

**全日制高男生 机械与能源工程学院 数控技术  
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			
	0501006	11 创业意识与创业技巧	考查	2	32					2						经济与管理学院			
	G101016	12 大学生安全教育	考查	2	36					2						公共基础学院			
	G101022_2	13 体育2	考查	2	32					2						公共基础学院			
	G101023_2	14 应用数学2	考查	2	32					2						公共基础学院			
	G101024_2	15 心理健康教育2	考查	1	16					1						公共基础学院			
	G101025	16 军事理论与训练	考查	2	32					2						公共基础学院			
	G201018_2	17 实用英语2	考试	4	64					4						外语学院			
	G401020_2	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	考试	2	32					2						马克思主义学院			
	G401021_2	19 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	20 形势与政策2	考查	0.25	8					0.25						马克思主义学院			
	0401005_3	21 计算机应用基础3	考查	1	16						1					通信与信息工程学院			
	G201018_3	22 实用英语3	考试	2	32						2					外语学院			
	G401022_3	23 形势与政策3	考查	0.25	8						0.25					马克思主义学院			
	0501006_2	24 职业生涯规划与职业指导2	考查	1	16							1				经济与管理学院			
	G101020	25 大学语文	考查	2	32							2				公共基础学院			
	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									1		学生工作部			
学分小计				49	804				17.75	21.75	3.25	5.25	1						
职业教育必修	0311023_3	29 金工实训	考查	2	48		48		2							机械与能源工程学院			
	0311083	30 零部件测绘与计算机绘图	考查	4	64				4							机械与能源工程学院			
	0311027_5	31 数控加工中级能力训练	考查	4	120					4						机械与能源工程学院			
	0311044_5	32 机械基础	考查	7	112					7						机械与能源工程学院			
	0311013_2	33 可编程控制器应用	考试	4	64						4					机械与能源工程学院			
	0311045_1	34 CAD/CAM软件应用	考查	6	96						6					机械与能源工程学院			
	0311077	35 逆向工程	考查	4	64						4					机械与能源工程学院			
	0311001_1	36 毕业顶岗实习	考查	8	128							8				机械与能源工程学院			
	0311025	37 模具设计	考试	4	64							4				机械与能源工程学院			
	0311074	38 3D打印技术	考查	2	32							2				机械与能源工程学院			
	0311001_2	39 毕业顶岗实习	考查	16	256									16		机械与能源工程学院			
	0311003_4	40 电路分析与应用	考试	5	80				5							机械与能源工程学院			
	0311018_5	41 图样的识读与绘制	考试	5	80				5							机械与能源工程学院			
	0311020	42 专业导论	考查	1	16				1							机械与能源工程学院			
	0311015	43 数控机床操作与编程	考试	6	96					6						机械与能源工程学院			
	0311002_1	44 电机拖动与控制	考查	4	64						4					机械与能源工程学院			
	0311016	45 数控加工工艺制订	考试	4	64						4					机械与能源工程学院			
	0311021	46 专业英语	考查	2	32							2				机械与能源工程学院			
选修学分				88	1480		48		11	12	19	16	14	16					
职业拓展选修	0320007_1	47 电工综合能力训练	考查	3	90							3				机械与能源工程学院			
	0320029_4	48 创新创业教育	考查	2	32							2				机械与能源工程学院			
	0320031	49 计算机辅助设计综合能力训练	考查	3	90							3				机械与能源工程学院			
	0320043	50 数控加工综合能力训练	考查	3	90							3				机械与能源工程学院			
	0320026	51 气压与液压传动	考查	3	48							3				机械与能源工程学院			
	0320033	52 设备安装与调试	考查	3	48							3				机械与能源工程学院			
	0320044	53 产品营销	考试	3	48							3				机械与能源工程学院			
	选修学分			8	446							5	3						
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				151	2730		48		28.75	39.75	28.25	32.25	24	16					