## 个人自评

1 自评分数: 9x分

## 2 课程小结

在本学期的学习中,我平时勤奋努力,努力完成每一次实验,并且按照高标准要求自己,在大作业中也尽力追求高质量的完成。

通过期中汇报和期末汇报的大作业的研究和实践,我与人工智能前沿研究接轨,感受到了人工智能研究的奇妙和深度;通过期末大作业,我们组实现了对机器学习算法的改进与验证,初步领略了人工智能研究的过程并收获了成就感。我们阅读了利用人工智能解决阿尔茨海默病的相关论文,研究了《Leveraging electronic health records and knowledge networks for Alzheimer's disease prediction and sex-specific biological insights》这篇机器学习提前预测阿尔茨海默病的论文,该论文的重点是利用机器学习技术分析患者记录,以在症状出现前7年预测阿尔茨海默病的可能性。在阿尔茨海默病的预测任务中,我们学到了如何选择合适的特征、调整模型的超参数以提高预测准确度。

除此之外,在课外的实践中我也收获了很多知识。

我给自己课程的期末总评为9分。这门课程激起了我对人工智能的兴趣,希望以后能有机会在人工智能领域做出更深、更前沿的研究!