信息工程学院
	202002107004	43 Python程序设计	考试	4	64		32				4				通信与信息工程学院
	202002107005	44 Python程序设计课程设计	考试	1	20		20				1				通信与信息工程学院
	202002107012_1	45 大学物理(1)	考试	4	64		16				4				通信与信息工程学院
	202002107037	46 数据结构	考试	4	64		16				4				通信与信息工程学院
	202002107050	47 信息网络布线	考试	3	48		32				3				通信与信息工程学院
	202002107012_2	48 大学物理(2)	考试	4	64		16					4			通信与信息工程学院
	202002107045	49 网页设计制作	考试	4	64		32					4			通信与信息工程学院
	202002107046	50 网页设计制作实训	考试	1	16		16					1			通信与信息工程学院
	202202107001	51 电路分析基础	考试	4	64		16					4			通信与信息工程学院
	202002107002	52 Java程序开发	考试	4	64		32						4		通信与信息工程学院
	202002107014	53 动态网页设计	考试	3	48		24						3		通信与信息工程学院
	202002107041	54 数据库原理及应用	考试	3	48		16						3		通信与信息工程学院
	202002107043	55 网络操作系统	考试	4	64		32						4		通信与信息工程学院
202002107044	56 网络操作系统实训	考试	1	16		16						1		通信与信息工程学院	

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	202202107002	57 模拟电子技术	考试	3	48		0						3		通信与信息工程学院	
	202202107003	58 模拟电子技术实验	考试	0.5	16		16						0.5		通信与信息工程学院	
	202202107005	59 人机交互	考试	3	48		16						3		通信与信息工程学院	
	202002107001	60 Hadoop基础应用	考试	3	48		24							3	通信与信息工程学院	
	202002107036	61 生产实习1	考试	3	60		60							3	通信与信息工程学院	
	202002107042	62 数字逻辑电路	考试	3	48		16							3	通信与信息工程学院	
		学分小计			75.5	1256		16		6	10	16	13	21.5	9	
	202002117058	63 平面设计与制作	考试	2	32		16				2					通信与信息工程学院
	202002117060	64 图形图像处理	考试	2	32		16				2					通信与信息工程学院
	202002117053	65 WEB系统开发	考试	2	32		16							2	通信与信息工程学院	
	202002117056	66 计算机系统维护	考试	2	32		0							2	通信与信息工程学院	
	202002117061	67 网络安全概论	考试	2	32		0							2	通信与信息工程学院	
	202002117063	68 移动UI设计	考试	2	32		16							2	通信与信息工程学院	
		选修学分			6	192		16			2				4	
		全程总计			162					32.75	34.25	33.25	26.25	32	15.5	

**中高职贯通学生 机械与能源工程学院 机电一体化技术 (贯通)
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101003	12 数学	考试	2	32					2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部
学分小计					33.5	546	32	30		19.75	12.75	1	
职业教育必修	0311005_8	20 自动线安装与调试	考试	7	126		80		7				机械与能源工程学院
	0311020	21 专业导论	考查	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311049	22 液压与气动技术	考查	4	64				4				机电工程系
	0311086	23 数控加工技术	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311021_1	24 专业英语	考试	3	48					3			机电工程系
	0311029_3	25 自动线与工业机器人集成	考试	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311038_3	26 电力电子技术	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311092	27 电气CAD	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311001_1	28 毕业顶岗实习	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311021_2	29 专业英语	考试	3	48						3		机电工程系
	0311053_2	30 电工高级技能训练	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311067_1	31 机电一体化系统集成	考查	5	80							5	机械与能源工程学院
	0311001_2	32 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
学分小计					71	1150		80		16	15	24	16
职业拓展选修	0320018	33 生产过程管理	考查	2	32				2				机电工程系
	0320053	34 设备营销	考查	2	32				2				机械与能源工程学院

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	
	0320004_3	35 CAD/CAM软件应用 (solidworks)	考查	2	32					2			机械与能源工程学院
	0320020	36 虚拟仪器	考查	2	32					2			机电工程系
	0320029_4	37 创新创业教育	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
		选修学分		6	160				2	2	2		
	通识教育选修（公共通识选修）				2					2	2	2	
	全程总计				112.5				37.75	31.75	29	18	

**中高职贯通学生 申安网络安全产业学院 信息安全技术应用(贯通)
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	Z0501002	2 创业意识与创业技巧	考查	2	32				2				经济与管理学院
	ZG101001	3 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	4 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	5 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	6 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	7 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101013	8 大学生安全教育	考查	2	42				2				公共基础学院
	ZG201001_1	9 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	10 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	11 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	12 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	13 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	14 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	15 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	16 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG201001_2	17 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	18 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	19 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	20 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
	学分小计			35.5	578	48	30		23.75	10.75	1		
职业教育必修	202210102001	21 网络系统安全管理	考试	4	64	16	48		4				申安网络安全产业学院
	202210102002	22 WEB服务安全	考试	2	32	8	24		2				申安网络安全产业学院
	202210102006	23 WEB应用开发	考试	2	32	8	24		2				申安网络安全产业学院
	202210102007	24 网站系统配置与维护实训	考查	2	56	0	56		2				申安网络安全产业学院
	202210102008	25 攻防对抗	考试	4	64	32	32		4				申安网络安全产业学院
	202210102009_1	26 信息安全法规讲座1	考查	0.5	8	8	0		0.5				申安网络安全产业学院
	202210102011_1	27 专业实践1	考查	0.5	8	0	8		0.5				申安网络安全产业学院
	202210102003	28 安全检测与评估	考试	4	64	32	32			4			申安网络安全产业学院
	202210102004	29 应用服务器加固	考试	4	64	16	48			4			申安网络安全产业学院
	202210102005	30 网络安全方案设计	考查	3	48	24	24			3			申安网络安全产业学院
	202210102009_2	31 信息安全法规讲座2	考查	0.5	8	8	0			0.5			申安网络安全产业学院
	202210102010	32 信息安全防护(三级)	考查	2	56	0	56			2			申安网络安全产业学院
	202210102011	33 专业实践2	考查	0.5	8	0	8			0.5			申安网络安全

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	
职业 拓展 选修	1_2												产业学院
	202210102013	34 专业技术讲座	考查	0.25	4	4	0			0.25			申安网络安全产业学院
	202210102012_1	35 顶岗实习1	考查	18	504	0	504				18		申安网络安全产业学院
	202210102012_2	36 顶岗实习2	考查	18	504	0	504					18	申安网络安全产业学院
		学分小计		65.25	1524	4	0		15	14.25	18	18	
	202210112003	37 IT项目管理	考查	2	32	32			2				申安网络安全产业学院
	202210120001	38 创新创业教育	考查	2	32	32			2				申安网络安全产业学院
	202210112001	39 虚拟化云技术	考查	4	64	16	48			4			申安网络安全产业学院
	202210112002	40 云安全技术	考查	4	64	16	48			4			申安网络安全产业学院
		选修学分		6	192	32	48		2	4			
通识	教育选修（公共通识选修）		2						2	2	2		
	全程总计		108.75					40.75	31	21	20		

全日制高职生 申安网络安全产业学院 密码技术应用 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	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
	202107100009_1	24 实用英语3	考试	2	32		8					2				外语学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8						2			外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计					50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
专业必修	202210100019_1	28 专业讲座1	考查	0.25	4	0	4		0.25						申安网络安全产业学院
	202210100020	29 计算机网络技术	考查	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100021	30 密码学数学基础	考查	3	48	16	32		3						申安网络安全产业学院
	202210100022	31 C语言程序设计	考试	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100032	32 计算机系统配置	考查	1	30		30		1						申安网络安全产业学院
	202210100019_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4	0	4			0.25					申安网络安全产业学院
	202210100023	34 Linux系统安装与配置	考试	4	64	48	16			4					申安网络安全产业学院
	202210100024	35 数据库应用	考查	4	64	32	32			4					申安网络安全产业学院
	202210100002	36 Python程序设计	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100007	37 信息安全基础	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100019_3	38 专业讲座3	考查	0.25	4	0	4				0.25				申安网络安全产业学院
	202210100025	39 密码技术	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100031_1	40 认识实习1	考查	1	30	0	30					1			申安网络安全产业学院
	202210100019_4	41 专业讲座4	考查	0.25	4	0	4					0.25			申安网络安全产业学院
	202210100027	42 大数据安全技术应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100028	43 公钥基础设施应用	考试	4	64	48	16					4			申安网络安全产业学院
	202210100029	44 区块链技术应用	考试	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210100030	45 电子商务安全应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100031_2	46 认识实习2	考查	1	30	0	30						1		申安网络安全产业学院
	202210100018_1	47 岗位实习1	考查	8	240	0	240							8	申安网络安全产业学院
202210100018_2	48 岗位实习2	考查	14	420	0	420								14	申安网络安全产业学院
学分小计				73	1518	0	4		12.25	8.25	13.25	17.25	8	14	
专业选修	202210110003	49 信息安全标准与法规	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110008	50 网络设备安全配置	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110012	51 大数据应用技术	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110013	52 数据库安全运维	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110009	53 Python安全工具开发	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110010	54 渗透测试	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110014	55 大数据安全与隐私保护	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	20221011001	56 大数据平台安全管理	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全

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	
	5														产业学院
	202210110011	57 密码测评项目实战	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210110016	58 数据分析应用	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210120001	59 创新创业教育	考查	2	32	32					2				申安网络安全产业学院
		选修学分		17	480	0	32				7	8	2		
		全程总计		146					31.25	36.25	31.75	33.75	17	20	

全日制高职生 经济与管理学院 金融服务与管理 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000018	5 经济数学	考试	2	32				2							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	20 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202204000002	21 互联网+创业实践	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0					2			公共基础学院
	202009000003_4	23 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202015000001	24 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				42	678	8	0	0	17	17	4.5	2.5	1			
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	2	2		
专业必修	202004100007	25 ERP沙盘模拟实训	考查	1	30		30		1						经济与管理学院	
	202004100046	26 经济学基础	考试	4	64		20		4						经济与管理学院	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202104100016	27 金融数据统计分析实训	考试	4	64				4						经济与管理学院
	202004100070	28 经济法	考试	3	48		40			3					经济与管理学院
	202104100017	29 现代金融概论	考试	4	64					4					经济与管理学院
	202104100018	30 基础会计	考试	2	32					2					经济与管理学院
	202004100072	31 职场英语	考查	2	32		32				2				经济与管理学院
	202004100073_1	32 商业银行业务实训1	考试	2	32		32				2				经济与管理学院
	202004100075_1	33 证券投资实训1	考查	2	32		32				2				经济与管理学院
	202104100019	34 国际金融实务	考试	4	64						4				经济与管理学院
	202104100020	35 证券投资实务	考试	4	64						4				经济与管理学院
	202104100021	36 财务会计实务	考查	3	48						3				经济与管理学院
	202004100073_2	37 商业银行业务实训2	考试	4	64		64					4			经济与管理学院
	202004100075_2	38 证券投资实训2	考查	4	64		64					4			经济与管理学院
	202004100079	39 个人财富管理实训	考查	4	64		64					4			经济与管理学院
	202004100082	40 保险理论与实务	考试	3	48		8					3			经济与管理学院
	202104100022	41 金融服务英语	考查	2	32							2			经济与管理学院
	202104100023	42 金融服务营销	考试	4	64							4			经济与管理学院
	202104100024	43 公司理财	考试	4	64							4			经济与管理学院
	202204100004	44 认识实习	考查	2	60		60						2		经济与管理学院
	202204100005_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		经济与管理学院
	202204100005_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420							14	经济与管理学院
		学分小计		84	1694		8		9	9	17	25	10	14	
专业选修	202004110084	47 市场营销	考查	2	32		16				2				经济与管理学院
	202004110086	48 证券市场基本法律法规与职业道德	考查	2	32		16				2				经济与管理学院
	202004110089	49 证券投资基金基础知识	考查	2	32		16				2				经济与管理学院
	202104110003	50 金融法规与职业操守	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202104110004	51 金融前沿知识专题（讲座）	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202104110005	52 人工智能导论	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202104110006	53 金融服务礼仪	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202104110007	54 金融科技概论	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202004120023	55 创新创业教育	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
	20210412000	56 互联网金融业务实训	考查	2	32								2		经济与管理学院

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	
	8														院
	202104120009	57 期货外汇模拟实训	考查	4	64								4		经济与管理学院
	202204110009	58 区块链金融	考查	2	32	16	16						2		经济与管理学院
		选修学分		14	416	16	16				6		8		
		全程总计		146					26	32	33.5	33.5	25	20	

**全日制高职生 通信与信息工程学院 建筑智能化工程技术(楼宇智能化方向)
专业培养计划 (2022-9)**

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计				50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1			
通识教育选修 (公共通识选修)				4						4	4	4	4	4		

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100052_1	28 电气系统施工技术1	考试	4	64		30		4					通信与信息工程学院	
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0		0.25					通信与信息工程学院	
	202102100017	30 建筑工程识图	考试	2	32		16		2					通信与信息工程学院	
	202002100052_2	31 电气系统施工技术2	考试	4	64		42			4				通信与信息工程学院	
	202002100134_2	32 专业讲座2	考查	0.25	4		0			0.25				通信与信息工程学院	
	202102100005	33 CAD工程设计	考查	4	64		52			4				通信与信息工程学院	
	202002100022	34 Python程序设计	考查	4	64		40				4			通信与信息工程学院	
	202002100117	35 现代控制技术	考试	4	64		32				4			通信与信息工程学院	
	202002100134_3	36 专业讲座3	考查	0.25	4		0				0.25			通信与信息工程学院	
	202202100044	37 信息网络布线	考试	4	64		48				4			通信与信息工程学院	
	202202100049	38 局域网组建	考试	6	96		46				6			通信与信息工程学院	
	202202100051	39 局域网组建实训	考查	1	30		30				1			通信与信息工程学院	
	202002100072	40 楼宇智能化工程实训	考试	1	30		30					1		通信与信息工程学院	
	202002100073	41 楼宇自动控制管理	考试	4	64		10					4		通信与信息工程学院	
	202002100134_4	42 专业讲座4	考查	0.25	4		0					0.25		通信与信息工程学院	
	202102100013	43 多媒体系统组建	考试	4	64		46					4		通信与信息工程学院	
	202102100040	44 智慧安全防范系统组建	考试	6	96		72					6		通信与信息工程学院	
	202202100050	45 融合通信系统组建	考试	2	32		16					2		通信与信息工程学院	
	202002100135	46 专业英语	考查	2	32		0						2	通信与信息工程学院	
	202102100004	47 AI建筑智能化系统设计实训	考查	2	60		60						2	通信与信息工程学院	
	202202100001_1	48 岗位实习1	考查	8	240		240						8	通信与信息工程学院	
	202202100030	49 认识实习	考查	2	60		60						2	通信与信息工程学院	
	202202100053	50 火灾报警与联动控制管理	考试	3	48		32						3	通信与信息工程学院	
202202100001_2	51 岗位实习2	考查	14	420		420							14	通信与信息工程学院	
学分小计				82	1704		32		6.25	8.25	19.25	17.25	17	14	
专业选修	202002110239	52 物联网技术基础	考查	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202002110242	53 虚拟仪器使用	考查	2	32		20				2			通信与信息工程学院	
	202202110018	54 项目管理	考查	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202002110191	55 C语言程序设计	考查	4	64		40					4		通信与信息工程学院	
	20200211020	56 短距离传输网组建	考查	4	64		40					4		通信与信息工	

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	
	8														程学院
	202002110246	57 云计算技术	考查	4	64		40					4			通信与信息工程学院
	202002120270	58 创新创业教育	考查	2	32		16					6			通信与信息工程学院
	202202120001	59 可编程控制器技术	考查	4	64		40					6			通信与信息工程学院
		选修学分		12	288		40				2	10			
		全程总计		150					25.25	36.25	32.75	35.75	24	20	

全日制高职生 机械与能源工程学院 智能机器人技术专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计				50	806	12	8	0	15	21	8.5	4.5	1			

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202103100011	29 机械制图及CAD	考试	5	80				5							机械与能源工程学院
	202203100003_1	30 电工与电子技术1	考试	5	80	50	30		5							机械与能源工程学院
	202003100032	31 钳工实训	考查	1	24		20			1						机械与能源工程学院
	202203100003_2	32 电工与电子技术2	考试	3	48	30	18			3						机械与能源工程学院
	202203100007	33 机器人驱动控制技术	考试	4	64	40	24	0		4						机械与能源工程学院
	202203100008	34 机器人传动与执行技术	考查	3	48	30	18	0		3						机械与能源工程学院
	202203100009	35 人工智能技术基础	考查	2	32	24	8	0		2						机械与能源工程学院
	202103100006	36 1+X专项技能训练	考试	3	90						3					机械与能源工程学院
	202203100010	37 C语言程序设计基础	考查	4	64	40	24	0			4					机械与能源工程学院
	202203100011	38 智能传感器技术应用	考试	4	64	40	24	0			4					机械与能源工程学院
	202203100012	39 嵌入式技术与机器人操作系统应用	考试	6	96	32	64	0			6					机械与能源工程学院
	202203100013	40 智能视觉技术应用	考查	3	48	18	30	0				3				机械与能源工程学院
	202203100014	41 机器人装配调试	考试	7	126	48	78	0				7				机械与能源工程学院
	202203100030	42 现代通信技术	考查	2	32	16	16	0				2				机械与能源工程学院
	20220310033	43 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	202203100023	44 认识实习	考查	2	60	0	60	0					2			机械与能源工程学院
	202203100023_1	45 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0					8			机械与能源工程学院
	202203100031	46 智能机器人系统集成	考查	2	60	10	50	0					2			机械与能源工程学院
	202203100023_2	47 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0						14		机械与能源工程学院
学分小计					81	1724	10	50	0	11	13	17	14	12	14	
专业选修	202003118006	48 产品营销	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202003118017	49 虚拟仪器	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202203110002	50 项目管理	考查	3	48	24	24	0				3				机械与能源工程学院
	202203110003	51 数字孪生技术	考查	3	48	24	24	0					3			机械与能源工程学院
	202203110004	52 工业互联网技术	考查	3	48	24	24	0					3			机械与能源工程学院
	202203110005	53 特种机器人技术	考查	3	48	24	24	0					3			机械与能源工程学院
	选修学分					6	288	24	24	0			3	3		
专业限选	202203120006	54 Python编程基础与应用	考查	4	64	16	48	0			4					机械与能源工程学院
	202003128001	55 创新创业教育	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	选修学分					6	96	16	48	0		4	2			
通识教育选修（公共通识选修）					4					4	4	4	4			

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	
		艺术教育限选（公共艺术选修）		2						2	2	2	2		
		全程总计		149					26	40	35.5	29.5	22	14	

全日制高职生 机械与能源工程学院 电气自动化技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8				2					外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计					50	806	48	8	0	15	21	8.5	4.5	1		

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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202003100028	29 电工基础	考试	4	64		12		4							机械与能源工程学院
	202003100029	30 机械制图及CAD	考查	4	64		40		4							机械与能源工程学院
	202003100005	31 电机拖动与控制	考试	5	80		50			5						机械与能源工程学院
	202003100030	32 电子技术	考试	6	96		20			6						机械与能源工程学院
	202003100032	33 钳工实训	考查	1	24		20			1						机械与能源工程学院
	202203100027	34 电子产品装调	考查	1	24	0	24	0		1						机械与能源工程学院
	202003100033	35 可编程控制器应用	考试	5	80		64				5					机械与能源工程学院
	202003100034	36 电气自动化专项技能训练	考查	3	90		90					3				机械与能源工程学院
	202003100035	37 单片机控制技术	考试	4	64		48					4				机械与能源工程学院
	20220310033	38 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	202003100037	39 自动化控制系统	考试	8	144		104						8			机械与能源工程学院
	202003100040	40 电气绘图技术	考试	2	32		32						2			机械与能源工程学院
	20220310032	41 电力电子技术	考查	3	48		32						3			机械与能源工程学院
	202003100041	42 工业现场组态与网络控制技术	考查	3	48		24							3		机械与能源工程学院
	202203100023	43 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_1	44 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0						8		机械与能源工程学院
	202203100029	45 电工高级技能训练	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_2	46 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院
	学分小计				78	1686	0	32	0	9	13	14	13	15	14	
专业选修	202003118006	47 产品营销	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118017	48 虚拟仪器	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118018	49 电梯控制技术	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118019	50 先进控制技术概述	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202203110011	51 工业机器人操作与编程	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202203110012	52 工业机器人技术应用	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202003118020	53 电气操作技术电工	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202003118021	54 自动线安装与调试	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202203110018	55 计算机辅助设计	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
		选修学分				9	432	16	32	0				6	3	
专业限选	202003128016	56 工厂供配电技术	考查	2	32		10						2			机械与能源工程学院

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	
	202003128001	57 创新创业教育	考查	2	32							2			机械与能源工程学院
		选修学分		4	64		10				2	2			
		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		147					24	40	30.5	31.5	25	14	

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		
	202204000003	59 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16													1		经济与管理学院
	202209000004	60 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	4	64	56	8											4		马克思主义学院
	202015000001	61 劳动教育	考查	1	16	0	16	0											1	学生工作部
		学分小计			141	2280	4	16	0	23.5	25.5	23.5	19.5	11.5	10.5	14.5	13.5		1	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2							2	2	2							
通识教育选修（公共通识选修）				4							2	2	2	2	2	2				
专业必修	202211100010_1	62 队列训练与消防体育1	考试	4	64		64		4											消防救援和贯通学院
	202211100021_2	63 岗位实习2	考查	16	480		480												16	消防救援和贯通学院
	202211100010_2	64 队列训练与消防体育2	考试	4	64		64			4										消防救援和贯通学院
	202211100001	65 消防信息技术	考试	2	32						2									消防救援和贯通学院
	202211100002	66 电工基础	考试	3	48		24				3									消防救援和贯通学院
	202211100010_3	67 队列训练与消防体育3	考试	4	64		64				4									消防救援和贯通学院
	202211100020_1	68 认识实习1	考查	0.5	8		8				0.5									消防救援和贯通学院
	202211100003	69 机械基础	考试	2	32		16					2								消防救援和贯通学院
	202211100004	70 消防员思想道德修养和救援心理学	考试	2	32							2								消防救援和贯通学院
	202211100005	71 消防员灭火救援实用理论	考试	3	48							3								消防救援和贯通学院
	202211100010_4	72 队列训练与消防体育4	考试	4	64		64					4								消防救援和贯通学院
	202211100020_2	73 认识实习2	考查	0.5	8		8					0.5								消防救援和贯通学院
	202211100006	74 公文写作	考试	2	32							2								消防救援和贯通学院
	202211100007	75 应急管理概论	考试	2	32							2								消防救援和贯通学院
	202211100009	76 消防燃烧学	考试	2	32							2								消防救援和贯通学院
	202211100010_5	77 队列训练与消防体育5	考试	4	64		64					4								消防救援和贯通学院
	202211100020_3	78 认识实习3	考查	0.5	8		8					0.5								消防救援和贯通学院
	202211100008	79 安全系统工程	考试	3	48								3							消防救援和贯通学院
	202211100010_6	80 队列训练与消防体育6	考试	4	64		64						4							消防救援和贯通学院
	202211100020_4	81 认识实习4	考查	0.5	8		8						0.5							消防救援和贯通学院
	202211100010_7	82 队列训练与消防体育7	考试	4	64		64							4						消防救援和贯通学院
	202211100011_1	83 消防救援基础技能1	考试	4	64		56							4						消防救援和贯通学院
	202211100012	84 建筑消防设施	考试	4	64		48								4					消防救援和贯通学院
	202211100013_1	85 实战化训练1	考查	2	32		24								2					消防救援和贯通学院
20221110001	86 现场急救技术	考试	2	32		16								2					消防救援和贯	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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		
	7																		通学院	
	202211100018_1	87 技能实习1	考查	2	60		60									2			消防救援和贯通学院	
	202211100010_8	88 队列训练与消防体育8	考试	4	64		64										4		消防救援和贯通学院	
	202211100011_2	89 消防救援基础技能2	考试	4	64		56										4		消防救援和贯通学院	
	202211100013_2	90 实战化训练2	考查	2	32		24										2		消防救援和贯通学院	
	202211100014	91 建筑火灾扑救	考试	4	64		8										4		消防救援和贯通学院	
	202211100016	92 消防作战与训练安全	考试	2	32		8										2		消防救援和贯通学院	
	202211100018_2	93 技能实习2	考查	2	60		60										2		消防救援和贯通学院	
	202211100010_9	94 队列训练与消防体育9	考试	2	32		32											2		消防救援和贯通学院
	202211100015	95 消防救援初战	考试	4	64		8											4		消防救援和贯通学院
	202211100019	96 综合实战演练	考查	4	120		120											4		消防救援和贯通学院
	202211100021_1	97 岗位实习1	考查	8	240		240											8		消防救援和贯通学院
		学分小计		117	2320		480		4	4	9.5	11.5	10.5	7.5	18	18	18	16		
	202211110006	98 无人机应用基础	考试	2	32		8					2								消防救援和贯通学院
	202211110007	99 摄影摄像	考试	2	32		8					2								消防救援和贯通学院
	202211110003	100 消防识图与制图	考试	3	48								3							消防救援和贯通学院
	202211110008	101 图像处理	考试	2	32		8						2							消防救援和贯通学院
	202211110009	102 信息检索	考试	2	32		8						2							消防救援和贯通学院
	202211110002	103 建筑防火	考试	2	32									2						消防救援和贯通学院
	202211120010	104 创新创业教育	考试	2	32									2						消防救援和贯通学院
	202211110001	105 消防装备管理与消防供水	考试	2	32		8								2					消防救援和贯通学院
	202211110004	106 灭火救援组织指挥与典型案例分析	考试	2	32											2				消防救援和贯通学院
	202211110005	107 水域与地震救援技术	考试	2	32												2			消防救援和贯通学院
		选修学分		21	336		8					4	7	4	2	2	2			
		全程总计		285					27.5	29.5	32.5	38.5	32.5	25.5	36.5	35.5	23	16		

专业选修

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202206102001	28 数字媒体程序基础	考查	4	64		48		4						设计与艺术学院
	202206102002	29 网页设计	考试	4	64		48			4					设计与艺术学院
	202206102003	30 构成与色彩	考查	4	64		48			4					设计与艺术学院
	202206102004	31 摄像	考查	3	48		40			3					设计与艺术学院
	202006100006	32 创作采风	考查	1	30		30				1				设计与艺术学院
	202006102003	33 三维图像设计	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202006102006	34 工程识图与制图	考查	2	32		24				2				设计与艺术学院
	202006102007_1	35 平面图像处理（1）	考试	4	64		44				4				设计与艺术学院
	202006102009_1	36 视觉艺术基础（1）	考查	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202206102005	37 数字创意工程设计	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202006102007_2	38 平面图像处理（2）	考试	2	32		12					2			设计与艺术学院
	202106102002	39 数字创意建模	考查	4	64		64					4			设计与艺术学院
	202106102004	40 视觉艺术基础（2）	考查	2	32		20				2				设计与艺术学院
	202106102005	41 多媒体项目管理	考查	3	48		24				3				设计与艺术学院
	202206100001	42 认识实习	考查	2	60		60						2		设计与艺术学院
	202206100002_1	43 岗位实习1	考查	8	240		240						8		设计与艺术学院
	202206100002_2	44 岗位实习2	考查	14	420		420							14	设计与艺术学院
		学分小计		77	1582		420		12	11	19	11	10	14	
	202006112019_1	45 影视图像制作（1）	考试	4	64		44					4			设计与艺术学院
专业选修	202106112003	46 虚拟现实（VR）场景与动画设计	考试	4	64		48					4			设计与艺术学院
	202106112004	47 虚拟现实（VR）界面与交互设计（1）	考试	4	64		48					4			设计与艺术学院
	202106112005	48 MG动画设计	考试	4	64		48					4			设计与艺术学院
	202106120001	49 创新创业教育	考查	2	32							2			设计与艺术学院
	202206112000	50 虚拟现实（VR）内容策划与方案设计	考查	2	32		24					2			设计与艺术学院
	202006112015_2	51 虚拟现实（VR）界面与交互设计（2）	考试	4	64		32						4		设计与艺术学院
	202006112016	52 数字雕刻技术（zbrush）	考查	2	32		26						2		设计与艺术学院
	202006112019_2	53 影视图像制作（2）	考试	2	32		24						2		设计与艺术学院
	202006112020	54 三维影视特效设计	考查	2	32		26						2		设计与艺术学院
	202206112001	55 广告设计制作	考查	4	64		48						4		设计与艺术学院
		选修学分			18	544		24					20	14	
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	2	2	

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	
		全程总计		145					27	34	31.5	41.5	31	20	

全日制高职生 中德工程学院 无人机应用技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	13 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 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	19	19	6.5	4.5	1		
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	2	2	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202003100060	28 金工实训	考查	1	30		30		1							机械与能源工程学院
	202005100094	29 无人机系统导论	考试	3	48		24		3							中德工程学院
	202105102002	30 无人机操控技术实训	考试	4	64				4							中德工程学院
	202105102006	31 电工技术	考试	4	64	32	32		4							中德工程学院
	202005100095	32 电工电子实训	考查	2	60		60			2						中德工程学院
	202105102001	33 无人机组装与调试	考试	4	64					4						中德工程学院
	202205102001	34 电子技术	考试	6	96	32	64			6						中德工程学院
	202005100096	35 机械设计基础	考查	4	64		32				4					中德工程学院
	202005100097	36 飞行动力学	考查	3	48		16					3				中德工程学院
	202105102004	37 微控制器技术及应用1	考试	3	48	16	32					3				中德工程学院
	202105102007	38 无人机自动检测与控制技术	考试	3	48							3				中德工程学院
	202005100100	39 无人机通讯与导航	考查	3	48		24						3			中德工程学院
	202005100105	40 高级语言程序设计	考试	4	64		48						4			中德工程学院
	202105102005	41 微控制器技术及应用2	考试	3	48	16	32						3			中德工程学院
	202205102002	42 无人机检测与维修实训	考试	4	64		64						4			中德工程学院
	202205100001	43 认识实习	考查	2	60		60							2		中德工程学院
	202205102003	44 专业英语	考查	3	48	24	24							3		中德工程学院
	202205103008_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240	0						8		中德工程学院
	202205100002_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420								14	中德工程学院
	学分小计					78	1626	16	24	0	12	12	13	14	13	14
专业选修	202005110111	47 航测数据处理技术	考查	3	48		32					3				中德工程学院
	202105112001	48 无人机驾驶1+X实训	考查	3	48							3				中德工程学院
	202205121003	49 创新创业教育	考查	2	32	16	16						2			中德工程学院
	202005110113	50 无人机典型行业应用	考查	3	48		32							3		中德工程学院
	202005110114	51 STEAM教育应用与开发技术	考查	3	48		32							3		中德工程学院
	202005110115	52 无人机测绘技术	考查	3	48		32							3		中德工程学院
	202005110116	53 现代企业管理	考查	3	48		16							3		中德工程学院
	选修学分					11	320	16	16				3	2	6	
全程总计					145					31	37	28.5	26.5	26	20	

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 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000003	15 大学生安全教育	考查	2	38					2						公共基础学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	0	8	0	19	19	6.5	4.5	1		
艺术教育限选（公共艺术选修）					2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202001100001	28 电工基础	考试	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202001100002	29 程序设计基础	考试	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202201100001_1	30 电子产品装配与调试1	考试	4	64		64		4							电子技术与工程学院
	202201100003_1	31 电子电路设计1	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院
	202201100005	32 认识实习	考查	2	60		60			2						电子技术与工程学院
	202201100006	33 微控制器应用	考试	4	64		40			4						电子技术与工程学院
	202001100007_1	34 典型传感器应用1	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100008_1	35 嵌入式系统应用1	考试	6	96		48				6					电子技术与工程学院
	202101100001	36 电子产品装配与调试2	考试	2	32		32					2				电子技术与工程学院
	20201100003_2	37 电子电路设计2	考试	2	32		16					2				电子技术与工程学院
	202201100005	38 电子线路板版图设计	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202001100007_2	39 典型传感器应用2	考试	2	32		16					2				电子技术与工程学院
	202001100008_2	40 嵌入式系统应用2	考试	3	48		24					3				电子技术与工程学院
	202101100004	41 小型电子产品的实现与调试	考试	2	60		60					2				电子技术与工程学院
	202201100006	42 嵌入式边缘计算软硬件开发	考查	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201100007	43 电子产品维修	考查	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201100008	44 岗位实习1	考查	8	240		240							8		电子技术与工程学院
	202201100009	45 岗位实习2	考查	14	420		420								14	电子技术与工程学院
	学分小计					79	1628		420		12	12	18	15	8	14
专业选修	202201118018	46 低代码工业互联网应用开发	考查	2	60		60					2				电子技术与工程学院
	202001128028	47 创新创业教育	考查	2	32		0					2				电子技术与工程学院
	202201118019	48 C++程序设计	考查	3	48		24					3				电子技术与工程学院
	202201118020	49 嵌入式人工智能应用	考查	3	48		24					3				电子技术与工程学院
	202001118002	50 计算机控制系统	考查	3	48		24						3			电子技术与工程学院
	202001118003	51 Python编程基础	考查	3	48		24						3			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					13	380		0				2	5	6	
全程总计					148				31	37	32.5	30.5	21	20		

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 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000003	15 大学生安全教育	考查	2	38					2						公共基础学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	0	8	0	19	19	6.5	4.5	1		
艺术教育限选（公共艺术选修）					2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

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	202001100001	28 电工基础	考试	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202001100016	29 Python编程基础	考查	3	48		32		3							电子技术与工程学院
	202001100116_1	30 认识实习1	考查	1	30		30		1							电子技术与工程学院
	202201100010_1	31 电子产品装配与测量1	考试	2	32		24		2							电子技术与工程学院
	202001100017	32 程序设计基础	考试	4	64		48			4						电子技术与工程学院
	202001100018	33 电子电路设计	考试	6	96		48			6						电子技术与工程学院
	202201100010_2	34 电子产品装配与测量2	考试	2	32		24			2						电子技术与工程学院
	202201100014	35 智能电子产品装调实训	考查	1	30		30			1						电子技术与工程学院
	202001100021	36 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
	202001100043	37 微控制器应用	考试	4	64		48				4					电子技术与工程学院
	202101100011	38 电子电路仿真设计实训	考查	1	30		30					1				电子技术与工程学院
	202201100011	39 智能控制技术	考试	3	48		24					3				电子技术与工程学院
	202201100012_1	40 电气与PLC控制1	考试	2	32		16				2					电子技术与工程学院
	202201100015	41 现代工业控制系统实训	考查	2	60		60					2				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
	202001100116_2	44 认识实习2	考查	1	30		30					1				电子技术与工程学院
	202201100012_2	45 电气与PLC控制2	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201100013	46 嵌入式系统应用	考试	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201100024	47 可编程控制器技术实训	考查	2	60		60					2				电子技术与工程学院
202201100008	48 岗位实习1	考查	8	240		240							8		电子技术与工程学院	
202201100009	49 岗位实习2	考查	14	420		420								14	电子技术与工程学院	
	学分小计				80	1700	60		10	13	16	19	8	14		
专业选修	202201118001	50 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
	202201118002	51 CAD技术应用	考查	2	32		24				2					电子技术与工程学院
	202001128001	52 创新创业教育	考查	2	32		16					2				电子技术与工程学院
	202001118008	53 FPGA/CPLD技术应用	考查	2	32		16						2			电子技术与工程学院
	202001118009	54 控制系统HMI设计	考查	2	32		16						2			电子技术与工程学院
	202001118010	55 新技术讲座	考查	2	32		16							2		电子技术与工程学院
	202001118011	56 机器学习应用开发	考查	3	48		24						3			电子技术与工程学院
	20220111800	57 混合动力汽车技术	考查	2	32		16						2			电子技术与工

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	
	3														程学院
	202201118004	58 App Inventer开发技术	考查	2	32		16						2		电子技术与工程学院
	202201118005	59 智能电子产品开发	考查	3	48		24						3		电子技术与工程学院
		选修学分		12	352		24				4	2	6		
		全程总计		148					29	38	32.5	31.5	21	20	

**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 (2022-9)**

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000003	15 大学生安全教育	考查	2	38					2						公共基础学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	0	8	0	19	19	6.5	4.5	1		
艺术教育限选（公共艺术选修）					2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

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	202001100001	28 电工基础	考试	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	2020011000028	29 电子技能及工艺实践	考查	4	64		48		4							电子技术与工程学院
	2020011000029	30 半导体技术概论	考试	4	64		16		4							电子技术与工程学院
	2020011000027_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
	2020011000042	32 程序设计基础	考查	4	64		48			4						电子技术与工程学院
	2020011000027_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
	2022011000016	34 集成电路测试技术	考试	2	32		32					2				电子技术与工程学院
	2022011000019	35 基于FPGA的集成电路设计	考查	6	96		64					6				电子技术与工程学院
	2020011000031	36 集成电路制造工艺	考试	6	96		32						6			电子技术与工程学院
	2020011000032	37 集成电路封装技术	考试	4	64		32							4		电子技术与工程学院
	2020011000035	38 集成电路版图设计	考试	8	128		64							8		电子技术与工程学院
	2022011000017	39 集成电路测试技术实训	考查	1	30		30								1	电子技术与工程学院
	2022011000025	40 认识实习	考查	2	60		60								2	电子技术与工程学院
	2022011000008	41 岗位实习1	考查	8	240		240								8	电子技术与工程学院
	2022011000018	42 电子电路仿真技术	考查	2	32		20								2	电子技术与工程学院
	2022011000009	43 岗位实习2	考查	14	420		420								14	电子技术与工程学院
学分小计				77	1582		60		12	8	12	21	10	14		
专业选修	2022011180008	44 厂务安全与生产管理	考查	2	32		16				2					电子技术与工程学院
	2022011180009	45 新技术讲座	考查	2	32		16				2					电子技术与工程学院
	2022011180006	46 嵌入式系统应用	考查	4	64		48					4				电子技术与工程学院
	2022011180007	47 电子CAD	考查	4	64		48					4				电子技术与工程学院
	202001118010	48 半导体器件物理	考查	2	32		0					2				电子技术与工程学院
	202001128028	49 创新创业教育	考查	2	32		0						2			电子技术与工程学院
	202201118011	50 集成电路封装技术实训	考查	1	30		30								1	电子技术与工程学院
选修学分				11	286		0			2	6	2	1			
全程总计				144					31	35	30.5	33.5	18	20		

全日制高职生 电子技术与工程学院 集成电路技术专业 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000003	15 大学生安全教育	考查	2	38					2						公共基础学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	8	16	0	19	19	6.5	4.5	1		
艺术教育限选（公共艺术选修）					2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

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	202001100038	28 电工基础	考试	4	64		16		4							电子技术与工程学院
	202001100039	29 模拟电子技术与应用	考试	4	64		16		4							电子技术与工程学院
	202001100041	30 电子技能及工艺实践	考查	4	64		50		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
	202201100025	33 认识实习	考查	2	60		60			2						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
	202001100043	37 微控制器应用	考试	4	64		48					4				电子技术与工程学院
	202001100046	38 集成电路测试技术	考试	4	64		60					4				电子技术与工程学院
	202001100048	39 电子电路仿真设计	考查	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201100021	40 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
	202001100044	41 系统应用与芯片验证	考试	4	64		48						4			电子技术与工程学院
	202201100008	42 岗位实习1	考查	8	240		240							8		电子技术与工程学院
	202201100020	43 集成电路封装技术	考试	2	32		32							2		电子技术与工程学院
202201100009	44 岗位实习2	考查	14	420		420								14	电子技术与工程学院	
	学分小计				82	1648		60		12	10	16	16	14	14	
专业选修	202101128001	45 创新创业教育	考查	2	32					2						电子技术与工程学院
	202001118010	46 新技术讲座	考查	2	32		16				2					电子技术与工程学院
	202201118017	47 电子CAD	考查	3	48		44				3					电子技术与工程学院
	202001118019	48 市场营销	考查	2	32		16					2				电子技术与工程学院
	202001118020	49 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				12	192		40		2	5	5			
全程总计					150				31	37	33.5	31.5	21	20		

**全日制高职生 电子技术与工程学院 电子竞技运动与管理
专业培养计划 (2022-9)**

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_2	12 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000003	15 大学生安全教育	考查	2	38					2						公共基础学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	0	8	0	19	19	6.5	4.5	1		
艺术教育限选（公共艺术选修）					2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202001100082	28 电子竞技概论	考查	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202001100084	29 计算机程序编程基础	考查	4	64		32		4							电子技术与工程学院
	202201100025	30 认识实习	考查	2	60		60		2							电子技术与工程学院
	202101100023	31 微控制器应用	考试	4	64		64			4						电子技术与工程学院
	202201100022	32 电工电子技术1	考试	4	64		32			4						电子技术与工程学院
	202001100086	33 电子竞技场馆运营	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100087	34 赛事策划与执行	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100089_1	35 电子竞技媒体设计1	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100090	36 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
	202201100023	37 电工电子技术2	考试	4	64		32				4					电子技术与工程学院
	202001100085	38 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
	202001100088	39 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_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
	202001100091	41 电子竞技运动心理学	考查	2	32		16					2				电子技术与工程学院
	202001100092	42 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
	202201100008	43 岗位实习1	考查	8	240		240							8		电子技术与工程学院
202201100009	44 岗位实习2	考查	14	420		420								14	电子技术与工程学院	
学分小计					78	1640		120		10	8	20	14	12	14	
专业选修	202001128021	45 创新创业教育	考查	2	32		32				2					电子技术与工程学院
	202201118012	46 Python编程基础	考查	4	64		32					4				电子技术与工程学院
	202201118013	47 电子竞技自媒体传播	考查	4	64		32						4			电子技术与工程学院
	202201118014	48 电子竞技产业认知	考查	4	64		32						4			电子技术与工程学院
	202201118015	49 AR/VR技术应用	考查	4	64		32						4			电子技术与工程学院
	202201118016	50 新技术讲座	考查	1	16		4							1		电子技术与工程学院
	选修学分					11	304		32			2	4	5		
全程总计					145				29	33	34.5	28.5	24	20		

**中高职贯通学生 机械与能源工程学院 机电一体化技术 (贯通)
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101003	12 数学	考试	2	32					2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部
	学分小计				33.5	546	32	30		19.75	12.75	1	
职业教育必修	0311005_8	20 自动线安装与调试	考试	7	126		80		7				机械与能源工程学院
	0311020	21 专业导论	考查	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311049	22 液压与气动技术	考查	4	64				4				机电工程系
	0311086	23 数控加工技术	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311021_1	24 专业英语	考试	3	48					3			机电工程系
	0311029_3	25 自动线与工业机器人集成	考试	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311038_3	26 电力电子技术	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311092	27 电气CAD	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311001_1	28 毕业顶岗实习	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311021_2	29 专业英语	考试	3	48						3		机电工程系
	0311053_2	30 电工高级技能训练	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311067_1	31 机电一体化系统集成	考查	5	80							5	机械与能源工程学院
	0311001_2	32 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
	学分小计				71	1150		80		16	15	24	16
职业拓展选修	0320018	33 生产过程管理	考查	2	32				2				机电工程系
	0320053	34 设备营销	考查	2	32				2				机械与能源工程学院

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	
	0320004_3	35 CAD/CAM软件应用 (solidworks)	考查	2	32					2			机械与能源工程学院
	0320020	36 虚拟仪器	考查	2	32					2			机电工程系
	0320029_4	37 创新创业教育	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
		选修学分		6	160				2	2	2		
通识教育选修（公共通识选修）				2						2	2	2	
		全程总计		112.5					37.75	31.75	29	18	

全日制高职生 申安网络安全产业学院 密码技术应用 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	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
	202107100009_1	24 实用英语3	考试	2	32		8					2				外语学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8						2			外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1			
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4	4		

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
专业必修	202210100019_1	28 专业讲座1	考查	0.25	4	0	4		0.25						申安网络安全产业学院
	202210100020	29 计算机网络技术	考查	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100021	30 密码学数学基础	考查	3	48	16	32		3						申安网络安全产业学院
	202210100022	31 C语言程序设计	考试	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100032	32 计算机系统配置	考查	1	30		30		1						申安网络安全产业学院
	202210100019_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4	0	4			0.25					申安网络安全产业学院
	202210100023	34 Linux系统安装与配置	考试	4	64	48	16			4					申安网络安全产业学院
	202210100024	35 数据库应用	考查	4	64	32	32			4					申安网络安全产业学院
	202210100002	36 Python程序设计	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100007	37 信息安全基础	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100019_3	38 专业讲座3	考查	0.25	4	0	4				0.25				申安网络安全产业学院
	202210100025	39 密码技术	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100031_1	40 认识实习1	考查	1	30	0	30					1			申安网络安全产业学院
	202210100019_4	41 专业讲座4	考查	0.25	4	0	4					0.25			申安网络安全产业学院
	202210100027	42 大数据安全技术应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100028	43 公钥基础设施应用	考试	4	64	48	16					4			申安网络安全产业学院
	202210100029	44 区块链技术应用	考试	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210100030	45 电子商务安全应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100031_2	46 认识实习2	考查	1	30	0	30						1		申安网络安全产业学院
	202210100018_1	47 岗位实习1	考查	8	240	0	240							8	申安网络安全产业学院
202210100018_2	48 岗位实习2	考查	14	420	0	420								14	申安网络安全产业学院
学分小计				73	1518	0	4		12.25	8.25	13.25	17.25	8	14	
专业选修	202210110003	49 信息安全标准与法规	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110008	50 网络设备安全配置	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110012	51 大数据应用技术	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110013	52 数据库安全运维	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110009	53 Python安全工具开发	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110010	54 渗透测试	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110014	55 大数据安全与隐私保护	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	20221011001	56 大数据平台安全管理	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全

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	
	5														产业学院
	202210110011	57 密码测评项目实战	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210110016	58 数据分析应用	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210120001	59 创新创业教育	考查	2	32	32					2				申安网络安全产业学院
		选修学分		17	480	0	32				7	8	2		
		全程总计		146					31.25	36.25	31.75	33.75	17	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 建筑智能化工程技术(楼宇智能化方向) 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1			
通识教育选修 (公共通识选修)				4						4	4	4	4	4		

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100052_1	28 电气系统施工技术1	考试	4	64		30	4						通信与信息工程学院	
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0	0.25						通信与信息工程学院	
	202102100017	30 建筑工程识图	考试	2	32		16	2						通信与信息工程学院	
	202002100052_2	31 电气系统施工技术2	考试	4	64		42		4					通信与信息工程学院	
	202002100134_2	32 专业讲座2	考查	0.25	4		0		0.25					通信与信息工程学院	
	202102100005	33 CAD工程设计	考查	4	64		52		4					通信与信息工程学院	
	202002100022	34 Python程序设计	考查	4	64		40			4				通信与信息工程学院	
	202002100117	35 现代控制技术	考试	4	64		32			4				通信与信息工程学院	
	202002100134_3	36 专业讲座3	考查	0.25	4		0			0.25				通信与信息工程学院	
	202202100044	37 信息网络布线	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202202100049	38 局域网组建	考试	6	96		46			6				通信与信息工程学院	
	202202100051	39 局域网组建实训	考查	1	30		30			1				通信与信息工程学院	
	202002100072	40 楼宇智能化工程实训	考试	1	30		30				1			通信与信息工程学院	
	202002100073	41 楼宇自动控制管理	考试	4	64		10				4			通信与信息工程学院	
	202002100134_4	42 专业讲座4	考查	0.25	4		0				0.25			通信与信息工程学院	
	202102100013	43 多媒体系统组建	考试	4	64		46				4			通信与信息工程学院	
	202102100040	44 智慧安全防范系统组建	考试	6	96		72				6			通信与信息工程学院	
	202202100050	45 融合通信系统组建	考试	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202002100135	46 专业英语	考查	2	32		0					2		通信与信息工程学院	
	202102100004	47 AI建筑智能化系统设计实训	考查	2	60		60					2		通信与信息工程学院	
	202202100001_1	48 岗位实习1	考查	8	240		240					8		通信与信息工程学院	
	202202100030	49 认识实习	考查	2	60		60					2		通信与信息工程学院	
	202202100053	50 火灾报警与联动控制管理	考试	3	48		32					3		通信与信息工程学院	
202202100001_2	51 岗位实习2	考查	14	420		420						14	通信与信息工程学院		
学分小计				82	1704		32	6.25	8.25	19.25	17.25	17	14		
专业选修	202002110239	52 物联网技术基础	考查	2	32		16			2				通信与信息工程学院	
	202002110242	53 虚拟仪器使用	考查	2	32		20			2				通信与信息工程学院	
	202202110018	54 项目管理	考查	2	32		16			2				通信与信息工程学院	
	202002110191	55 C语言程序设计	考查	4	64		40				4			通信与信息工程学院	
	20200211020	56 短距离传输网组建	考查	4	64		40				4			通信与信息工	

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	
	8														程学院
	202002110246	57 云计算技术	考查	4	64		40					4			通信与信息工程学院
	202002120270	58 创新创业教育	考查	2	32		16					6			通信与信息工程学院
	202202120001	59 可编程控制器技术	考查	4	64		40					6			通信与信息工程学院
		选修学分		12	288		40				2	10			
		全程总计		150					25.25	36.25	32.75	35.75	24	20	

全日制高职生 机械与能源工程学院 电气自动化技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计					50	806	48	8	0	15	21	8.5	4.5	1		

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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202003100028	29 电工基础	考试	4	64		12		4							机械与能源工程学院
	202003100029	30 机械制图及CAD	考查	4	64		40		4							机械与能源工程学院
	202003100005	31 电机拖动与控制	考试	5	80		50			5						机械与能源工程学院
	202003100030	32 电子技术	考试	6	96		20			6						机械与能源工程学院
	202003100032	33 钳工实训	考查	1	24		20			1						机械与能源工程学院
	202203100027	34 电子产品装调	考查	1	24	0	24	0		1						机械与能源工程学院
	202003100033	35 可编程控制器应用	考试	5	80		64				5					机械与能源工程学院
	202003100034	36 电气自动化专项技能训练	考查	3	90		90					3				机械与能源工程学院
	202003100035	37 单片机控制技术	考试	4	64		48					4				机械与能源工程学院
	20220310033	38 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	202003100037	39 自动化控制系统	考试	8	144		104						8			机械与能源工程学院
	202003100040	40 电气绘图技术	考试	2	32		32						2			机械与能源工程学院
	20220310032	41 电力电子技术	考查	3	48		32						3			机械与能源工程学院
	202003100041	42 工业现场组态与网络控制技术	考查	3	48		24							3		机械与能源工程学院
	202203100023	43 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_1	44 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0						8		机械与能源工程学院
	202203100029	45 电工高级技能训练	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_2	46 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院
	学分小计				78	1686	0	32	0	9	13	14	13	15	14	
专业选修	202003118006	47 产品营销	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118017	48 虚拟仪器	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118018	49 电梯控制技术	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118019	50 先进控制技术概述	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202203110011	51 工业机器人操作与编程	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202203110012	52 工业机器人技术应用	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202003118020	53 电气操作技术电工	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202003118021	54 自动线安装与调试	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202203110018	55 计算机辅助设计	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
		选修学分				9	432	16	32	0				6	3	
专业限选	202003128016	56 工厂供配电技术	考查	2	32		10						2			机械与能源工程学院

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	
	202003128001	57 创新创业教育	考查	2	32							2			机械与能源工程学院
		选修学分		4	64		10				2	2			
		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		147					24	40	30.5	31.5	25	14	

**留学生 机械与能源工程学院 工业机器人技术 (泰国)
专业培养计划 (2022-9)**

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	
通识教育必修	TG101002_1	1 实用汉语1	考试	15	240				15		公共基础学院
	TG101002_2	2 实用汉语2	考试	5	80					5	公共基础学院
	选修学分				20	320			15	5	
通识教育选修(公共通识选修)	TG100002	3 中国传统文化体验	考查	8	128		64		8		公共基础学院
	选修学分				8	128	64		8		
职业教育必修	T0311001	4 工业汉语	考查	2	32		8		2		机械与能源工程学院
	T0311003	5 专业实践与拓展	考查	1	16		8		1		机械与能源工程学院
	T0311001_1	6 工业汉语	考查	2	32		8			2	机械与能源工程学院
	T0311003_1	7 专业实践与拓展	考查	1	16		8			1	机械与能源工程学院
	T0311004	8 工业机器人系统集成	考查	6	96		48			6	机械与能源工程学院
	T0311005	9 工业机器人仿真与离线编程	考查	2	32		32			2	机械与能源工程学院
	T0311006	10 工业机器人操作与编程	考查	3	48		32			3	机械与能源工程学院
	学分小计				17	272	8		3	14	
职业教育选修	T0320003	11 自动化控制系统	考查	4	64		48			4	机械与能源工程学院
	T0320004	12 职业技能证书专项训练	考查	4	64		48			4	机械与能源工程学院
	选修学分				4	128	48			4	
全程总计					49				26	23	

全日制高职生 设计与艺术学院 数字媒体艺术设计 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202009000003_1	5 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	6 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	11 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	12 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	15 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	16 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	17 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
	202007000004_1	18 实用英语3（艺术）	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0				1				公共基础学院
	202009000003_3	20 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202204000002	21 互联网+创业实践	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202007000004_2	22 实用英语4（艺术）	考试	2	32	32							2			外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0					2			公共基础学院
	202009000003_4	24 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	25 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
	学分小计			44	710	48	16	0	15	17	6.5	4.5	1			
专业必修	202006100003	26 素描	考查	3	48		24		3						设计与艺术学院	
	202006100004	27 色彩	考查	3	48		24		3						设计与艺术学院	

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	
	202006105002	28 设计基础	考查	4	64		48		4						设计与艺术学院
	202006100005	29 人物速写	考查	3	48		24			3					设计与艺术学院
	202006100006	30 创作采风	考查	1	30		30			1					设计与艺术学院
	202106101012	31 数字媒体概论	考查	2	32		20			2					设计与艺术学院
	202206101006	32 平面设计（1）	考试	4	64		32			4					设计与艺术学院
	202206101004	33 数字雕塑	考查	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202206101007	34 UI设计	考试	6	96		48				6				设计与艺术学院
	202206101008	35 交互原型设计	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	20220610109	36 响应式页面设计	考试	3	48		24				3				设计与艺术学院
	202006101005	37 三维动画制作	考试	8	128		64					8			设计与艺术学院
	202006101518	38 UI动效设计	考试	4	64		32					4			设计与艺术学院
	202206100001	39 认识实习	考查	2	60		60						2		设计与艺术学院
	202206100002_1	40 岗位实习1	考查	8	240		240						8		设计与艺术学院
	202206101002	41 毕业设计（1）	考查	3	90		90						3		设计与艺术学院
	202206101003	42 毕业设计（2）	考查	3	90		90						3		设计与艺术学院
	202206100002_2	43 岗位实习2	考查	14	420		420							14	设计与艺术学院
		学分小计		79	1698		420		10	10	17	12	16	14	
	202206111001	44 平面设计（2）	考查	4	64		32				4				设计与艺术学院
专业选修	202006110010	45 绘本插画	考查	4	64		32					4			设计与艺术学院
	202006111010	46 影视后期合成	考查	4	64		32					4			设计与艺术学院
	202106120001	47 创新创业教育	考查	2	32							2			设计与艺术学院
	202206111002	48 新媒体运营	考查	2	32		20					2			设计与艺术学院
		学分小计		16	256		32				4	12			
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	2	2	
全程总计				145					25	33	33.5	34.5	23	20	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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			
	4																			院	
	202106101543	57 创意素描1	考查	3	48		32		3											设计与艺术学院	
	202106101545	58 创意色彩1	考查	3	48		32		3											设计与艺术学院	
	202206101501_2	59 岗位实习2	考查	16	480		480											16		设计与艺术学院	
	202006101507	60 数字绘画	考查	4	64		48			4										设计与艺术学院	
	202106101544	61 创意素描2	考查	3	48		32			3										设计与艺术学院	
	202106101546	62 创意色彩2	考查	3	48		32			3										设计与艺术学院	
	202006101502	63 速写	考查	4	64		32				4									设计与艺术学院	
	202006101505	64 数字媒体概论	考查	2	32		0				2									设计与艺术学院	
	202006101508	65 UI设计基础	考查	4	64		32				4									设计与艺术学院	
	202106101547	66 设计构成	考查	5	80		40				5									设计与艺术学院	
	202006101512	67 UI平面广告设计	考查	4	64		32					4								设计与艺术学院	
	202206101502_1	68 认识实习	考查	2	60							2								设计与艺术学院	
	202006101506	69 空间创意写生	考查	1	30		30						1							设计与艺术学院	
	202006101513	70 UI图形设计应用	考查	4	64		32						4							设计与艺术学院	
	202006101514	71 UI界面设计应用	考查	4	64		32						4							设计与艺术学院	
	202006101519	72 C4D效果表现	考试	5	80		40							5						设计与艺术学院	
	202206101502_2	73 认识实习	考查	2	60								2							设计与艺术学院	
	202006101509	74 UI产品思维	考查	3	48		24								3					设计与艺术学院	
	202006101511	75 用户体验设计	考查	2	32		12								2					设计与艺术学院	
	202006101517	76 响应式页面设计	考查	4	64		32								4					设计与艺术学院	
	202006101518	77 UI动效设计	考试	4	64		32								4					设计与艺术学院	
	202206101502_3	78 认识实习	考查	4	120										4					设计与艺术学院	
	202006101520	79 新媒体创意设计实训	考查	4	64		44									4				设计与艺术学院	
	202006101521	80 APP产品开发设计实训	考查	4	64		40									4				设计与艺术学院	
	202006101522	81 VR/AR虚拟现实3D美术	考查	5	80		40										5			设计与艺术学院	
	202106101550	82 交互原型设计	考查	4	64		40										4			设计与艺术学院	
	202206101502_4	83 认识实习	考查	4	120												4			设计与艺术学院	
	202206101502_5	84 认识实习	考查	4	120													4		设计与艺术学院	
	202106101548	85 1+X考证强化（中级）	考查	1	30		30												1	设计与艺术学院	
	202106101549_1	86 项目制作综合实训1	考查	2	60		60													2	设计与艺术学院

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	7	8	9	10	
专业 选修	202106101549_2	87 项目制作综合实训2	考查	2	60		60											2	设计与艺术学院
	202106101549_3	88 项目制作综合实训3	考查	2	60		60											2	设计与艺术学院
	202206100002_1	89 岗位实习1	考查	8	240		240											8	设计与艺术学院
		学分小计		128	2720		240		8	10	15	6	16	17	21	4	15	16	
	202106111550	90 数字图像处理	考查	2	32		28					2							设计与艺术学院
	202206111501	91 动画运动规律	考试	4	64		32					4							设计与艺术学院
	202206111502	92 游戏UI设计	考查	4	64		32					4							设计与艺术学院
	202006111527	93 电子商务包装设计	考查	3	48		24						3						设计与艺术学院
	202006111010	94 影视后期合成	考查	4	64		32							4					设计与艺术学院
	202006111528	95 短视频制作	考查	4	64		32									4			设计与艺术学院
	202006111529	96 新媒体运营	考查	2	32		16										2		设计与艺术学院
	202006111530	97 品牌运营与企业形象	考查	2	32		16										2		设计与艺术学院
	202106120001	98 创新创业教育	考查	2	32												2		设计与艺术学院
		学分小计		27	432		32					10	3	4		10			
		全程总计		280					27	31	34	35	34	35	33	27	18	16	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202206105001	28 色彩与搭配	考查	2	32				2						设计与艺术学院
	202206105002	29 人机工程学	考查	2	32	16	0	16	2						设计与艺术学院
	202006100006	30 创作采风	考查	1	30		30			1					设计与艺术学院
	202006105002	31 设计基础	考查	4	64		48			4					设计与艺术学院
	202106105004	32 材料造型与成型工艺	考试	4	64		48			4					设计与艺术学院
	202206105004	33 机械制图与CAD	考试	6	96	16	0	80		6					设计与艺术学院
	202006105009	34 计算机辅助设计PHOTOSHOP	考查	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202006105010	35 计算机辅助设计RHINO	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202006105013	36 产品改良设计	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202206105003	37 工业设计史	考查	2	32	24	8	0			2				设计与艺术学院
	202206105006	38 模型设计与制作	考试	4	64	4	60	0			4				设计与艺术学院
	202006105015	39 产品开发	考试	4	64		16					4			设计与艺术学院
	202206105005	40 视觉传达设计	考查	4	64	16	0	48				4			设计与艺术学院
	202206100001	41 认识实习	考查	2	60		60						2		设计与艺术学院
	202206100002_1	42 岗位实习1	考查	8	240		240						8		设计与艺术学院
	202206100002_2	43 岗位实习2	考查	14	420		420							14	设计与艺术学院
		学分小计		76	1566	4	48	0	11	15	18	8	10	14	
	202006115016	44 UI设计	考查	5	80		64					5			设计与艺术学院
专业选修	202106120001	45 创新创业教育	考查	2	32							2			设计与艺术学院
	202206115001	46 商业摄影	考查	2	32	12	20	0				2			设计与艺术学院
	202206115002	47 虚拟现实技术	考查	2	32							2			设计与艺术学院
	202006115019	48 文创产品设计	考查	4	64		32						4		设计与艺术学院
	202006115021	49 设计与智能制造	考查	4	64		48						4		设计与艺术学院
		学分小计		19	304	12	48	0				11	8		
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	2	2	
全程总计				145					26	38	30.5	29.5	25	20	

全日制高职生 设计与艺术学院 环境艺术设计 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202009000003_1	5 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	6 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	11 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	12 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	15 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	16 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	17 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
	202007000004_1	18 实用英语3（艺术）	考试	2	32	32					2					外语学院
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	20 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202204000002	21 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202007000004_2	22 实用英语4（艺术）	考试	2	32	32						2				外语学院
	202009000003_4	23 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	G100002	24 大学语文	考查	2	32							2				公共基础学院
	202015000001	25 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
	学分小计				44	710	48	8	0	15	17	6.5	4.5	1		
专业 必修	202006105003	26 结构素描	考查	3	48		40		3						设计与艺术学院	
	202106104001	27 色彩	考查	3	48		36		3						设计与艺术学院	
	202206104001	28 图像处理	考查	4	64	8	0	56	4						设计与艺术学院	

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	
	202006100006	29 创作采风	考查	1	30		30			1					设计与艺术学院
	202006104003	30 工程制图及CAD	考试	4	64		56			4					设计与艺术学院
	202006105002	31 设计基础	考查	4	64		48			4					设计与艺术学院
	202206104002	32 景观设计初步	考试	4	64	16	48	0		4					设计与艺术学院
	202006104007	33 室内设计基础	考试	4	64		48				4				设计与艺术学院
	202006104008	34 3DMAX效果图	考试	4	64		60				4				设计与艺术学院
	202106104003	35 快速设计	考查	4	64		56				4				设计与艺术学院
	202106104004	36 草图大师	考试	6	96		80				6				设计与艺术学院
	202206104010	37 园林广场设计	考查	4	64	24	40				4				设计与艺术学院
	202006114016	38 建筑模型实训	考查	2	32		32					2			设计与艺术学院
	202006114021	39 公共空间设计	考试	4	64		36					4			设计与艺术学院
	202106104005	40 园艺见习	考查	1	30		30					1			设计与艺术学院
	202206104004	41 人居空间设计	考查	4	64	24	40	0				4			设计与艺术学院
	202006104010	42 设计通则	考试	2	32		12						2		设计与艺术学院
	202106104007	43 毕业设计	考查	2	60		60						2		设计与艺术学院
	202206100001	44 认识实习	考查	2	60		60						2		设计与艺术学院
	202206100002_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		设计与艺术学院
	202206100002_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420							14	设计与艺术学院
		学分小计		84	1736	24	60	56	10	13	22	11	14	14	
	202106120001	47 创新创业教育	考查	2	32							2			设计与艺术学院
	202206114001	48 虚拟现实表现	考查	3	48	10		38				3			设计与艺术学院
专业选修	202206114002	49 软装陈设设计	考查	3	48	10	38	0				3			设计与艺术学院
	202206114003	50 家具设计及制作	考查	3	48	6	42					3			设计与艺术学院
		学分小计		11	176	6	42	38				11			
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
通识教育选修（公共通识选修）				4						4	4	4	4	4	
		全程总计		145					25	36	34.5	32.5	21	20	

中高职贯通学生 电子技术与工程学院 汽车电子技术 (贯通) 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
学分小计				33.5	546	48	30		19.75	12.75	1		
通识教育选修 (公共通识选修)				2					2	2	2		
职业教育必修	0111149	20 汽车电子产品辅助开发II	考试	4	64				4				电子技术与工程学院
	0111155	21 汽车电工电子技术及应用II	考试	8	128		64		8				电子技术与工程学院
	0111157	22 新能源汽车构造与检测II	考试	4	64		32		4				电子技术与工程学院
	0111150	23 汽车电子产品辅助开发III	考试	6	96					6			电子技术与工程学院
	0111158	24 汽车电子产品辅助开发I	考查	3	48		24			3			电子技术与工程学院
	0111159	25 汽车电控系统检测与实训	考查	3	72		24			3			电子技术与工程学院
	0111153	26 毕业顶岗实习1	考查	8	128		128				8		电子技术与工程学院
	0111156	27 汽车电控系统构造及应用III	考试	6	96		48				6		电子技术与工程学院
	0111160	28 新能源汽车检测与实训	考查	3	72		24				3		电子技术与工程学院
	0111154	29 毕业顶岗实习2	考查	16	256		256					16	电子技术与工程学院
学分小计				61	1024		256		16	12	17	16	
职业拓展选修	0120004	30 PLC控制技术及应用	考查	3	48					3			电子技术与工程学院
	0120014_5	31 新技术讲座	考查	3	48					3			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	
	0120026	32 VC++程序设计基础	考查	3	48					3			电子技术与工程学院
	0120029	33 汽车车载网络与总线技术	考查	3	48					3			电子技术与工程学院
	0120042	34 创新创业教育	考查	2	32					2			电子技术与工程学院
		选修学分		8	224					8			
		全程总计		104.5					35.75	34.75	20	18	

**中高职贯通学生 机械与能源工程学院 数控技术 (贯通)
专业培养计划 (2022-9)**

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部
	学分小计			33.5	546	48	30		19.75	12.75	1		
职业教育必修	0311021	20 专业英语	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311025	21 模具设计	考试	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311071	22 先进测量技术	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311072	23 数控产品加工	考查	2	60				2				机械与能源工程学院
	0311075	24 数控机床调试与维修	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311077	25 逆向工程	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	Z0301001	26 专业导论	考试	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311021_3	27 专业英语	考试	2	32					2			机械与能源工程学院
	0311074	28 3D打印技术	考查	2	32					2			机械与能源工程学院
	0311076	29 计算机辅助制造	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311079	30 数控编程与仿真加工	考查	3	48					3			机械与能源工程学院
	0311095	31 PLC技术	考查	4	64	32	32			4			机械与能源工程学院
	0310009_1	32 数控加工高级能力训练	考查	3	90							3	机械与能源工程学院
	0310018_1	33 设备营销	考查	2	32							2	机械与能源工

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	
													程学院
	0311001_1	34 毕业顶岗实习	考查	8	128						8		机械与能源工程学院
	0311094	35 夹具设计与制作	考查	2	60		60	0			2		机械与能源工程学院
	0311001_2	36 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
		学分小计		63	1106	32	32	0	17	15	15	16	
	0320007_2	37 电工综合能力训练	考查	2	60	0	60	0		2			机械与能源工程学院
	0320037_1	38 常用工具软件	考查	2	32	12	20	0		2			机械与能源工程学院
	0320038_1	39 智能机器人应用	考查	2	32	12	20	0		2			机械与能源工程学院
	0320039_1	40 工程实践训练	考查	2	32	12	20	0		2			机械与能源工程学院
	0320040_1	41 数控机床装调维修训练	考查	2	60	0	60	0		2			机械与能源工程学院
	0320041_1	42 计算机辅助设计训练	考查	2	60	0	60	0		2			机械与能源工程学院
	0320029_4	43 创新创业教育	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
		选修学分		6	308	0	60	0		4	2		
通识教育选修（公共通识选修）				2						2	2		
		全程总计		104.5					36.75	33.75	20	16	

中高职贯通学生 机械与能源工程学院 工业机器人技术 (贯通) 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32				2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
	学分小计			33.5	546	48	8		19.75	12.75	1		
职业教育必修	0311005_3	20 自动线安装与调试	考试	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311005_9	21 自动线安装与调试训练	考查	1	30		30		1				机械与能源工程学院
	0311020	22 专业导论	考查	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311021	23 专业英语	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311060	24 工业机器人操作与编程训练	考查	1	30				1				机械与能源工程学院
	0311093	25 工业机器人编程	考试	3	32	12	20	0	3				机械与能源工程学院
	03110120	26 工业机器人工程应用技术	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311021_3	27 专业英语	考试	2	32					2			机械与能源工程学院
	0311038_2	28 电力电子技术	考查	3	48		26			3			机械与能源工程学院
	0311085	29 工业机器人工作站系统集成	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311085_1	30 工业机器人工作站系统集成训练	考查	2	60		60			2			机械与能源工程学院
	0311001_1	31 毕业顶岗实习	考查	8	128						8		机械与能源工程学院
	03110121	32 工业机器人离线与仿真技术	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
	0311053_3	33 电工高级技能训练	考查	3	90		90				3		机械与能源工

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
													程学院
	0311001_2	34 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
		学分小计		56	978	12	26	0	12	15	13	16	
	0320020_1	35 虚拟仪器	考查	4	64						4		机械与能源工程学院
	0320028	36 计算机辅助设计	考查	4	64						4		机械与能源工程学院
	0320029_4	37 创新创业教育	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
	0320034_1	38 电子与电气绘图技术	考查	4	64						4		机械与能源工程学院
	0320046	39 智能制造	考查	4	64						4		机械与能源工程学院
	0320048	40 计算机控制技术	考查	4	64	18	48				4		机械与能源工程学院
	0320054	41 移动机器人	考查	4	64						4		机械与能源工程学院
		选修学分		10	416	18	48				10		
通识教育选修（公共通识选修）				2						2	2		
		全程总计		101.5					31.75	29.75	26	16	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202007102509_1	27 英语泛读2（西方文化）	考试	2	32		8			2					外语学院
	202107100001_2	28 英语听说2（商务社交）	考查	4	64		16			4					外语学院
	202207100002_2	29 英语精读2	考试	8	128	96	32			8					外语学院
	202007102501_3	30 英语精读3	考试	4	64		16				4				外语学院
	202007102514_1	31 二外德语1	考查	4	64		32				4				外语学院
	202107100001_3	32 英语听说3（外事口语）	考查	2	32		16				2				外语学院
	202107100002_1	33 英语泛读3（中外时文选读）	考试	2	32		8				2				外语学院
	202107100003_1	34 英汉职场笔译	考查	4	64		32				4				外语学院
	202207100004_1	35 实用英语写作	考查	2	32	16	16				2				外语学院
	202207100005_1	36 认识实习1	考查	1	30		30				1				外语学院
	202007102501_4	37 英语精读4	考试	4	64		16					4			外语学院
	202007102514_2	38 二外德语2	考查	4	64		32					4			外语学院
	202107100003_2	39 英汉职场口译	考查	4	64		32					4			外语学院
	202207100003	40 英语听说4（演讲与辩论）	考试	2	32	16	16					2			外语学院
	202207100004_2	41 创意英语写作	考试	2	32	16	16					2			外语学院
	202207100005_2	42 认识实习2	考查	1	30		30					1			外语学院
	202007102515	43 跨文化沟通	考查	2	32		16						2		外语学院
	202207100004_3	44 英语论文写作	考查	2	32	16	16						2		外语学院
	20220710006_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		外语学院
	20220710006_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420							14	外语学院
		学分小计		94	1840	16	30			18	14	19	17	12	14
	202007117503	47 电子商务	考查	2	32		8				2				外语学院
	202207110006	48 “一带一路”与英语国家概况	考查	4	64	48	16				4				外语学院
	202207110008	49 机器翻译概论	考查	4	64	48	16				4				外语学院
	202207110010	50 术语管理技术	考查	2	32	24	8				2				外语学院
专业选修	202007117504	51 商务英语实务	考查	2	32		8					2			外语学院
	202007127509	52 创业创新教育	考查	2	32							2			外语学院
	202207110007	53 涉外服务礼仪	考查	2	32	16	16					2			外语学院
	202207110009	54 翻译技术与信息检索	考查	2	32	16	16					2			外语学院
	202207110011	55 翻译项目管理	考查	2	32	24	8					2			外语学院
		选修学分			12	352	24	8				6	6		

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	
全程总计				144					29	33	35.5	31.5	19	20	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202207100007_1	27 德语精读1	考试	10	160	95	65		10						外语学院
	202207100008_1	28 德语语法1	考试	2	32	27	5		2						外语学院
	202207100010_1	29 德语语言能力训练1	考查	2	32		32		2						外语学院
	202007100001_2	30 德语精读2	考试	8	128		60			8					外语学院
	202007100002_2	31 德语视听说2	考试	2	32		16			2					外语学院
	202207100008_2	32 德语语法2	考试	2	32	27	5			2					外语学院
	202207100010_2	33 德语语言能力训练2	考查	2	32		32			2					外语学院
	202007100001_3	34 德语精读3	考试	8	128		44				8				外语学院
	202007100002_3	35 德语视听说3	考试	2	32		16				2				外语学院
	202007100003	36 德语国家概况	考试	2	32		12				2				外语学院
	202207100008_3	37 德语语法3	考试	2	32	27	5				2				外语学院
	202207100010_3	38 德语语言能力训练3	考查	2	32		32				2				外语学院
	202007100001_4	39 德语精读4	考试	8	128		44					8			外语学院
	202007100006	40 德语作品赏析	考试	2	32		12					2			外语学院
	202207100009	41 职场德语口语	考试	2	32	16	16					2			外语学院
	202207100010_4	42 德语语言能力训练4	考查	2	32		32					2			外语学院
	202207100011	43 职场德语实训	考试	1	30	2	28					1			外语学院
	202207100012	44 认识实习	考试	2	60		60					2			外语学院
	202007100007	45 科技德语翻译实践	考试	2	32		8						2		外语学院
	20220710006_1	46 岗位实习1	考查	8	240		240						8		外语学院
20220710006_2	47 岗位实习2	考查	14	420		420							14	外语学院	
学分小计				87	1742	27	420		16	14	16	17	10	14	
专业选修	202007125003	48 创新创业教育	考查	2	32		0				2				外语学院
	202207110014	49 电工基础	考查	1.5	24	12	12				1.5				外语学院
	202207110001	50 机电德语翻译	考查	2	32	16	16					2			外语学院
	202207110013	51 电子技术	考查	1.5	24	12	12					1.5			外语学院
	选修学分				7	112	12	0				3.5	3.5		
全程总计				144					31	37	32	31	17	20	

中职贯通学生 经济与管理学院 会展策划与管理 (贯通) 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101006	5 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101010_1	6 心理健康教育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
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101002_2	12 数学2	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101010_2	14 心理健康教育2	考查	0.5	8				0.5				公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42				2				公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8		3				马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
学分小计					34	554	48	30	20	13	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					2					2	2	2	
职业教育必修	0511020_5	20 会展策划业务	考试	2	32				2				经济与管理学院
	0511091_1	21 会展营销	考试	2	32				2				经济与管理学院
	0511249_1	22 会展展示设计1	考查	4	64		40		4				经济与管理学院
	0511201	23 会展信息与安全管理	考查	2	32				2				经济与管理学院
	0511202_1	24 会展经营管理	考试	2	32				2				经济与管理学院
	0511204_1	25 生产实习	考查	1	16				1				经济与管理学院
	0511249_2	26 会展展示设计2	考查	2	32		16		2				经济与管理学院
	0511026_4	27 会展现场管理	考查	2	32		32				2		经济与管理学院
	0511093	28 市场调研与预测	考查	3	48						3		经济与管理学院
	0511252_1	29 顶岗实习1	考查	8	128		128				8		经济与管理学院
	0511252_2	30 顶岗实习2	考查	16	256		256					16	经济与管理学院
学分小计					44	704		32	8	7	13	16	
职业拓展选修	0520085	31 英语口语	考查	2	32				2				经济与管理学院

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
	0520084	32 场馆经营管理	考查	2	32		10			2			经济与管理学院
	0520086	33 会展商务沟通(全英教学)	考试	4	64		32			4			经济与管理学院
	0520055	34 人文英语	考查	2	32						2		经济与管理学院
	0520080	35 创业创新教育	考查	2	32						2		经济与管理学院
		选修学分		12	192		10		2	6	4		
		全程总计		92					30	28	20	18	

全日制高职生 经济与管理学院 人力资源管理 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202009000003_1	5 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	6 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	11 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	12 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	15 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	16 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	17 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
	202008000002_2	18 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	19 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	20 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	21 互联网+创业实践	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	23 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	24 实用英语4	考试	2	32		8				2					外语学院
	202015000001	25 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				44	710	8	0	0	15	17	6.5	4.5	1			
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	2	2		
专业必修	202004100127	26 人力资源管理基础	考试	4	64		32		4						经济与管理学院	

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	
	202004100128	27 ERP沙盘模拟实训	考查	1	30		30		1						经济与管理学院
	202004100133	28 培训与开发	考试	4	64		32		4						经济与管理学院
	202004100145	29 经济学基础	考查	2	32		20		2						经济与管理学院
	202204100029	30 心理学基础	考查	2	32		16		2						经济与管理学院
	202004100129	31 HR沙盘模拟实训	考查	1	30		30			1					经济与管理学院
	202004100131	32 招聘与配置	考试	4	64		32			4					经济与管理学院
	202204100022_1	33 认识实习1	考查	1	30		30			1					经济与管理学院
	202004100130	34 组织行为学	考查	4	64		32				4				经济与管理学院
	202004100134	35 薪酬管理	考试	4	64		20				4				经济与管理学院
	202004100135	36 劳动关系管理实务	考试	4	64		48				4				经济与管理学院
	202004100137_1	37 人力资源管理专业英语1	考查	2	32		15				2				经济与管理学院
	202004100141	38 绩效管理	考试	4	64		48				4				经济与管理学院
	202204100022_2	39 认识实习2	考查	1	30		30				1				经济与管理学院
	202204100031_1	40 职业资格基础1	考查	2	32		32				2				经济与管理学院
	202004100136	41 基础会计	考查	2	32		22					2			经济与管理学院
	202004100137_2	42 人力资源管理专业英语2	考查	2	32		15					2			经济与管理学院
	202004100138	43 实用统计	考查	3	48		22					3			经济与管理学院
	202004100139	44 人力资源管理信息化 (e-HRM)	考查	1	30		30					1			经济与管理学院
	202004100140	45 管理学原理	考查	3	48		20					3			经济与管理学院
	202004100142	46 人力资源规划	考试	4	64		48					4			经济与管理学院
	202004100144	47 人力资源市场服务	考查	2	32		20					2			经济与管理学院
	202204100030	48 人事人才政策与管理实务	考查	3	48		30					3			经济与管理学院
	202204100031_2	49 职业资格基础2	考查	2	32		32					2			经济与管理学院
	202204100032	50 人员素质测评	考查	2	32		16					2			经济与管理学院
	202204100005_1	51 岗位实习1	考查	8	240		240						8		经济与管理学院
	202204100005_2	52 岗位实习2	考查	14	420		420							14	经济与管理学院
		学分小计		86	1754		48		13	6	21	24	8	14	
专业选修	202004110152	53 公共关系管理	考查	2	32		16		2						经济与管理学院
	202004110154	54 秘书实务	考查	2	32		20		2						经济与管理学院
	202004110155	55 现代营销实务	考查	2	32		20		2						经济与管理学院
	202004110156	56 工作分析	考查	2	32		16			2					经济与管理学院

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	
	0														院
	202104110001	57 商务沟通与礼仪	考查	2	32					2					经济与管理学院
	202204110013	58 职业健康管理	考查	2	32					2					经济与管理学院
	202204110014	59 HSE概论	考查	2	32					2					经济与管理学院
	202204110015	60 专业新技术讲座	考查	2	32					2					经济与管理学院
	202004110147	61 人力资源管理项目实训	考查	1	30		30				1				经济与管理学院
	202004110151	62 劳动争议处理	考查	2	32		16				2				经济与管理学院
	202204110016	63 经济应用文写作	考查	2	32						2				经济与管理学院
	202004120023	64 创新创业教育	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
		选修学分		11	382		20		2	4	3		2		
		全程总计		147					30	33	36.5	34.5	17	20	

全日制高职生 经济与管理学院 会展策划与管理 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202009000003_1	5 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	6 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	11 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	12 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	14 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	15 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000001_0	16 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	17 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
	202008000002_2	18 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	19 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202204000002	20 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	21 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	22 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202015000001	23 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				40	646	8	0	0	15	17	4.5	2.5	1			
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	2	2		
专业必修	202004100094	24 会展文案	考试	2	32		16		2						经济与管理学院	
	202004100099	25 市场调研与预测	考查	4	64		32		4						经济与管理学院	
	202004100136	26 基础会计	考查	2	32		22		2						经济与管理学院	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202204100013	27 会展概论	考试	2	32		24		2							经济与管理学院
	202204100014	28 会展现场运作基础	考查	2	32		30		2							经济与管理学院
	202204100022_1	29 认识实习1	考查	1	30		30		1							经济与管理学院
	202004100095	30 经济学基础	考查	4	64		30			4						经济与管理学院
	202004100096	31 广告设计	考查	2	32		25			2						经济与管理学院
	202204100017	32 客户关系管理	考查	2	32		28			2						经济与管理学院
	202204100021	33 人力资源管理	考查	2	32		10			2						经济与管理学院
	202204100022_2	34 认识实习2	考查	1	30		30			1						经济与管理学院
	202004100097	35 会展策划业务	考试	4	64		50				4					经济与管理学院
	202004100101	36 活动管理实务	考试	4	64		16				4					经济与管理学院
	202004100102	37 会展设计	考试	4	64		40				4					经济与管理学院
	202204100015	38 场馆经营管理	考试	4	64		10				4					经济与管理学院
	202204100016	39 企业参展实务	考试	4	64		16				4					经济与管理学院
	202004100100	40 职场英语	考试	4	64		32					4				经济与管理学院
	202004100106	41 网络虚拟展实训	考查	4	64		64					4				经济与管理学院
	202004100107	42 会展现场管理	考试	4	64		60					4				经济与管理学院
	202004100108	43 会展商务沟通	考试	4	64		30					4				经济与管理学院
	202204100018	44 数字营销	考试	4	64		50					4				经济与管理学院
	202204100019	45 会展旅游	考查	2	32		14					2				经济与管理学院
	202204100020	46 项目评估与管理	考查	2	32		10					2				经济与管理学院
	202204100005_1	47 岗位实习1	考查	8	240		240						8			经济与管理学院
	202204100005_3	48 岗位实习2	考查	16	480		480							16		经济与管理学院
			学分小计		92	1836		30		13	11	20	24	8	16	
		202004110109	49 会展物流	考查	2	32		15				2				经济与管理学院
		202204110005	50 礼仪	考查	2	32		18				2				经济与管理学院
		202004110113	51 互联网金融	考查	2	32		28					2			经济与管理学院
		202004110115	52 合同签订与纠纷处理	考查	2	32		10					2			经济与管理学院
		202204110006	53 康养服务管理	考查	2	32		10					2			经济与管理学院
		202004120023	54 创新创业教育	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
		202204110007	55 研学旅行	考查	2	32		10						2		经济与管理学院
		20220411000	56 Python程序设计基础	考查	2	32		10						2		经济与管理学

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	
	8														院
		选修学分		6	256		10				2	2	2		
		全程总计		144					28	34	32.5	34.5	17	22	

**全日制高职生 经济与管理学院 跨境电子商务
专业培养计划 (2022-9)**

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202009000003_1	5 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	6 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	11 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	12 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000008	13 经济数学	考试	2	32					2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	20 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202204000002	21 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	23 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202015000001	24 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计				42	678	32	0	0	15	19	4.5	2.5	1			
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	2	2		
专业必修	202004100004	25 经济学基础	考试	4	64		32		4						经济与管理学院	
	202004100005	26 国际贸易实务	考试	4	64		32		4						经济与管理学院	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
	202004100006	27 跨境电商基础	考试	4	64		32		4						经济与管理学院
	202004100007	28 ERP沙盘模拟实训	考查	1	30		30		1						经济与管理学院
	202004100013	29 跨境电商操作实务	考试	4	64		32			4					经济与管理学院
	202204100001	30 外贸函电	考查	2	32		16			2					经济与管理学院
	202204100002	31 国际货运代理	考查	3	48		32			3					经济与管理学院
	202004100015	32 跨境电商英语	考试	3	48		24				3				经济与管理学院
	202104100008	33 跨境电商B2B实训	考试	4	64						4				经济与管理学院
	202104100009	34 跨境电商产品开发与采购	考试	4	64						4				经济与管理学院
	202204100006_1	35 实用商务英语1	考试	3	48		32				3				经济与管理学院
	202004100017	36 跨境电商客户管理	考试	4	64		24					4			经济与管理学院
	202104100010	37 电子商务数据分析	考查	4	64							4			经济与管理学院
	202104100026	38 跨境电商B2C实训	考查	2	32							2			经济与管理学院
	202204100003	39 跨境电商运营	考试	4	64		32					4			经济与管理学院
	202204100004	40 认识实习	考查	2	60		60					2			经济与管理学院
	202204100006_2	41 实用商务英语2	考试	3	48		32					3			经济与管理学院
	202004100008	42 商品归类	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
	202004100010	43 跨境电商法律法规	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
	202004100011	44 跨文化交流	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
	202204100005_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		经济与管理学院
	202204100005_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420							14	经济与管理学院
		学分小计		83	1678		32		13	9	14	19	14	14	
202204110002	47 电子商务	考查	2	32		24			2						经济与管理学院
专业选修	202204110018	48 跨境电商营销实务	考查	2	32		16			2					经济与管理学院
	202204110001	49 跨境电商职业资格	考查	3	48		48				3				经济与管理学院
	202204110017	50 新媒体技术综合实训	考查	3	48		32					3			经济与管理学院
	202004120023	51 创新创业教育	考查	2	32		32						2		经济与管理学院
	202204110004	52 中国对外经贸关系	考查	2	32		24						2		经济与管理学院
	202204110019	53 跨境电商风险管理	考查	2	32		24						2		经济与管理学院
			选修学分		14	256		32		2	2	3	3	4	
		全程总计		145					30	36	27.5	30.5	25	20	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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		
	202104100001	27 基础会计实训	考查	1	30				1							经济与管理学院
	202004100045_1	28 财务会计1	考试	4	64		32			4						经济与管理学院
	202104100002_1	29 经济法基础1	考查	2	32					2						经济与管理学院
	202104100003	30 财务数据统计与分析	考查	3	48					3						经济与管理学院
	202104100004	31 出纳业务操作	考查	1	30					1						经济与管理学院
	202004100045_2	32 财务会计2	考试	4	64		32				4					经济与管理学院
	202004100050	33 财务管理	考试	4	64		32				4					经济与管理学院
	202104100002_2	34 经济法基础2	考查	4	64						4					经济与管理学院
	202104100007	35 大数据基础	考查	2	32						2					经济与管理学院
	202204100023	36 业财一体化设计与应用	考查	4	64		64				4					经济与管理学院
	202204100024	37 智慧税务申报与管理	考查	1	30		30				1					经济与管理学院
	202004100052	38 成本会计	考试	4	64		24					4				经济与管理学院
	202004100053	39 审计理论与实务	考试	4	64		32					4				经济与管理学院
	202104100025	40 大数据财务分析	考查	4	64							4				经济与管理学院
	202204100025	41 大数据技术应用	考查	4	64		64					4				经济与管理学院
	202204100026	42 RPA财务机器人的应用	考查	2	32		16					2				经济与管理学院
	202204100027	43 1+X智能财税共享服务	考查	1	30		30					1				经济与管理学院
	202204100005_1	44 岗位实习1	考查	8	240		240							8		经济与管理学院
	202204100028	45 数字化管理会计	考查	3	48		24							3		经济与管理学院
	202204100005_2	46 岗位实习2	考查	14	420		420								14	经济与管理学院
		学分小计		84	1708		20		11	10	19	19	11	14		
202104120001	47 职场英语	考查	2	32							2				经济与管理学院	
专业选修	202104110002	48 税务会计	考查	2	32							2			经济与管理学院	
	202204110010	49 小企业内部控制案例分析	考查	2	32		16					2			经济与管理学院	
	202204110011	50 EXCEL在财务中的运用	考查	2	32		24					2			经济与管理学院	
	202004110060	51 管理学原理	考查	2	32		16						2		经济与管理学院	
	202004120023	52 创新创业教育	考查	2	32		32						2		经济与管理学院	
	202104120002	53 会计专业英语	考查	2	32								2		经济与管理学院	
	202204110012	54 跨境电商基础	考查	2	32		16							2	经济与管理学院	
			选修学分		12	256		32				2	4	6		
		全程总计		144					28	33	31.5	31.5	24	20		

中高职贯通学生 经济与管理学院 国际商务（跨境电商方向）（贯通） 商业会计 专业培养计划 (2022-9)

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	202108000005	1 语文	考试	2	32				2				公共基础学院	
	Z0401001	2 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院	
	ZG101003_1	3 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院	
	ZG101005_1	4 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院	
	ZG101006	5 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院	
	ZG401001_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院	
	ZG401002	7 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院	
	ZG401014	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院	
	Z0501001	9 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院	
	ZG101003_2	10 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院	
	ZG101005_2	11 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院	
	ZG101013	12 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院	
	ZG401001_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院	
	ZG401015	14 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院	
	Z0501005	15 商务礼仪应用（双语）	考查	4	64		38					4	经济与管理学院	
	ZG501001	16 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部	
学分小计					27.5	450	40	8		13.75	8.75	5		
通识教育选修（公共通识选修）					2						2	2	2	
职业教育必修	0511034	17 经济学基础	考试	4	64				4				经济与管理学院	
	0511046_4	18 专业英语	考试	4	64				4				经济与管理学院	
	0511146	19 ERP沙盘模拟实训	考查	2	32		32		2				经济与管理学院	
	0511247	20 SimALE理实一体化模拟	考查	4	64		64		4				经济与管理学院	
	0511250	21 跨境电商理论与实务	考试	2	32		12		2				经济与管理学院	
	0511251	22 跨境电商营销推广	考试	4	64		26		4				经济与管理学院	
	0511246	23 跨境电商运营管理	考试	2	32					2			经济与管理学院	
	0511226_3	24 毕业顶岗实习及毕业综合报告	考查	8	192							8	经济与管理学院	
	0511248	25 国际贸易综合实训	考查	4	64		64					4	经济与管理学院	
	0511226_4	26 毕业顶岗实习及毕业综合报告	考查	16	384								16	经济与管理学院
学分小计					50	992		32		20	2	12	16	
职业拓展选修	0520069_1	27 企业管理与实践	考查	4	64					4			经济与管理学院	
	0520070	28 剑桥商务英语	考查	4	64					4			经济与管理学院	
	0520074	29 跨境电商物流	考查	2	32					2			经济与管理学院	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
	0520080	30 创业创新教育	考查	2	32					2			经济与管理学院
	0520082	31 跨境电商大数据统计	考试	4	64					4			经济与管理学院
	0520030_1	32 互联网金融	考查	4	64						4		经济与管理学院
	0520083	33 跨境移动电商	考查	4	64						4		经济与管理学院
		选修学分		24	384					16	8		
		全程总计		103.5						33.75	28.75	27	18

中高职贯通学生 机械与能源工程学院 机电一体化技术 (贯通) 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101002_1	3 数学1	考试	4	64	64			4				公共基础学院
	ZG101003_1	4 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	5 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	6 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG201001_1	7 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101003	12 数学	考试	2	32					2			公共基础学院
	ZG101003_2	13 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	14 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201001_2	16 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16							1	学生工作部
学分小计					33.5	546	32	30		19.75	12.75	1	
职业教育必修	0311005_8	20 自动线安装与调试	考试	7	126		80		7				机械与能源工程学院
	0311020	21 专业导论	考查	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311049	22 液压与气动技术	考查	4	64				4				机电工程系
	0311086	23 数控加工技术	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311021_1	24 专业英语	考试	3	48					3			机电工程系
	0311029_3	25 自动线与工业机器人集成	考试	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311038_3	26 电力电子技术	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311092	27 电气CAD	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311001_1	28 毕业顶岗实习	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311021_2	29 专业英语	考试	3	48						3		机电工程系
	0311053_2	30 电工高级技能训练	考查	8	128							8	机械与能源工程学院
	0311067_1	31 机电一体化系统集成	考查	5	80							5	机械与能源工程学院
	0311001_2	32 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
学分小计					71	1150		80		16	15	24	16
职业拓展选修	0320018	33 生产过程管理	考查	2	32				2				机电工程系
	0320053	34 设备营销	考查	2	32				2				机械与能源工程学院

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	
	0320004_3	35 CAD/CAM软件应用 (solidworks)	考查	2	32					2			机械与能源工程学院
	0320020	36 虚拟仪器	考查	2	32					2			机电工程系
	0320029_4	37 创新创业教育	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
		选修学分		6	160				2	2	2		
通识教育选修（公共通识选修）				2						2	2	2	
		全程总计		112.5					37.75	31.75	29	18	

全日制高职生 申安网络安全产业学院 密码技术应用 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	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
	202107100009_1	24 实用英语3	考试	2	32		8					2				外语学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8						2			外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计					50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
专业必修	202210100019_1	28 专业讲座1	考查	0.25	4	0	4		0.25						申安网络安全产业学院
	202210100020	29 计算机网络技术	考查	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100021	30 密码学数学基础	考查	3	48	16	32		3						申安网络安全产业学院
	202210100022	31 C语言程序设计	考试	4	64	32	32		4						申安网络安全产业学院
	202210100032	32 计算机系统配置	考查	1	30		30		1						申安网络安全产业学院
	202210100019_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4	0	4			0.25					申安网络安全产业学院
	202210100023	34 Linux系统安装与配置	考试	4	64	48	16			4					申安网络安全产业学院
	202210100024	35 数据库应用	考查	4	64	32	32			4					申安网络安全产业学院
	202210100002	36 Python程序设计	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100007	37 信息安全基础	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100019_3	38 专业讲座3	考查	0.25	4	0	4				0.25				申安网络安全产业学院
	202210100025	39 密码技术	考试	4	64	32	32				4				申安网络安全产业学院
	202210100031_1	40 认识实习1	考查	1	30	0	30					1			申安网络安全产业学院
	202210100019_4	41 专业讲座4	考查	0.25	4	0	4					0.25			申安网络安全产业学院
	202210100027	42 大数据安全技术应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100028	43 公钥基础设施应用	考试	4	64	48	16					4			申安网络安全产业学院
	202210100029	44 区块链技术应用	考试	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210100030	45 电子商务安全应用	考试	4	64	32	32					4			申安网络安全产业学院
	202210100031_2	46 认识实习2	考查	1	30	0	30						1		申安网络安全产业学院
	202210100018_1	47 岗位实习1	考查	8	240	0	240							8	申安网络安全产业学院
202210100018_2	48 岗位实习2	考查	14	420	0	420								14	申安网络安全产业学院
学分小计				73	1518	0	4		12.25	8.25	13.25	17.25	8	14	
专业选修	202210110003	49 信息安全标准与法规	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110008	50 网络设备安全配置	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110012	51 大数据应用技术	考查	2	32	16	16					2			申安网络安全产业学院
	202210110013	52 数据库安全运维	考查	3	48	16	32					3			申安网络安全产业学院
	202210110009	53 Python安全工具开发	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110010	54 渗透测试	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	202210110014	55 大数据安全与隐私保护	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全产业学院
	20221011001	56 大数据平台安全管理	考查	4	64	16	48					4			申安网络安全

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	
	5														产业学院
	202210110011	57 密码测评项目实战	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210110016	58 数据分析应用	考查	2	32	0	32						2		申安网络安全产业学院
	202210120001	59 创新创业教育	考查	2	32	32					2				申安网络安全产业学院
		选修学分		17	480	0	32				7	8	2		
		全程总计		146					31.25	36.25	31.75	33.75	17	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 建筑智能化工程技术(楼宇智能化方向) 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100052_1	28 电气系统施工技术1	考试	4	64		30	4						通信与信息工程学院	
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0	0.25						通信与信息工程学院	
	202102100017	30 建筑工程识图	考试	2	32		16	2						通信与信息工程学院	
	202002100052_2	31 电气系统施工技术2	考试	4	64		42		4					通信与信息工程学院	
	202002100134_2	32 专业讲座2	考查	0.25	4		0		0.25					通信与信息工程学院	
	202102100005	33 CAD工程设计	考查	4	64		52		4					通信与信息工程学院	
	202002100022	34 Python程序设计	考查	4	64		40			4				通信与信息工程学院	
	202002100117	35 现代控制技术	考试	4	64		32			4				通信与信息工程学院	
	202002100134_3	36 专业讲座3	考查	0.25	4		0			0.25				通信与信息工程学院	
	202202100044	37 信息网络布线	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202202100049	38 局域网组建	考试	6	96		46			6				通信与信息工程学院	
	202202100051	39 局域网组建实训	考查	1	30		30			1				通信与信息工程学院	
	202002100072	40 楼宇智能化工程实训	考试	1	30		30				1			通信与信息工程学院	
	202002100073	41 楼宇自动控制管理	考试	4	64		10				4			通信与信息工程学院	
	202002100134_4	42 专业讲座4	考查	0.25	4		0				0.25			通信与信息工程学院	
	202102100013	43 多媒体系统组建	考试	4	64		46				4			通信与信息工程学院	
	202102100040	44 智慧安全防范系统组建	考试	6	96		72				6			通信与信息工程学院	
	202202100050	45 融合通信系统组建	考试	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202002100135	46 专业英语	考查	2	32		0					2		通信与信息工程学院	
	202102100004	47 AI建筑智能化系统设计实训	考查	2	60		60					2		通信与信息工程学院	
	202202100001_1	48 岗位实习1	考查	8	240		240					8		通信与信息工程学院	
	202202100030	49 认识实习	考查	2	60		60					2		通信与信息工程学院	
	202202100053	50 火灾报警与联动控制管理	考试	3	48		32					3		通信与信息工程学院	
	202202100001_2	51 岗位实习2	考查	14	420		420						14	通信与信息工程学院	
	学分小计				82	1704		32	6.25	8.25	19.25	17.25	17	14	
	专业选修	202002110239	52 物联网技术基础	考查	2	32		16			2				通信与信息工程学院
202002110242		53 虚拟仪器使用	考查	2	32		20			2				通信与信息工程学院	
202202110018		54 项目管理	考查	2	32		16			2				通信与信息工程学院	
202002110191		55 C语言程序设计	考查	4	64		40				4			通信与信息工程学院	
20200211020		56 短距离传输网组建	考查	4	64		40				4			通信与信息工	

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	
	8														程学院
	202002110246	57 云计算技术	考查	4	64		40					4			通信与信息工程学院
	202002120270	58 创新创业教育	考查	2	32		16					6			通信与信息工程学院
	202202120001	59 可编程控制器技术	考查	4	64		40					6			通信与信息工程学院
		选修学分		12	288		40				2	10			
		全程总计		150					25.25	36.25	32.75	35.75	24	20	

全日制高职生 机械与能源工程学院 电气自动化技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计					50	806	48	8	0	15	21	8.5	4.5	1		

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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202003100028	29 电工基础	考试	4	64		12		4							机械与能源工程学院
	202003100029	30 机械制图及CAD	考查	4	64		40		4							机械与能源工程学院
	202003100005	31 电机拖动与控制	考试	5	80		50			5						机械与能源工程学院
	202003100030	32 电子技术	考试	6	96		20			6						机械与能源工程学院
	202003100032	33 钳工实训	考查	1	24		20			1						机械与能源工程学院
	202203100027	34 电子产品装调	考查	1	24	0	24	0		1						机械与能源工程学院
	202003100033	35 可编程控制器应用	考试	5	80		64				5					机械与能源工程学院
	202003100034	36 电气自动化专项技能训练	考查	3	90		90					3				机械与能源工程学院
	202003100035	37 单片机控制技术	考试	4	64		48					4				机械与能源工程学院
	20220310033	38 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	202003100037	39 自动化控制系统	考试	8	144		104						8			机械与能源工程学院
	202003100040	40 电气绘图技术	考试	2	32		32						2			机械与能源工程学院
	20220310032	41 电力电子技术	考查	3	48		32						3			机械与能源工程学院
	202003100041	42 工业现场组态与网络控制技术	考查	3	48		24							3		机械与能源工程学院
	202203100023	43 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_1	44 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0						8		机械与能源工程学院
	202203100029	45 电工高级技能训练	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_2	46 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院
	学分小计				78	1686	0	32	0	9	13	14	13	15	14	
专业选修	202003118006	47 产品营销	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118017	48 虚拟仪器	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118018	49 电梯控制技术	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202003118019	50 先进控制技术概述	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	202203110011	51 工业机器人操作与编程	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202203110012	52 工业机器人技术应用	考查	3	48	16	32	0					3			机械与能源工程学院
	202003118020	53 电气操作技术电工	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202003118021	54 自动线安装与调试	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
	202203110018	55 计算机辅助设计	考查	3	48		48							3		机械与能源工程学院
		选修学分				9	432	16	32	0				6	3	
专业限选	202003128016	56 工厂供配电技术	考查	2	32		10						2			机械与能源工程学院

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	
	202003128001	57 创新创业教育	考查	2	32							2			机械与能源工程学院
		选修学分		4	64		10				2	2			
		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		147					24	40	30.5	31.5	25	14	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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		
	202004100006	27 跨境电商基础	考试	4	64		32		4							经济与管理学院
	202004100007	28 ERP沙盘模拟实训	考查	1	30		30		1							经济与管理学院
	202004100013	29 跨境电商操作实务	考试	4	64		32			4						经济与管理学院
	202204100001	30 外贸函电	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202204100002	31 国际货运代理	考查	3	48		32			3						经济与管理学院
	202004100015	32 跨境电商英语	考试	3	48		24				3					经济与管理学院
	202004100030	33 英语语音与语法	考查	2	32		20				2					经济与管理学院
	202004100032	34 雅思英语读写	考查	4	64		44				4					经济与管理学院
	202204100007	35 国际市场营销	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202204100008	36 跨境电商英语直播实训	考查	2	32		32				2					经济与管理学院
	202204100009	37 英汉互译	考查	2	32		22				2					经济与管理学院
	202004100033	38 雅思英语听说	考查	4	64		44					4				经济与管理学院
	202104100010	39 电子商务数据分析	考查	4	64							4				经济与管理学院
	202204100003	40 跨境电商运营	考试	4	64		32					4				经济与管理学院
	202204100010	41 中西文化比较	考查	3	48		24					3				经济与管理学院
	202204100011	42 实用商务英语	考查	3	48		32					3				经济与管理学院
	202004100010	43 跨境电商法律法规	考查	2	32		32						2			经济与管理学院
	202204100004	44 认识实习	考查	2	60		60						2			经济与管理学院
	202204100005_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8			经济与管理学院
	202204100012	46 职场英语	考试	3	48		32						3			经济与管理学院
202204100005_2	47 岗位实习2	考查	14	420		420							14		经济与管理学院	
		学分小计		84	1694		30		13	9	15	18	15	14		
202204110002	48 电子商务	考查	2	32		24			2						经济与管理学院	
专业选修	202204110018	49 跨境电商营销实务	考查	2	32		16			2					经济与管理学院	
	202004110036	50 英美报刊选读	考查	2	32		16				2				经济与管理学院	
	202004120023	51 创新创业教育	考查	2	32		32				2				经济与管理学院	
	202204110017	52 新媒体技术综合实训	考查	3	48		32					3			经济与管理学院	
	202204110004	53 中国对外经贸关系	考查	2	32		24					2			经济与管理学院	
	202204110019	54 跨境电商风险管理	考查	2	32		24						2		经济与管理学院	
			选修学分		13	240		16		2	2	4	3	2		
		全程总计		145					30	36	29.5	29.5	24	20		

中高职贯通学生 经济与管理学院 大数据与会计(贯通) 专业培养计划 (2022-9)

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	1 信息技术基础	考查	1	16				1				通信与信息工程学院
	ZG101001	2 语文	考查	2	32	32			2				公共基础学院
	ZG101003_1	3 体育1	考查	2	32	2	30		2				公共基础学院
	ZG101005_1	4 心理健康教育	考查	0.25	4				0.25				公共基础学院
	ZG101006	5 军事理论与训练	考查	2	32				2				公共基础学院
	ZG101012_1	6 数学1	考试	4	64				4				公共基础学院
	ZG201003_1	7 英语1	考试	4	64				4				外语学院
	ZG401001_1	8 形势与政策1	考查	0.5	8	8			0.5				马克思主义学院
	ZG401002	9 思想道德修养与法律基础	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	ZG401014	10 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3				马克思主义学院
	Z0501001	11 就业指导	考查	1	16					1			经济与管理学院
	ZG101003_2	12 体育2	考查	2	32					2			公共基础学院
	ZG101005_2	13 心理健康教育	考查	0.25	4					0.25			公共基础学院
	ZG101012_2	14 数学2	考试	2	32					2			公共基础学院
	ZG101013	15 大学生安全教育	考查	2	42					2			公共基础学院
	ZG201003_2	16 英语2	考试	2	32					2			外语学院
	ZG401001_2	17 形势与政策2	考查	0.5	8	8				0.5			马克思主义学院
	ZG401015	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3			马克思主义学院
	ZG501001	19 劳动教育	考查	1	16						1		学生工作部
学分小计					35.5	578	48	8	21.75	12.75	1		
通识教育选修（公共通识选修）					2					2	2	2	
职业教育必修	0511235	20 管理会计	考试	3	48		12		3				经济与管理学院
	0511236	21 税务会计	考试	3	48		12		3				经济与管理学院
	0511237	22 数据库系统及应用	考查	2	32		20		2				经济与管理学院
	0511238	23 财务报表分析	考试	4	64		44			4			经济与管理学院
	0511239	24 财务共享服务业务处理	考查	4	64		40			4			经济与管理学院
	0511240	25 云财务智能会计	考查	3	48		24			3			经济与管理学院
	0511244	26 企业税收模拟实训	考查	2	32		25			2			经济与管理学院
	0511241	27 会计综合模拟实训	考查	3	48		32				3		经济与管理学院
	0511242	28 审计理论与实务	考查	2	32		18				2		经济与管理学院
	0511243	29 小企业内部控制案例分析	考查	3	48		30				3		经济与管理学院
	0511245_1	30 毕业实习与毕业论文	考查	9	216		216				9		经济与管理学院
	0511245_2	31 毕业实习与毕业论文	考查	18	432		432					18	经济与管理学院
学分小计					56	1112	30		8	13	17	18	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	实验课时	上机课时	按学期周课时分配				授课部门
									1	2	3	4	
职业 拓展 选修	0520078	32 大数据与区块链技术	考查	2	32				2				经济与管理学院
	0520079	33 RPA财务机器人的应用	考查	2	32				2				经济与管理学院
	0520080	34 创业创新教育	考查	2	32					2			经济与管理学院
	0520081	35 Python在财务大数据分析中的应用	考查	2	32					2			经济与管理学院
	选修学分				4	128					4	4	4
全程总计					97.5				29.75	31.75	24	24	

全日制高职生 申安网络安全产业学院 信息安全技术应用(高本) 专业培养计划 (2022-9)

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	202008007001_1	1 大学语文1	考试	1.5	24	24	0	0	1.5							公共基础学院
	202008007006	2 军事理论及军事训练	考查	2	32	8	24	0	2							公共基础学院
	202108007003_1	3 体育（1）	考查	1.5	32		16		1.5							公共基础学院
	202108007004_1	4 高等数学（1）	考试	6	96				6							公共基础学院
	202207100014_1	5 大学英语1	考试	3.5	64	48	16		3.5							外语学院
	202209000009	6 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202209007005_1	7 形势与政策(1)	考试	0.25	4	4	0	0	0.25							马克思主义学院
	202209007007	8 思想道德与法治	考试	2.5	48	32	16		2.5							马克思主义学院
	202008007005	9 大学生安全教育	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202108007003_2	10 体育（2）	考查	1.5	32		16			1.5						公共基础学院
	202108007004_2	11 高等数学（2）	考试	6	96					6						公共基础学院
	202207100014_2	12 大学英语2	考试	3.5	64	48	16			3.5						外语学院
	202208007001_1	13 大学物理1	考试	3	64	32	32			3						公共基础学院
	202209007006	14 马克思主义基本原理概论	考查	2.5	48		16			2.5						马克思主义学院
	202009007001_1	15 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考查	3	48	48	0	0			3					马克思主义学院
	202108007003_3	16 体育（3）	考查	1.5	32		16				1.5					公共基础学院
	202207100014_3	17 大学英语3	考试	3.5	64	48	16				3.5					外语学院
	202208007001_2	18 大学物理2	考试	3	64	32	32				3					公共基础学院
	202209007005_2	19 形势与政策(2)	考试	0.25	4	4	0	0			0.25					马克思主义学院
	202007007008_4	20 大学英语4	考试	2	32							2				外语学院
	202008007001_2	21 大学语文2	考试	1.5	24	24	0	0				1.5				公共基础学院
	202009007001_2	22 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考查	3	48	48	0	0				3				马克思主义学院
	202104007001_1	23 大学生职业生涯规划与发展与规划（1）	考查	0.25	4		0					0.25				经济与管理学院
	202108007003_4	24 体育（4）	考查	1.5	32		16					1.5				公共基础学院
	202104007001_2	25 大学生职业生涯规划与发展与规划（2）	考查	0.25	4		0						0.25			经济与管理学院
	202207100014_5	26 大学英语5	考试	1.5	32	16	16						1.5			外语学院
	202209007005_3	27 形势与政策(3)	考试	0.25	4	4	0	0						0.25		马克思主义学院
	学分小计				60.25	1076	48	0	0	20.25	18.5	11.25	8.25	2		

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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		
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	2	2			
专业必修	202210107001	28 计算机导论	考试	3.5	64	48	16		3.5						申安网络安全产业学院	
	202210107002	29 计算机信息技术基础	考试	3	64	32	32		3						申安网络安全产业学院	
	202210107019	30 计算机组成与维护实训	考查	1	32	0	32		1						申安网络安全产业学院	
	202210107003	31 程序设计基础	考试	2.5	48	32	16			2.5					申安网络安全产业学院	
	202210107013	32 信息安全基础	考试	2.5	48	32	16			2.5					申安网络安全产业学院	
	202210107004	33 信息安全数学基础	考试	2	32	32	0				2				申安网络安全产业学院	
	202210107005	34 离散数学	考试	3	48	48	0				3				申安网络安全产业学院	
	202210107006	35 面向对象程序设计1	考试	3	64	32	32				3				申安网络安全产业学院	
	202210107007	36 数据结构与算法	考试	2.5	48	32	16				2.5				申安网络安全产业学院	
	202210107014	37 Windows安全与管理	考查	3	64	32	32				3				申安网络安全产业学院	
	202210107020	38 Windows安全与管理实训	考查	1	32	0	32				1				申安网络安全产业学院	
	202210107008	39 计算机网络原理	考试	3	64	32	32					3			申安网络安全产业学院	
	202210107009	40 操作系统原理	考试	1.5	32	16	16					1.5			申安网络安全产业学院	
	202210107010	41 面向对象程序设计2	考试	2.5	48	32	16					2.5			申安网络安全产业学院	
	202210107015	42 数据库原理及安全	考试	2.5	48	32	16					2.5			申安网络安全产业学院	
	202210107021	43 数据库原理及安全实训	考查	1	32	0	32					1			申安网络安全产业学院	
	202210107022	44 面向对象程序设计实训	考查	1	32	0	32					1			申安网络安全产业学院	
	202210107011	45 概率论与数理统计	考试	3	48	48	0						3		申安网络安全产业学院	
	202210107012	46 计算机组成与结构	考试	3	48	48	0						3		申安网络安全产业学院	
	202210107016	47 LINUX系统与安全管理	考查	2.5	48	32	16						2.5		申安网络安全产业学院	
	202210107017	48 应用密码学	考试	2.5	48	32	16						2.5		申安网络安全产业学院	
	202210107018	49 服务器安全检测与加固	考查	2	48	16	32						2		申安网络安全产业学院	
	202210107023	50 Web应用开发实训	考查	1	32	0	32						1		申安网络安全产业学院	
	202210107024	51 内网入侵检测系统与配置	考查	1	32	0	32						1		申安网络安全产业学院	
	202210107025	52 企业综合实训（一）	考查	16	512	0	512							16	申安网络安全产业学院	
	学分小计				69.5	1616	0	512		7.5	5	14.5	11.5	15	16	
	专业选修	202210117001	53 路由与交换技术	考查	2	48	16	32					2			申安网络安全产业学院
		202210117002	54 虚拟化技术	考查	2	48	16	32					2			申安网络安全产业学院
		202210117003	55 网络安全配置	考查	2	48	16	32						2		申安网络安全产业学院

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	
	202210117004	56 云计算与安全	考查	2	48	16	32						2		申安网络安全产业学院
		选修学分		4	192	16	32					2	2		
		全程总计		139.75					27.75	29.5	31.75	27.75	25	22	

全日制高职生 申安网络安全产业学院 信息安全技术应用 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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
	202008000005	22 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	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
	202107100009_1	24 实用英语3	考试	2	32		8					2				外语学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8						2			外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计					50	806	32	0	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修（公共通识选修）					4						4	4	4	4	4	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202210100001	28 计算机网络技术	考试	4	64	32	32		4					申安网络安全产业学院	
	202210100002	29 Python程序设计	考试	4	64	32	32		4					申安网络安全产业学院	
	202210100003	30 Windows系统管理与应用	考查	2	32	16	16			2				申安网络安全产业学院	
	202210100004	31 Windows系统安全实训	考查	1	30	0	30			1				申安网络安全产业学院	
	202210100005	32 Linux服务与安全管理	考试	6	96	48	48				6			申安网络安全产业学院	
	202210100006	33 网络设备安全配置	考试	4	64	32	32				4			申安网络安全产业学院	
	202210100007	34 信息安全基础	考试	4	64	32	32				4			申安网络安全产业学院	
	202210100008	35 WEB应用开发	考查	4	64	32	32				4			申安网络安全产业学院	
	202210100009	36 Linux服务安全管理实训	考查	1	30	0	30				1			申安网络安全产业学院	
	202210100010	37 Python安全工具开发	考查	4	64	32	32					4		申安网络安全产业学院	
	202210100011	38 渗透测试	考试	4	64	32	32					4		申安网络安全产业学院	
	202210100012	39 WEB应用安全	考试	6	96	48	48					6		申安网络安全产业学院	
	202210100013	40 防火墙与VPN技术	考试	4	64	32	32					4		申安网络安全产业学院	
	202210100014	41 网络安全应急响应	考试	4	64	32	32					4		申安网络安全产业学院	
	202210100015	42 网络安全应急响应项目实战	考查	1	30	0	30					1		申安网络安全产业学院	
	202210100016	43 网络攻防项目实战	考查	1	30	0	30					1		申安网络安全产业学院	
	202210100017	44 认识实习	考查	2	60	0	60						2	申安网络安全产业学院	
	202210100018_1	45 岗位实习1	考查	8	240	0	240						8	申安网络安全产业学院	
	202210100018_2	46 岗位实习2	考查	14	420	0	420						14	申安网络安全产业学院	
	学分小计				78	1640	0	420		8	3	19	24	10	14
专业选修	202210110017	47 计算机系统配置	考查	1	30		30		1					申安网络安全产业学院	
	202210110002	48 Python网络编程	考查	2	32	16	16			2				申安网络安全产业学院	
	202210110003	49 信息安全标准与法规	考查	2	32	16	16			2				申安网络安全产业学院	
	202210110004	50 数据库安全管理	考查	4	64	32	32				4			申安网络安全产业学院	
	202210110005	51 安全运维技术	考查	4	64	32	32				4			申安网络安全产业学院	
	202210110006	52 云安全技术与应用	考查	3	48	16	32						3	申安网络安全产业学院	
	202210110007	53 信息安全管理	考查	3	48	16	32						3	申安网络安全产业学院	
	202210120001	54 创新创业教育	考查	2	32	32						2		申安网络安全产业学院	
	选修学分				14	318	16	32		1	4	4	2	3	
全程总计				148					28	35	34.5	34.5	20	20	

全日制高职生 机械与能源工程学院 数控技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8				2					外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计				50	806	12	8	0	15	21	8.5	4.5	1			

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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202003100003	29 图样的识读与绘制	考试	5	80		30		5							机械与能源工程学院
	202203100022_1	30 机械基础1	考查	2	32	22	10	0	2							机械与能源工程学院
	202203100034	31 电路分析与应用	考查	5	80		10		5							机械与能源工程学院
	202003100004	32 零部件测绘与计算机绘图	考查	4	64		44			4						机械与能源工程学院
	202003100006	33 金工实训	考查	2	48		48			2						机械与能源工程学院
	202003100043	34 数控机床操作与编程	考试	6	96		60			6						机械与能源工程学院
	202203100022_2	35 机械基础2	考试	4	64	34	30	0		4						机械与能源工程学院
	202003100021	36 电机拖动与控制	考试	4	64		32				4					机械与能源工程学院
	202003100045	37 数控加工中级能力训练	考试	4	120		90				4					机械与能源工程学院
	202003100046	38 数控加工工艺制订	考试	4	64		28				4					机械与能源工程学院
	202003100049	39 逆向工程	考查	4	64		40				4					机械与能源工程学院
	202003100048	40 CAD/CAM软件应用	考查	6	96		60					6				机械与能源工程学院
	202003100050	41 3D打印技术	考查	2	32		20					2				机械与能源工程学院
	202203100035	42 可编程控制器应用	考查	4	64		20					4				机械与能源工程学院
	202203100023	43 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
	202203100023_1	44 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0							8	机械与能源工程学院
	20220310033	45 专业英语	考查	2	32									2		机械与能源工程学院
202203100023_2	46 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院	
学分小计					83	1736	34	30	0	13	16	16	12	12	14	
专业选修	202003118024	47 电工综合能力训练	考试	3	90		90						3			机械与能源工程学院
	202003118025	48 设备安装与调试	考试	3	48		48						3			机械与能源工程学院
	202003118026	49 气压与液压传动	考试	3	48		48						3			机械与能源工程学院
	202203110017	50 产品营销	考查	3	48		48						3			机械与能源工程学院
	202203110024_1	51 数控加工综合能力训练(车)	考查	3	90		90						3			机械与能源工程学院
	202203110024_2	52 数控加工综合能力训练(铣)	考查	3	90		90						3			机械与能源工程学院
	选修学分					6	414		48				6			
专业限选	202003128001	53 创新创业教育	考查	2	32									2		机械与能源工程学院
	202203120001	54 模具设计	考查	2	32	16	16	0						2		机械与能源工程学院
选修学分					4	64	16	16	0					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		

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	
		全程总计		149					28	43	30.5	28.5	23	14	

全日制高职生 机械与能源工程学院 工业机器人技术专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8				2					外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计				50	806	12	8	0	15	21	8.5	4.5	1			

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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院
	202003100003	29 图样的识读与绘制	考试	5	80		30		5							机械与能源工程学院
	202203100026_1	30 电路分析与应用1	考查	5	80	64	16	0	5							机械与能源工程学院
	202003100006	31 金工实训	考查	2	48		48			2						机械与能源工程学院
	202003100010	32 程序设计基础	考试	3	48		30			3						机械与能源工程学院
	202003100021	33 电机拖动与控制	考试	4	64		32			4						机械与能源工程学院
	202203100026_2	34 电路分析与应用2	考查	3	48	36	12	0		3						机械与能源工程学院
	202203100032	35 零部件测绘与计算机绘图	考查	4	64		48			4						机械与能源工程学院
	202003100008	36 可编程控制器应用	考试	4	64		40				4					机械与能源工程学院
	202003100019	37 工业机器人现场编程	考查	2	32		16				2					机械与能源工程学院
	202003100020	38 工业机器人现场编程实训	考查	1	30		30					1				机械与能源工程学院
	202203100001	39 气压与液压传动	考查	3	48	32	16	0			3					机械与能源工程学院
	202203100033	40 机械结构分析与应用	考查	4	64		8				4					机械与能源工程学院
	202003100023	41 工业机器人技术应用	考试	3	48		32					3				机械与能源工程学院
	202003100025	42 中级1+X证书专项技能训练	考试	3	90		90					3				机械与能源工程学院
	202203100002	43 自动化控制系统	考查	4	64	16	48	0				4				机械与能源工程学院
	20220310033	44 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院
	202003100026	45 工业机器人工作站系统集成	考试	4	64		32						4			机械与能源工程学院
	202003100027	46 工业机器人工作站系统集成训练	考查	1	30		30							1		机械与能源工程学院
	202203100023	47 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院
202203100023_1	48 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0						8		机械与能源工程学院	
202203100023_2	49 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院	
	学分小计				82	1734	0	420	0	11	16	14	12	15	14	
专业选修	202003118003	50 电气绘图技术	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202003118006	51 产品营销	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202003118012	52 计算机辅助设计	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202003118013	53 机器视觉应用	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院
	202203110013	54 工业机器人仿真与离线编程	考查	2	32	8	24	0				2				机械与能源工程学院
	202203110014	55 KUKA&FANUC机器人操作	考查	2	32	8	24	0				2				机械与能源工程学院
	202003118015	56 移动机器人	考查	3	48		24						3			机械与能源工程学院
	20220311001	57 数控加工技术	考查	3	48		24							3		机械与能源工

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 限选	5														程学院	
	202203110016	58 3D打印技术	考查	3	48		24						3		机械与能源工程学院	
		选修学分		8	400	8	24	0				5	3			
	202003128001	59 创新创业教育	考查	2	32							2			机械与能源工程学院	
	202003128011	60 工业机器人设备维修与维护	考查	2	32		8					2			机械与能源工程学院	
		选修学分		4	64		8					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				150					26	43	28.5	31.5	25	14	

全日制高职生 机械与能源工程学院 机电一体化技术专业培养计划 (2022-9)

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
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202209000001_1	7 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	8 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	9 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	10 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000003_1	11 应用数学1	考试	4	64	64	0	0		4						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	13 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	14 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202209000001_2	16 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	18 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
	202008000002_2	19 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202008000003_2	20 应用数学2	考试	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生处
学分小计					50	806	12	8	0	15	21	8.5	4.5	1		

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	202003100001	28 专业导论	考查	1	16		4		1							机械与能源工程学院	
	202003100003	29 图样的识读与绘制	考试	5	80		30		5							机械与能源工程学院	
	202203100003_1	30 电工与电子技术1	考试	5	80	50	30		5							机械与能源工程学院	
	202003100004	31 零部件测绘与计算机绘图	考查	4	64		44			4						机械与能源工程学院	
	202003100005	32 电机拖动与控制	考试	5	80		50			5						机械与能源工程学院	
	202003100006	33 金工实训	考查	2	48		48			2						机械与能源工程学院	
	202203100003_2	34 电工与电子技术2	考试	3	48	30	18			3						机械与能源工程学院	
	202003100007	35 机械结构分析与应用	考试	4	64		24				4					机械与能源工程学院	
	202003100008	36 可编程控制器应用	考试	4	64		40				4					机械与能源工程学院	
	202003100011	37 气压与液压传动	考查	4	64		20				4					机械与能源工程学院	
	202003100013	38 工业机器人操作与编程	考查	3	48		30				3					机械与能源工程学院	
	202203100004	39 机电技术专项技能训练	考查	3	90		90	0			3					机械与能源工程学院	
	202003100012	40 自动线安装与调试	考试	7	126		80					7				机械与能源工程学院	
	20220310033	41 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院	
	202203100006	42 机电一体化系统集成	考试	5	94	28	66	0					5			机械与能源工程学院	
	202203100023	43 认识实习	考查	2	60	0	60	0						2		机械与能源工程学院	
	202203100023_1	44 岗位实习1	考查	8	240	0	240	0						8		机械与能源工程学院	
	202203100023_2	45 岗位实习2	考查	14	420	0	420	0							14	机械与能源工程学院	
	学分小计					81	1718	28	66	0	11	14	18	9	15	14	
	专业选修	202203110007	46 CAD/CAM应用	考查	4	64	28	36	0			4					机械与能源工程学院
202203110008		47 数控加工技术	考查	4	64	28	36	0			4					机械与能源工程学院	
202203110009		48 python编程与人工智能	考查	4	64	28	36	0			4					机械与能源工程学院	
202203110010		49 3D打印技术	考查	4	64	28	36	0			4					机械与能源工程学院	
202003118003		50 电气绘图技术	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院	
202003118005		51 工业机器人技术应用	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院	
202003118006		52 产品营销	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院	
202203110006		53 程序设计基础	考查	3	48	24	24	0				3				机械与能源工程学院	
选修学分					7	448	28	36	0		4	3					
专业限选	202003128001	54 创新创业教育	考查	2	32							2				机械与能源工程学院	
	202003128002	55 机械制造技术基础	考查	3	48		24					3				机械与能源工程学院	
	选修学分					5	80		24			5					
通识教育选修（公共通识选修）					4					4	4	4	4				

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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	
		艺术教育限选（公共艺术选修）		2						2	2	2	2		
		全程总计		149					26	41	36.5	27.5	22	14	

全日制高职生 通信与信息工程学院 大数据技术专业 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	48	0	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100067	28 计算机系统配置	考查	1	30		30		1					通信与信息工程学院	
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0		0.25					通信与信息工程学院	
	202202100007	30 Linux服务器配置与应用	考试	4	64		48		4					通信与信息工程学院	
	202202100011	31 大数据技术应用	考试	2	32		16		2					通信与信息工程学院	
	202202100024	32 局域网组建	考查	4	64		32		4					通信与信息工程学院	
	202002100023	33 Python程序设计	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202002100134_2	34 专业讲座2	考查	0.25	4		0			0.25				通信与信息工程学院	
	202202100033	35 数据库应用	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202202100045	36 虚拟化技术应用	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202002100010	37 Hadoop数据存储与计算	考试	4	64		48				4			通信与信息工程学院	
	202002100134_3	38 专业讲座3	考查	0.25	4		0				0.25			通信与信息工程学院	
	202202100012	39 大数据数学基础	考试	4	64		48				4			通信与信息工程学院	
	202202100036	40 网络爬虫技术	考查	2	32		24				2			通信与信息工程学院	
	202202100038	41 网页制作	考试	4	64		32				4			通信与信息工程学院	
	202002100030	42 Spark大数据处理	考试	4	64		48					4		通信与信息工程学院	
	202002100044	43 大数据可视化	考试	4	64		48					4		通信与信息工程学院	
	202002100134_4	44 专业讲座4	考查	0.25	4		0					0.25		通信与信息工程学院	
	202202100034	45 数字机器人应用	考查	2	32		32					2		通信与信息工程学院	
	202202100048	46 Python数据挖掘	考试	6	96		72					6		通信与信息工程学院	
	202202100001_1	47 岗位实习1	考查	8	240		240						8	通信与信息工程学院	
202202100030	48 认识实习	考查	2	60		60						2	通信与信息工程学院		
202202100001_2	49 岗位实习2	考查	14	420		420						14	通信与信息工程学院		
学分小计				78	1598		32		11.25	12.25	14.25	16.25	10	14	
专业选修	202002110211	50 管理学基础	考查	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202002110215	51 经济学常识	考查	2	32		16				2			通信与信息工程学院	
	202102110044	52 Java程序设计	考试	4	64		48				4			通信与信息工程学院	
	202102110052	53 人工智能技术基础	考查	4	64		48				4			通信与信息工程学院	
	202102110054	54 商务数据分析	考查	4	64		48					4		通信与信息工程学院	
	202102110060	55 网络威胁大数据分析	考查	4	64		48					4		通信与信息工程学院	
	202202110001	56 大数据项目开发与应用	考查	4	64		48					4		通信与信息工	

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	
	9														程学院
	202002120270	57 创新创业教育	考查	2	32		16				2				通信与信息工程学院
		选修学分		12	384		48				4	4	4		
		全程总计		146					30.25	40.25	29.75	28.75	21	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 人工智能技术应用 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	20	4	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
专业必修	202002100067	28 计算机系统配置	考查	1	30		30		1						通信与信息工程学院
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0		0.25						通信与信息工程学院
	202202100008	30 Linux服务器配置与应用	考查	4	64		48		4						通信与信息工程学院
	202202100009_1	31 Python程序设计1	考试	4	64		48		4						通信与信息工程学院
	202202100029	32 人工智能技术应用	考查	3	48		32		3						通信与信息工程学院
	202002100134_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4		0			0.25					通信与信息工程学院
	202202100009_2	34 Python程序设计2	考试	2	32		24			2					通信与信息工程学院
	202202100014	35 电工电子技术应用	考试	4	64		48			4					通信与信息工程学院
	202202100054	36 数据库应用	考查	4	64		48			4					通信与信息工程学院
	202002100134_3	37 专业讲座3	考查	0.25	4		0				0.25				通信与信息工程学院
	202102100029	38 数据采集与存储	考试	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202102100030	39 数据分析	考试	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100018	40 机器学习基础	考查	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100021	41 计算机网络组建	考查	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202002100134_4	42 专业讲座4	考查	0.25	4		0					0.25			通信与信息工程学院
	202202100020	43 计算机视觉技术	考试	4	64		48					4			通信与信息工程学院
	202202100031	44 深度学习应用开发	考试	6	96		72					6			通信与信息工程学院
	202202100032	45 数据标注技术应用	考试	3	48		32					3			通信与信息工程学院
	202202100035	46 图像处理技术	考试	4	64		48					4			通信与信息工程学院
	202202100001_1	47 岗位实习1	考查	8	240		240						8		通信与信息工程学院
202202100030	48 认识实习	考查	2	60		60						2		通信与信息工程学院	
202202100001_2	49 岗位实习2	考查	14	420		420							14	通信与信息工程学院	
学分小计				80	1630		48		12.25	10.25	16.25	17.25	10	14	
专业选修	202102110066	50 知识图谱	考查	3	48		16						3		通信与信息工程学院
	202102110067	51 自然语言处理	考查	3	48		16						3		通信与信息工程学院
	202202110001	52 C语言程序设计	考查	3	48		16						3		通信与信息工程学院
	202002120270	53 创新创业教育	考查	2	32		16				2				通信与信息工程学院
	选修学分				8	144		16				2		6	
全程总计				144					31.25	38.25	29.75	25.75	23	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 软件技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计					50	806	12	20	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100108	28 网页制作	考试	4	64		44	4							通信与信息工程学院
	202002100134_1	29 专业讲座1	考查	0.25	4		0	0.25							通信与信息工程学院
	202102100018_1	30 面向对象编程（Java）1	考试	6	96		62	6							通信与信息工程学院
	202002100067	31 计算机系统配置	考查	1	30		30		1						通信与信息工程学院
	202002100091	32 数据结构	考查	4	64		44		4						通信与信息工程学院
	202002100134_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4		0		0.25						通信与信息工程学院
	202102100018_2	34 面向对象编程（Java）2	考试	4	64		48		4						通信与信息工程学院
	202202100033	35 数据库应用	考试	4	64		48		4						通信与信息工程学院
	202002100036	36 Windows网络操作系统	考试	4	64		48			4					通信与信息工程学院
	202002100134_3	37 专业讲座3	考查	0.25	4		0			0.25					通信与信息工程学院
	202102100007	38 JavaScript与jQuery应用	考查	4	64		44			4					通信与信息工程学院
	202002100011	39 HTML5应用开发	考查	4	64		44				4				通信与信息工程学院
	202002100031	40 Web前端框架	考查	4	64		44				4				通信与信息工程学院
	202002100134_4	41 专业讲座4	考查	0.25	4		0				0.25				通信与信息工程学院
	202102100027	42 软件测试	考试	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100008	43 Linux服务器配置与应用	考查	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100052	44 移动应用开发	考查	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100001_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		通信与信息工程学院
	202202100030	46 认识实习	考查	2	60		60						2		通信与信息工程学院
	202202100039	47 微信小程序开发	考查	4	64		48					4			通信与信息工程学院
202202100042	48 项目实战	考查	2	60		48						2		通信与信息工程学院	
202202100001_2	49 岗位实习2	考查	14	420		420							14	通信与信息工程学院	
学分小计				82	1690		48	10.25	13.25	8.25	20.25	16	14		
专业选修	202002110193	50 J2EE核心框架	考查	4	64		44			4					通信与信息工程学院
	202002110194	51 Java Web应用开发	考试	4	64		44			4					通信与信息工程学院
	202002110195	52 PHP Web应用开发	考试	4	64		44			4					通信与信息工程学院
	202002110196	53 PHP框架的应用	考查	4	64		44			4					通信与信息工程学院
	202202110004	54 Python程序设计	考查	3	48		32				3				通信与信息工程学院
	202202110006	55 Web全栈开发	考查	3	48		32				3				通信与信息工程学院
	20200212027	56 创新创业教育	考查	2	32		16			2					通信与信息工

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	
	0														程学院
		选修学分		13	352		44				10	3			
		全程总计		151					29.25	41.25	29.75	31.75	23	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 现代通信技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32					2					外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0			2					公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
学分小计					50	806	48	8	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2					2	2	2	2	2		
专业必修	202002100119	28 现代通信技术基础	考试	6	96		20	6						通信与信息工程学院	
	202002100120_1	29 新技术讲座1	考查	0.25	4		0	0.25						通信与信息工程学院	
	202202100013	30 电工电子技术应用	考试	6	96		48	6						通信与信息工程学院	
	202002100120_2	31 新技术讲座2	考查	0.25	4		0		0.25					通信与信息工程学院	
	202102100037	32 无线接入技术与设备运行维护	考试	4	64		48		4					通信与信息工程学院	
	202002100096	33 数据网络组建	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202002100100	34 通信工程制图与概预算	考试	4	64		32			4				通信与信息工程学院	
	202002100120_3	35 新技术讲座3	考查	0.25	4		0			0.25				通信与信息工程学院	
	202202100002	36 5G行业专网规划与维护	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202202100003	37 5G移动通信网络规划优化	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202202100044	38 信息网络布线	考试	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202002100101	39 通信机房运行维护	考试	4	64		32				4			通信与信息工程学院	
	202002100120_4	40 新技术讲座4	考查	0.25	4		0				0.25			通信与信息工程学院	
	202002100137	41 综合接入技术	考试	4	64		32				4			通信与信息工程学院	
	202102100002	42 5G通信全网运维技能训练	考查	1	30		30					1		通信与信息工程学院	
	202102100003	43 5G网络云化技术及应用	考试	4	64		32				4			通信与信息工程学院	
	202202100016	44 5G承载网技术及部署	考试	3	48		32				3			通信与信息工程学院	
	202002100099	45 通信工程监理实务	考试	4	64		32					4		通信与信息工程学院	
	202202100001_1	46 岗位实习1	考查	8	240		240						8	通信与信息工程学院	
	202202100030	47 认识实习	考查	2	60		60						2	通信与信息工程学院	
202202100001_2	48 岗位实习2	考查	14	420		420						14	通信与信息工程学院		
学分小计				81	1646		60	12.25	4.25	20.25	16.25	14	14		
专业选修	202202110021	49 局域网组建	考查	4	64		48		4					通信与信息工程学院	
	202002110191	50 C语言程序设计	考查	4	64		40			4				通信与信息工程学院	
	202002110260	51 Python程序设计	考查	4	64		40			4				通信与信息工程学院	
	202102110045	52 Java程序设计	考查	4	64		48			4				通信与信息工程学院	
	202102110041	53 5G行业应用概述	考查	2	32		24				2			通信与信息工程学院	
	202202110007	54 大数据技术应用	考查	2	32		24				2			通信与信息工程学院	
	202202110012	55 人工智能技术应用	考查	2	32		24				2			通信与信息工程学院	
	202202110011	56 信息安全技术应用	考查	2	32		24				2			通信与信息工	

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	
	9														程学院
	202002120270	57 创新创业教育	考查	2	32		16						2		通信与信息工程学院
		选修学分		12	384		48			4	4	2	2		
		全程总计		149					31.25	36.25	35.75	26.75	23	20	

全日制高职生 通信与信息工程学院 智能互联网络技术 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000003_1	5 应用数学1	考试	4	64	64	0	0	4							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000002_2	12 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0		1						公共基础学院
	202008000003_2	13 应用数学2	考试	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202008000004	14 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202008000006	15 军事理论与训练	考查	2	32	32	0	0		2						公共基础学院
	202009000003_2	16 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202202000001_2	17 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202204000002	18 互联网+创业实践	考查	2	32		16			2						经济与管理学院
	202209000001_2	19 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	202209000010	20 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						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)	考试	2	32	32						2				外语学院
	202008000005	23 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_3	24 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202007000002_2	25 实用英语4 (IT)	考试	2	32	32							2			外语学院
	202009000003_4	26 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0					0.5			马克思主义学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0							1	学生工作部
学分小计					50	806	48	4	0	19	22	5.5	2.5	1		
通识教育选修 (公共通识选修)					4						4	4	4	4	4	

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	
艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	
专业必修	202002100134_1	28 专业讲座1	考查	0.25	4		0		0.25						通信与信息工程学院
	202202100006_1	29 C程序设计1	考试	2	32		16		2						通信与信息工程学院
	202202100015	30 电工电子技术应用	考查	4	64		32		4						通信与信息工程学院
	202202100024	31 局域网组建	考查	4	64		32		4						通信与信息工程学院
	202002100067	32 计算机系统配置	考查	1	30		30			1					通信与信息工程学院
	202002100134_2	33 专业讲座2	考查	0.25	4		0			0.25					通信与信息工程学院
	202102100032	34 数据库应用	考查	4	64		32			4					通信与信息工程学院
	202202100006_2	35 C程序设计2	考试	4	64		32			4					通信与信息工程学院
	202002100134_3	36 专业讲座3	考查	0.25	4		0				0.25				通信与信息工程学院
	202202100008	37 Linux服务器配置与应用	考查	4	64		48				4				通信与信息工程学院
	202202100027	38 嵌入式技术应用	考试	6	96		48				6				通信与信息工程学院
	202202100037	39 网络设备配置与管理	考试	4	64		32				4				通信与信息工程学院
	202202100043	40 信息网络布线	考查	2	32		32				2				通信与信息工程学院
	202002100134_4	41 专业讲座4	考查	0.25	4		0					0.25			通信与信息工程学院
	202202100040	42 物联网工程实施	考查	4	64		32					4			通信与信息工程学院
	202202100046	43 智能互联应用开发	考试	6	96		48					6			通信与信息工程学院
	202202100047	44 智能网络组网技术	考试	6	96		48					6			通信与信息工程学院
	202202100001_1	45 岗位实习1	考查	8	240		240						8		通信与信息工程学院
	202202100030	46 认识实习	考查	2	60		60						2		通信与信息工程学院
	202202100041	47 物联网系统集成	考试	4	64		32						4		通信与信息工程学院
202202100001_2	48 岗位实习2	考查	14	420		420							14	通信与信息工程学院	
学分小计				80	1630		0		10.25	9.25	16.25	16.25	14	14	
专业选修	202202110005	49 RFID技术与应用	考查	4	64		32				4				通信与信息工程学院
	202202110013	50 人工智能技术应用	考查	4	64		32				4				通信与信息工程学院
	202002110240	51 物联网通信技术	考查	4	64		32					4			通信与信息工程学院
	202202110008	52 大数据技术应用	考查	2	32		16					2			通信与信息工程学院
	202202110014	53 网络安全技术	考查	2	32		16					2			通信与信息工程学院
	202202110017	54 物联网云平台与边缘计算	考查	4	64		32					4			通信与信息工程学院
	202002120270	55 创新创业教育	考查	2	32		16				2				通信与信息工程学院
	选修学分				12	320		32				6	6		

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	
		全程总计		148					29.25	37.25	33.75	30.75	21	20	

全日制高职生 中德工程学院 机电一体化技术(中德合作) 技术员 专业培养计划 (2022-9)

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
	202007000001_1	2 实用英语1	考试	4	64	56	8	0	4							外语学院
	202008000001_1	3 体育1	考查	2	32	2	30	0	2							公共基础学院
	202008000002_1	4 心理健康教育1	考查	1	16	16	0	0	1							公共基础学院
	202008000006_1	5 高等数学1	考试	6	96	96	0	0	6							公共基础学院
	202009000003_1	6 形势与政策1	考查	0.5	8	8	0	0	0.5							马克思主义学院
	202204000001	7 职业生涯规划与职业指导	考查	1	16		8		1							经济与管理学院
	202209000001_1	8 思想道德与法治1	考试	1.5	24	20	4		1.5							马克思主义学院
	202209000009	9 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考试	3	48	48			3							马克思主义学院
	202007000001_2	10 实用英语2	考试	4	64	56	8	0		4						外语学院
	202008000001_2	11 体育2	考查	2	32	2	30	0		2						公共基础学院
	202008000004	12 大学生安全教育	考查	2	38	36				2						公共基础学院
	202009000003_2	13 形势与政策2	考查	0.5	8	8	0	0		0.5						马克思主义学院
	202108000002	14 高等数学2	考试	4	64					4						公共基础学院
	202202000001_2	15 计算机应用基础2	考试	2	32	12	20	0		2						通信与信息工程学院
	202208000004	16 军事理论与训练	考查	2	32		16			2						公共基础学院
	202209000001_2	17 思想道德与法治2	考试	1.5	24	20	4			1.5						马克思主义学院
	2022090000010	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	40	8			3						马克思主义学院
	202002000001_3	19 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
	202008000002_2	20 心理健康教育2	考查	1	16	16	0	0			1					公共基础学院
	202009000003_3	21 形势与政策3	考查	0.5	8	8	0	0			0.5					马克思主义学院
	202107100009_1	22 实用英语3	考试	2	32		8				2					外语学院
	202204000002	23 互联网+创业实践	考查	2	32		16				2					经济与管理学院
	202008000005	24 大学语文	考查	2	32	32	0	0				2				公共基础学院
	202009000003_4	25 形势与政策4	考查	0.5	8	8	0	0				0.5				马克思主义学院
	202107100009_2	26 实用英语4	考试	2	32		8					2				外语学院
	202015000001	27 劳动教育	考查	1	16	0	16	0						1		学生工作部
	学分小计				54	870	48	16	0	21	21	6.5	4.5	1		
	艺术教育限选（公共艺术选修）				2						2	2	2	2	2	

分类	课程代码	课程名称	考核方式	总学分	总学时	讲课时	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		
通识教育选修 (公共通识选修)	202008010017_1	28 基础物理 1	考查	3	48	48	0	0	3						公共基础学院	
	202008010017_2	29 基础物理 2	考试	3	48	36	12	0		3					公共基础学院	
	202007010010	30 第二外语 (德语)	考查	4	64	56	8	0			4				外语学院	
	202008010016_3	31 高等数学3	考试	8	128	96	32	0				8			公共基础学院	
	学分小计					18	288	56	8	0	3	3	4	8		
专业必修	202005100002_1	32 电工基础1	考试	6	96		40		6						中德工程学院	
	202005100009	33 工程制图与测绘	考试	3	48		20		3						中德工程学院	
	202005100027	34 技术机械与设计	考试	4	64		16		4						中德工程学院	
	202003100018	35 金工实训	考查	2	60		60			2					机械与能源工程学院	
	202005100002_2	36 电工基础2	考试	6	96		40			6					中德工程学院	
	202005100005_1	37 信息技术1	考试	4	64		24			4					中德工程学院	
	202005100010	38 模拟电路原理与应用	考试	3	48		18			3					中德工程学院	
	202005100005_2	39 信息技术2	考试	4	64		16				4				中德工程学院	
	202005100008	40 专业英语	考试	4	64		16				4				中德工程学院	
	202005100017	41 电工电子基础实训	考查	2	60		60				2				中德工程学院	
	202005100019	42 电子元件	考试	6	96		32				6				中德工程学院	
	202205101003	43 化学与材料技术	考试	4	64	52	12				4				中德工程学院	
	202005100006_2	44 测量技术2	考试	4	64		16					4			中德工程学院	
	202005100018	45 电气动 (MPS) 考工实训	考查	2	60		60					2			中德工程学院	
	202005100022	46 电机与驱动技术	考试	6	96		64					6			中德工程学院	
	202205100001	47 认识实习	考查	2	60		60					2			中德工程学院	
	202205100021	48 数字技术	考试	6	96	80	16					6			中德工程学院	
	202205101001	49 C++程序设计	考试	4	64	32	32					4			中德工程学院	
	202005100023	50 控制技术 (PLC及气、液 压技术)	考试	4	64		32						4		中德工程学院	
	202005100024	51 调节技术	考试	6	96		32						6		中德工程学院	
	202005100025	52 自动化技术	考试	6	96		64						6		中德工程学院	
	202005100026	53 机电一体化系统	考试	6	96		64						6		中德工程学院	
	202205100002_1	54 岗位实习1	考查	8	240		240							8	中德工程学院	
	202205100002_2	55 岗位实习2	考查	14	420		420							14	中德工程学院	
	学分小计					116	2276	80	16		13	15	20	24	30	14
	专业选修3	202005100013	56 数控原理与编程	考查	4	64		32				4				中德工程学院

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	
	202205110047	57 机械CAD	考查	2	32	16	16				2				中德工程学院
	202005110050	58 企业管理	考查	2	32		8					2			中德工程学院
	202205121003	59 创新创业教育	考查	2	32	16	16					2			中德工程学院
	20200510002_3	60 电工基础3	考试	4	64		16						4		中德工程学院
	202005110051	61 项目任务（电路技术+微控制技术）	考查	6	96		96							6	中德工程学院
	202005110052	62 AHK自动化综合课程	考查	2	32		32							2	中德工程学院
	选修学分			10	352	16	16				6	4			
	全程总计			200					37	41	38.5	42.5	33	16	