

**全日制高师生 通信与信息工程学院 大数据技术与应用  
专业培养计划 (2019-9)**

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		
通识教育必修	0401005_1	1 计算机应用基础1	考查	2	32				2							通信与信息工程学院
	0501006_1	2 职业生涯规划与职业指导1	考查	1	16				1							经济与管理学院
	G101022_1	3 体育1	考查	2	32				2							公共基础学院
	G101023_1	4 应用数学1	考试	4	64				4							公共基础学院
	G101024_1	5 心理健康教育1	考查	1	16				1							公共基础学院
	G201018_1	6 实用英语1	考试	4	64				4							外语学院
	G401020_1	7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	考试	2	32				2							马克思主义学院
	G401021_1	8 思想道德修养与法律基础1	考试	1.5	24				1.5							马克思主义学院
	G401022_1	9 形势与政策1	考查	0.25	8				0.25							马克思主义学院
	0401005_2	10 计算机应用基础2	考试	3	48					3						通信与信息工程学院
	G101016	11 大学生安全教育	考查	2	36					2						公共基础学院
	G101022_2	12 体育2	考查	2	32					2						公共基础学院
	G101023_2	13 应用数学2	考查	2	32					2						公共基础学院
	G101024_2	14 心理健康教育2	考查	1	16					1						公共基础学院
	G101025	15 军事理论与训练	考查	2	32					2						公共基础学院
	G201018_2	16 实用英语2	考试	4	64					4						外语学院
	G401020_2	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32					2						马克思主义学院
	G401021_2	18 思想道德修养与法律基础2	考试	1.5	24					1.5						马克思主义学院
	G401022_2	19 形势与政策2	考查	0.25	8					0.25						马克思主义学院
	0401005_3	20 计算机应用基础3	考查	1	16						1					通信与信息工程学院
	0501006	21 创业意识与创业技巧	考查	2	32						2					经济与管理学院
	G101020	22 大学语文	考查	2	32						2					公共基础学院
	G201018_3	23 实用英语3	考试	2	32						2					外语学院
	G401022_3	24 形势与政策3	考查	0.25	8						0.25					马克思主义学院
	0501006_2	25 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16							1				经济与管理学院
	G201018_4	26 实用英语4	考试	2	32							2				外语学院
	G401022_4	27 形势与政策4	考查	0.25	8							0.25				马克思主义学院
	G501001	28 劳动教育	考查	1	16											学生工作部
	学分小计			49	804				17.75	19.75	7.25	3.25	1			
职业教育必修	0411005_2	29 Linux操作系统	考查	4	64				4							通信与信息工程学院
	0411024_3	30 计算机系统配置	考查	1	24				1							通信与信息工程学院
	0411089	31 计算机网络技术	考查	4	64				4							通信与信息工程学院
	0411223	32 Python程序设计	考试	4	64				4							通信与信息工程学院
	0411133	33 专业讲座	考查	1	16				1	1	1	1				通信与信息工程学院
	0411091_2	34 网络设备配置与管理	考试	4	64					4						通信与信息工程学院
	0411218_1	35 商务数据分析	考查	4	64					4						通信与信息工程学院
	G111001	36 概率论与数理统计	考试	4	64					4						公共基础学院
	0411184	37 云计算平台搭建	考试	4	64						4					通信与信息工程学院
	0411210_1	38 数据库应用	考试	4	64						4					通信与信息工程学院
	0411220	39 Hadoop数据存储与计算	考试	4	64						4					通信与信息工程学院
	0411222	40 Python数据挖掘	考试	4	64						4					通信与信息工程学院
	0411219	41 Spark大数据处理	考试	4	64							4				通信与信息工程学院
	0411221	42 大数据可视化	考试	4	64							4				通信与信息工程学院
	0411095_3	43 综合布线	考查	1	24								1			通信与信息工程学院
	0411215	44 大数据综合开发实训	考查	2	48								2			通信与信息工程学院
	0411216_1	45 商务数据分析实训	考查	2	48								2			通信与信息工程学院
	0411217	46 云平台运维实训	考查	2	48								2			通信与信息工程学院
	0411234_1	47 毕业顶岗实习1	考查	8	192								8			通信与信息工程学院
	0411234_2	48 毕业顶岗实习2	考查	16	384								16			通信与信息工程学院
	学分小计			81	1552				14	13	17	9	15	16		
职业拓展选修	0420053	49 数据存储	考查	4	64						4					通信与信息工程学院
	0420054	50 人工智能	考查	4	64						4					通信与信息工程学院
	0420041	51 电子商务	考查	4	64							4				通信与信息工程学院
	0420055	52 数据分析与挖掘R语言	考查	4	64							4				通信与信息工程学院
	0420056	53 云计算应用开发	考查	4	64							4				通信与信息工程学院
	0420059	54 互联网金融	考查	2	32							2				通信与信息工程学院
	0420060	55 Scala编程	考查	2	32							2				通信与信息工程学院
	0420061	56 物联网技术基础	考查	2	32							2				通信与信息工程学院
	0520067	57 管理学基础	考查	2	32							2				经济与管理学院
	0520068	58 经济学常识	考查	2	32							2				经济与管理学院
	0420068	59 职业技能认证	考查	2	32								2			通信与信息工程学院
	选修学分			14	512							4	8	2		
通识教育选修				4							4	4	4	4		
艺术教育限选				2							2	2	2	2		
全程总计				150	2868				31.75	38.75	34.25	26.25	24	16		