



学时小计			360	264	96	0	0	360	0	0	0	176	184	0	0	0					
专业课程	0511142902	30 三维造型设计	2	32	8	24	0	0	32									是	考查	机电工程学院	
	0511142403	31 金属切削原理及刀具	2.5	40	40	0	0	0	40									是	考试	机电工程学院	
	0511142501	32 切削原理及刀具实验	1	16	0	16	0	0	16									是	考查	机电工程学院	
	0511142303	33 电机拖动及控制技术	3	48	32	16	0	0	48									是	考查	机电工程学院	
	0511142603	34 机械制造工艺学	2.5	40	40	0	0	0	40									是	考试	机电工程学院	
	0511142702	35 机床夹具	1.5	24	24	0	0	0	24									是	考查	机电工程学院	
	0511142801	36 机械制造加工综合实验	1	16	0	16	0	0	16									是	考查	机电工程学院	
	学分小计		13.5										2	3.5	8						
	学时小计			216	144	72	0	0	216	0	0	0	32	56	128	0	0				
专业选修课程	0511143802	37 特种加工	2	32	24	8	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511143902	38 机器人技术	2	32	24	8	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511144202	39 文献检索	1.5	24	8	16	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511144302	40 科技论文写作	1.5	24	8	16	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511144502	41 科学计算工具	1.5	24	8	16	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511144002	42 机械故障诊断技术	1.5	24	16	8	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511144602	43 有限元技术基础	2	32	24	8	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511144702	44 机电系统建模与仿真基础	2	32	16	16	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511144802	45 机械优化设计	2	32	24	8	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511146402	46 市场营销	1.5	24	16	8	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511147302	47 现代企业管理	1.5	24	16	8	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511144101	48 验证标准学术报告	1	16	16	0	0	0	16									否	考查	机电工程学院	
	0511144401	49 机械专业外语	1	16	16	0	0	0	16									否	考查	机电工程学院	
	0511144902	50 机械创新设计	2	32	24	8	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0511143402	51 工业车辆	1.5	24	24	0	0	0	24									否	考查	机电工程学院	起重机械模块(应修10学分)
	0511143503	52 连续运输机械	2.5	40	36	4	0	0	40									否	考试	机电工程学院	起重机械模块(应修10学分)
	0511143603	53 金属结构	3	48	44	4	0	0	48									否	考试	机电工程学院	起重机械模块(应修10学分)
	0511143703	54 起重机械	3	48	44	4	0	0	48									否	考试	机电工程学院	起重机械模块(应修10学分)
	0511102503	55 单片机原理及应用	3	48	40	8	0	0	48									否	考试	机电工程学院	智能制造模块(应修10学分)
0511143102	56 金属切削机床	2	32	28	4	0	0	32									否	考试	机电工程学院	智能制造模块(应修10学分)	
0511143203	57 数控技术	3	48	40	8	0	0	48									否	考试	机电工程学院	智能制造	



	2010400602	92 理科英语	2	32	32	-	-	-	32										否		外国语学院		
	1910300704	93 思想政治理论课实践教学	4	32	32	0	0	0	32										是		马克思主义学院	必修,	
	2010400702	94 考研英语	2	32	20	12	0	0	32										否		外国语学院		
	2110400901	95 心理健康体验课	1	16	6	16	0	0	22										否		大学生心理健康指导中心		
	<b>应修学分</b>		<b>42.5</b>																				
	<b>学时小计</b>			848	<b>532</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>1688</b>	<b>88</b>	240	194	394	306	54	22	54	22						
素质教育选修课	2210300202	96 安全知识与演练	2	32	32	12	0	0	44										是		教务处	必修,	
	2210300401	97 大学生劳动教育	1	32	32	-	-	-	32										是		教务处(素质教育中心)	必修,	
	2210300102	98 大学美育	2	32	32	10	0	0	42										是		教务处	必修,	
	公共艺术类限选课		2																				
	文化遗产与经典解读		0																				
	审美教育与创新思维		0																				
	社会生活与情商发展		0																				
	科学素养与卫生健康		0																				
	<b>应修学分</b>		<b>9</b>																				
<b>学时小计</b>			96	<b>9622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	44	0	32	42	0	0	0	0	0							
就业创业	2110301102	99 大学生创业基础	1	16	16	10	0	0	26										是		招生与就业处	必修,	
	2110301002	100 大学生职业生涯规划	1	16	16	10	0	0	26										是		招生与就业处	必修,	
	2110301202	101 大学生职前指导	0.5	8	6	2	0	0	8										是		招生与就业处	必修,	
	2110403101	102 创新思维训练	0.5	10	10	10	0	0	20										否		教务处		
	2110403201	103 商业计划书制作与演示	1.5	27	27	-	-	-	27										否		教务处		
	2110403302	104 网络创业理论与实践	1.5	27	6	10	0	27	43										否		教务处		
	2110403401	105 品类创新	0.5	12	12	20	0	0	32										否		教务处		
	2110403501	106 创新创业大赛赛前特训	0.5	10	10	20	0	0	30										否		教务处		
	2110403601	107 创业创新执行力	1	19	19	22	0	0	41										否		教务处		
	2110403702	108 创业创新领导力	2	33	10	22	0	33	65										否		教务处		
	2110403801	109 创业管理实战	1	16	12	22	0	0	34										否		教务处		
	2110403901	110 创新创业实战	1	16	16	12	0	0	28										否		教务处		
	2110404001	111 创新、发明与专利实务	1	20	20	12	0	0	32										否		教务处		
	<b>应修学分</b>		<b>4</b>								1	1					0.5						
<b>学时小计</b>			230	<b>180</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>230</b>	352	352	352	378	352	352	386	352							
<b>全程总计</b>			<b>187</b>						8.5	25.5	16	18	22	12	0.5	14							
备注																							