**课程设计成绩评定表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | A11104 | 课程名称 | 热处理设备及自动化课程设计 | | |
| 姓名 |  | 学号 |  | 班级 |  |
| 项目 | 考核标准 | | | 满分 | 得分 |
| 任务书/指导书 | 清晰表达设计的过程，包括任务分析、方案调研、方案描述、每个设计阶段的说明。 | | | 10 |  |
| 设计说明书-模块1 | 能够清晰准确的提出合理可行的设备选型、布局或定制设计方案，准确的给出课程设计思路或技术路线，并熟练而准确无误的完成炉用材料选择，结构设计，尺寸计算，功率计算，电热计算和自动控制设计，结构清晰，思路流畅，数据准确； | | | 35 |  |
| 图纸表达 | 能够形成完整，准确，思路清晰的图纸和设计说明书，图纸画法符合国家标准，设计说明书结构清晰，思路顺畅，图纸工作量不少于2\*A3+2A4； | | | 30 |  |
| 使用说明书 | 能完整给出设备的操作过程描述，包括开炉前检查、操作面板的设定，热处理温度曲线的设计，关键阀门操作，开炉，关炉，事后检查以及其他特殊炉型包括的特殊操作。 | | | 10 |  |
| 设计说明书-模块2 | 熟练、准确、合理的评估设备的经济指标和质量指标，包括成本，质量，效率。提出明确有效的改进方案，设备自动化程度高； | | | 15 |  |
| 总评成绩 | | | |  | |
| 教师评语：  指导老师签字：  年 月 日 | | | | | |