

## 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 (2021-9)

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	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	5 大学生安全教育	考查	2	32				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
	ZG201001_1	8 英语1	考试	2	32	32			2				外语学院
	ZG401006_1	9 形势与政策1	考查	0.25	4				0.25				马克思主义学院
	ZG401012	10 德育	考试	2	32				2				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
	ZG201001_2	15 英语2	考试	2	32	32				2			外语学院
	ZG401006_2	16 形势与政策2	考查	0.25	4					0.25			马克思主义学院
	学分小计				25	400	32	30		17.5	7.5		
职业教育必修	0311021	17 专业英语	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311070	18 数控加工工艺	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	0311071	19 先进测量技术	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311072	20 数控产品加工	考查	2	60				2				机械与能源工程学院
	0311075	21 数控机床调试与维修	考查	2	32				2				机械与能源工程学院
	0311077	22 逆向工程	考查	4	64				4				机械与能源工程学院
	Z0301001	23 专业导论	考试	1	16				1				机械与能源工程学院
	0311013_2	24 可编程控制器应用	考试	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311014_1	25 气压与液压传动	考试	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311021_3	26 专业英语	考试	2	32					2			机械与能源工程学院
	0311074	27 3D打印技术	考查	2	32					2			机械与能源工程学院
	0311076	28 计算机辅助制造	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0311079	29 数控编程与仿真加工	考查	3	48					3			机械与能源工程学院
	0310009_2	30 数控加工高级能力训练	考查	4	120						4		机械与能源工程学院
	0310018_1	31 设备营销	考查	2	32						2		机械与能源工程学院
	0311001_1	32 毕业顶岗实习	考查	8	128						8		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	
	0311025	33 模具设计	考试	4	64						4		机械与能源工程学院
	0311080_2	34 夹具设计与制作	考查	3	90						3		机械与能源工程学院
	0311001_2	35 毕业顶岗实习	考查	16	256							16	机械与能源工程学院
	学分小计				73	1294				17	19	21	16
职业拓展选修	0320007_1	36 电工综合能力训练	考查	3	90					3			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
	0320037	38 常用工具软件	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0320038	39 智能机器人应用	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0320039	40 工程实践训练	考查	4	64					4			机械与能源工程学院
	0320040	41 数控机床装调维修训练	考查	3	90					3			机械与能源工程学院
	0320041	42 计算机辅助设计训练	考查	3	90					3			机械与能源工程学院
	选修学分				9	494					9		
通识教育选修（公共通识选修）				2						2	2		
全程总计				109	2188	32	30		34.5	37.5	23	16	