本科毕业论文（设计）中期检查表

学院（公章）： 系别：软件学院 专业：软件工程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论 文  题 目 | 中文：文档图像分类方法研究与分析 | |
| 外文：Research and Analysis of Document Image Classification Methods | |
| 学号：2011631 | | 姓名：梁奕宸 |
| 指导教师：张玉志 | | 职称：教授 |
| 计划完成时间：5月11日 | | |
| 论文（设计）的进度计划：在未来两周针对数据集进行数据处理和模型的微调，如果时间充裕，可以扩大图像识别的范围和模型的计算效率，寻找更节约计算资源的模型搭建方法，在4月份完成论文的撰写和修改，完成对模型的拆解和本次实验针对数据集的修改。 | | |
| 已经完成的内容：初步完成相关文献的阅读和整理工作，了解图像分类相关模型的结构和知识，目前通过比较不同的神经网络分类效果，初步确定使用transformer模型作为主体进行图像分类工作，且已初步完成基础模型的搭建和运行，后续拿到数据集后需要进行针对性的数据处理和模型微调。 | | |
| 指导教师意见（不少于100字）：  拟定的技术路线正确，相关支撑条件基本就绪，整体计划完成情况良好。  建议加快实验进度，争取留出更多的时间来做算法优化，以期得到更好的实验结果。  指导教师签字：  2024 年 3月 20日 | | |
| 备注：无 | | |

**注：本表一式两份，一份附在论文（设计）内，一份交学院保存。**