尊敬的赵老师:

您好!感谢您在百忙之中阅读我的邮件!

我是西南民族大学计算机与人工智能学院软件工程专业的黄铭，前六学期平均绩点3.71，专业排名第3，在年级中处于前3%，连续2次获得校级一等奖学金，并荣获校级三好学生称号。在专业课程学习中，我始终保持严谨认真的态度，系统掌握了计算机的基础理论知识，具备扎实的专业素养

竞赛实践方面，我积累了较为丰富的经验。参加了ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛、睿抗机器人开发大赛等诸多算法编程比赛，并获得ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛铜牌等诸多国家级省级奖项。在2024年的ACM-ICPC国际大学城程序设计竞赛沈阳站的比赛中，我凭借扎实的C++编程能力，经过层层选拔，最终获得全国三等奖。比赛中，我独立完成算法设计、代码优化、估算时间复杂度，在限定时间内高效解决实际编程问题，极大提升了代码编写与逻辑思维能力。

科研经历方面，实现基于DCGAN的高清图像生成，通过五层转置卷积生成器与卷积判别器架构，经6万余张图像预处理和分布式训练，成功输出96×96像素高质量图像。还尝试过自然语言处理，基于Transformer构建谣言检测模型，利用多头注意力机制处理中文短文本，在PyTorch框架下实现端到端流程，测试准确率显著提升，超越传统RNN方法。

通过阅读学校官网的详细信息，我对您研究的边缘计算方向产生了浓厚兴趣。我性格沉稳细致，具备较强的自主学习能力和抗压能力，在面对复杂问题时能保持耐心，主动查阅资料、钻研解决。我相信这些品质将助力我在科研道路上稳步前行。

附件中是我的个人简历和本科成绩单，供老师查阅。不知道我是否有机会加入您的课题组成为您的学生，如果可以的话，希望老师给我一个展示或者考核的机会。

最后，祝愿老师身体健康，工作顺利！