附表六：

**北京工业大学毕业设计（论文）学生自查表**

（中期教学检查用）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 易思铭 | | | | 专业 | | | | | | 计算机科学与技术（实验班） | | | | | | 班级 | | | 210711 | | |
| 指导教师  姓 名 | 刘金铎 | | | | | | | | | | | | | 职 称 | | | | | 副研究员 | | | |
| 课题名称 | 基于拓扑交换优化的脑效应连接深度学习方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 个人作息  时 间 | 上午 | | 自11:30时  至12:00时 | | | | | 下午 | | | | 自13:30时  至17:30时 | | | | | | 晚间 | | | 自19:00时  至23:00时 | |
| 个人精力  实际投入 | 日平均工作时间 | 8.0 | | | | 周平均工作时间 | | | | 40.0 | | | 迄今缺席天数 | | | 5 | | | | 出勤率% | | 80.0 |
| 指导教师每周指导次数 | 1 | | | 每周指导时间（小时） | | | 2.0 | | | | | 备注 | | | 无 | | | | | | | |
| 毕业设计（论文）工作进度（完成）内容及  比重 | 已完成主要内容 | | | | | | | | % | | | 待完成主要内容 | | | | | | | | | | % |
| 1. 文献阅读方面，已经基本完整阅读方法论中所提及的两篇背景论文： DAGs with NO TEARS: Continuous Optimization for Structure Learning Optimizing NOTEARS Objectives via Topological Swaps 且两篇文章中所实现的代码已经在本地成功部署。  2.数据集已学习。同时，已经完成了数据集的前期处理，并已经尝试将其进行了学习（但是正确率较低，还需调试） | | | | | | | | 50.0 | | | 1. 使用脑效应连接的数据集时，结构匹配不合理。目前猜测可能是数据处理/噪声处理/参数设置上有问题，还在修改中  2. 创新点？ 目前考虑的是首先完成28个数据集的成功预测，然后可能想从高噪声情况效果不好的方向出发进行优化（如果前面调试顺利的话）  3.论文尚未开始撰写 | | | | | | | | | | 50.0 |
| 存在问题 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

指导教师签字：

2025年03月26日