**江苏师范大学本科生毕业设计达成度表（指导教师）**

**学院：** **机电工程学院 专业：** **机械设计制造及其自动化 班级：**

**学生姓名：**  **学号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 毕业设计题目： | | | |
| **课程目标** | **评价项目** | **分数/总分** | **达成度** |
| 1. 能运用基本原理借助文献研究，分析机械工程问题的影响因素证实解决问题的合理性。（支撑毕业要求2-4/H）（15分） | 选题符合专业培养目标，体现综合训练基本要求（30%） |  |  |
| 题目难易度（20%） |
| 题目工作量(30%) |
| 题目与生产、科研、实验室建设等实际的结合程度(20%) |
| 2. 能考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，对技术方案进行可行性研究。（支撑毕业要求3-3/H）（20分） | 综合运用知识的能力（论文（设计）涉及学科范围，内容深广度及问题难易度）(50%) |  |  |
| 实验（设计）能力(50%) |
| 3. 针对具体机械工程的复杂问题，能够选择和使用合适的现代工具对问题进行模拟分析和预测，并理解其局限性。（支撑毕业要求5-2/H）（20分） | 计算能力（数据运算与处理能力等）(40%) |  |  |
| 外文应用能力(20%) |
| 计算机应用能力(20%) |
| 对实验结果的分析能力（或综合分析能力、技术经济分析能力）(20%) |
| 4. 能够评价机械工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。（支撑毕业要求6-2/H）（20分） | 插图（或图纸）质量(40%) |  |  |
| 论文（或设计说明书）撰写水平(30%) |
| 论文（或设计）规范化程度（论文（或设计）栏目齐全合理、SI制的使用等）(30%) |
| 5. 能够客观分析机械工程问题相关的专业实践对环境、社会可持续发展的影响，并做出评价。（支撑毕业要求7-2/H）（10分） | 论文（或设计）的实用性与科学性(100%) |  |  |
| 6. 具有在多学科背景团队中承担各种角色的能力。（支撑毕业要求9-2/M）（5分） | 工作进度、考勤、沟通交流等(100%) |  |  |
| 7. 具有了解和掌握机械工程学科领域知识发展和新研究方向的能力。（支撑毕业要求12-2/H）（10分） | 创见性(50%) |  |  |
| 应用文献资料的能力(50%) |
| **指导教师评定成绩** |  |  |  |
| **指 导 教 师 评 语** |  | | |

**指导教师（签名）：**  **年**  **月**  **日**