**湖南九嶷职业技术学院**

**毕业设计（论文）课题申报表**

系（部）：机电工程系 专业：数控技术 2019年11月8日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | 四角凸台零件工艺分析与数控加工 | | |
| 指导教师 | 高星 | 职 称 | 副教授 |
| 题目类型 | 1．产品设计类（ ）  2. 工艺设计类（√ ）  3．方案设计类（ ）  4. 其 它 （ ） | 题目  来源 | 1．工作任务题（ ）  2. 实践实训题（√）  3．模拟仿真题（ ）  4. 学生自选题（ ） |
| 题目介绍（含内容、要求、工作量、需要学生数等） | 四角凸台零件是世界技能大赛中国集训的练习题，有一定的深度和难度，有比较复杂的外形、平面、槽、边倒圆、孔、螺纹等，加工精度达7级，需要进行多面装夹进行加工。  要求：  1、重新出零件的工程图；  2、完成三维模型的绘制；  3、完成机械加工工艺分析和数控加工工艺分析  4、完成零件数控加工刀路；  5、完成毕业设计成果书一本；  6、完成试切削加工零件一个。  学生数：一位学生  工作量：大约需要40天的时间。 | | |
| 专业教研室  审核意见 | 专业教研室主任签字：  年 月 日 | | |
| 系部审定 | 系部主任签字：    年 月 日 | | |

注：此表一式两份（A4纸），由指导教师填写，一份交专业教研室，一份交系办。