

**2022 届本科毕业设计（论文）工作记录**

**学生姓名: 高森 专业班级: 焊接技术与工程 焊接1801 指导教师**： **路永新**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 周 次 | 完成的任务、咨询的问题及指导内容 | 指导教师签名 | 备 注 |
| 1 | 第 1 周 | 完成的任务：  查阅文献资料，完成外文翻译 | 路永新--签名(1) |  |
| 2 | 第 2 周 | 指导内容：对外文翻译中的问题进行修改，并继续查阅文献资料，完成文献综述 | 路永新--签名(1) |  |
| 3 | 第 3 周 | 指导内容：对文献综述中的问题进行修改，并继续查阅文献资料，完成开题报告 | 路永新--签名(1) |  |
| 4 | 第 4 周 | 指导内容：制定实验方案，继续完善开题报告与文献综述 | 路永新--签名(1) |  |
| 5 | 第 5周 | 完成的任务：进一步讨论完善实验方案，准备实验相关材料  指导内容：实验材料准备相关注意的问题 | 路永新--签名(1) |  |
| 6 | 第 6周 | 完成的任务：确定试验参数 | 路永新--签名(1) |  |
| 7 | 第 7周 | 完成的任务：通过设备进行制样 | 路永新--签名(1) |  |
| 8 | 第 8周 | 完成的任务：进行镶样、磨样 | 路永新--签名(1) |  |
| 9 | 第 9 周 | 完成的任务：通过显微镜观察复合层 | 路永新--签名(1) |  |
| 10 | 第 10 周 | 完成的任务：通过扫描电镜观察复合层 | 路永新--签名(1) |  |
| 11 | 第 11 周 | 完成的任务：查找正交试验的相关资料并选出较好的试样 | 路永新--签名(1) |  |
| 12 | 第 12 周 | 完成的任务：对选择出来的试样进行腐蚀、磨损试验 | 路永新--签名(1) |  |
| 13 | 第 13周 | 完成的任务：对腐蚀、磨损后试样进行电镜拍摄 | 路永新--签名(1) |  |
| 14 | 第 14周 | 完成的任务：分析最终数据 | 路永新--签名(1) |  |
| 15 | 第 15 周 | 完成的任务：论文初稿，答辩PPT  咨询的问题：模拟软件的使用  指导内容：演示及论文批改 | 路永新--签名(1) |  |
| 16 | 第 16 周 | 指导内容：完善毕设资料 | 路永新--签名(1) |  |

注：本表由学生填写，指导教师签名，装入学生毕业设计（论文）档案。