**中国地质大学（北京）**

**研究生中期考核表**

姓 名 范帅尧

学 号 2104230025

专 业 计算机技术

研究方向 生物信息处理

导 师 牛云云

所在学院 人工智能学院

填表日期 2025年 9月 23日

|  |
| --- |
| **一、个人小结**（含政治思想、业务学习、科研情况、社会实践等）  **政治思想：**  本学期在思想政治方面持续进步。本人始终坚持正确政治方向，系统学习习近平新时代中国特色社会主义思想，认真研读党的二十大报告和有关会议精神，在学思用贯通、知信行统一上主动下功夫，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。在日常学习与科研中坚持用理论指导实践，结合专业前沿开展形势与政策学习笔记与讨论，努力把价值追求融入科研选题与团队协作之中。  在作风与纪律方面，严格遵守国家法律法规和校纪校规，坚守学术规范与科研伦理，杜绝一切学术不端；待人诚恳，主动沟通协作，营造互信、务实的科研氛围。积极参加志愿服务与集体活动，关注社会民生与科技创新，提升社会责任感与服务意识  **业务学习：**  研究生阶段，我坚持“以学促研、以研带学”的原则，系统完成专业课程学习，多门课程成绩90分以上，并获研究生学业二等奖学金。学习过程中重视框架化与结构化：课前以教材与经典论文建立知识框架，课中以要点卡片梳理概念与公式，课后以思维导图与习题巩固迁移。  总体上，课程成绩与奖学金体现了扎实的理论基础与稳定的自我驱动能力，也为后续科研攻关与工程实践奠定了良好基础。 **科研情况：**  围绕“多模态分子性质预测”完成了从问题拆解、方法设计到验证评估的闭环：明确小样本、类别不平衡、任务异质与泛化不足等痛点，提出以**多模态对齐与融合**为核心的解决思路，并配合**稳健训练与不平衡友好**的评测与优化策略，建立了可复现的实验管线。整体结果显示：在多任务、复杂表与回归场景中取得**稳定而显著的提升**；在少量由理化特征主导的任务上观察到**轻微负迁移**，已定位为融合与权重分配问题。当前已形成较为完整的结论与图表材料，为论文撰写与后续应用奠定基础。 **社会实践：**  2025学年暑假，我在北京三快在线科技有限公司（美团）从事软件开发方向实习，围绕“用户价值、稳定运行、按期交付”的目标开展实践。参与从需求沟通、方案讨论、任务拆分到联调上线与复盘的完整流程，能在紧凑节奏下把握业务目标、明确优先级、对结果负责。  协作方面，主动对接产品、测试与运营，提前识别风险与依赖，按里程碑推进；遵守公司规范与保密要求，重视数据安全与合规红线。交付过程中，坚持自检与同侪评审，形成问题记录与复盘笔记，推动小步快跑、持续改进。  本次实践让我更深刻地理解了大型互联网业务的目标导向与协同机制，养成了结果意识、时间管理与风险预案意识。后续将继续强化业务理解与数据意识，把实践中形成的任务拆解、节点评审、复盘改进等方法带入科研与学习，提升在复杂场景下的执行力与影响力。 |
| **二、培养计划完成情况**   1. 课程完成情况（附成绩单） □ 已完成 □ 未完成 2. 必修环节完成情况 □ 已完成 □ 未完成 3. 学位论文开题情况 □ 已开题 □ 未开题 |
| **三、在学期间发表及拟发表论文、取得发明专利或其他奖励**  无 |
| **四、导师评语**  导师（签名）：  年 月 日 |

**五、考核小组意见**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核  小组  成员 | 姓名 | 职称 | 姓名 | 职称 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 考核小组对中期考核的意见：  考核结果（优、良、中、合格、不合格）：  考核小组组长（签名）： 年 月 日 | | | | |