

附件 1：教学内容纲要

模具工（技师及高级技师）主要培训课时

序号	培 训 内 容	课 时（学时）		
		合计	理论	实习
1	1、《模具工》（技师及高级技师）职业标准解读	4	4	
	2、鉴定考核模块内容介绍			
	3、知识点与技能要求			
	4、专家专题讲座	12	12	
2	产品三维造型（附产品实样）	20	4	16
3	冷冲模或塑料模计算机辅助设计	20	10	10
4	模具零件制作	48	8	32
5	模具零件检测	16	8	8
6	模具装配调试	16	4	12
7	技能鉴定与考核	16	4	12
8	论文初审与修改	120		
9	论文答辩	8		
总课时		280		

《电切削工》（技师及高级技师）主要培训课时

序号	培 训 内 容	课 时（学时）		
		合计	理论	实习
1	1、《电切削工》（技师及高级技师）职业标准解读	4	2	
	2、鉴定考核模块内容介绍			
	3、知识点与技能要求			
	4、专家专题讲座	12	12	
2	电极设计（零件与电极造型）	24	16	8
3	工艺分析（编制零件加工工艺）	16	8	8
4	零件编程及仿真	16	8	8
5	零件加工（加工电极与工件）	48	8	40
6	零件检测（工件加工质量检测与评判）	16	4	12
7	技能鉴定与考核	16	4	12
8	论文初审与修改	120		
9	论文答辩	8		

总课时	280		
-----	-----	--	--

数控机床操作调整工（技师及高级技师）主要培训课时

序号	培 训 内 容	课 时（学时）		
		合计	理论	实习
1	1、《数控机床调整工》（技师及高级技师）职业标准解读	4	4	
	2、鉴定考核模块内容介绍			
	3、知识点与技能要求			
	4、专家专题讲座	12	12	
2	夹具选用	8	4	4
3	加工误差分析	16	8	8
4	多轴加工编程及仿真（包含四轴、五轴加工）	40	16	16
5	零件加工（包含四轴、五轴加工）	40	16	24
6	零件检测（工件加工质量检测与评判）	16	4	12
7	技能鉴定与考核	16	4	12
8	论文初审与修改	120		
9	论文答辩	8		
总课时		280		

机械检查工（技师及高级技师）主要培训课时

序号	培 训 内 容	课 时（学时）		
		合计	理论	实习
1	1、《机械检查工》（技师及高级技师）职业标准解读	4	4	
	2、鉴定考核模块内容介绍			
	3、知识点与技能要求			
	4、专家专题讲座	12	12	
2	万能量具应用	16	8	8
3	平台测量	16	8	8
4	投影仪 大工显的使用与测量	32	16	16
5	三坐标测量仪的使用与测量	40	16	24
6	机械零件检测（机械零件质量检测与评判）	16	4	12
7	技能鉴定与考核	16	4	12
8	论文初审与修改	120		
9	论文答辩	8		
总课时		280		

