**总结**

项目开始时队长马健让大家一起收集资料，然后根据作业要求设计基于知识图谱的出版物检索和推荐系统。系统设计完毕后就由马健，殷晓婷，刘子晗完成系统的检索，推荐，可视化等功能。最后由刘子晗和雷一明根据我们制作的系统完成相关文档的撰写。根据各人能力特长安排任务，能够较好的完成一个团队项目。

我们根据项目计划有一个大概的时间进度安排。人员，时间都安排的还算合理。根据最初要求需要6月18日交作业，我们那几天加班加点找资料，向大牛请教问题。由于我们都没有这种项目经验，不求把系统完成很完美，只求保证把作业要求的功能实现。后来作业提交时间延期一个星期后，我们又在之前做的项目进行改善，以求达到较好的效果。最后我们的系统不仅可以为用户呈现较为完整的检索内容 还预测了用户可能感兴趣的其他出版物。

通过这个课程，我们学到了知识的获取，表示和使用的方法。它对我们来说是一个全新的领域，我们可以用所学的东西，作为以后工作中研制各类智能系统的基本工具。对很多人来说算是第一次接触这个这个新兴领域，很多概念不是很清楚了解，特别是实践起来有点困难。希望老师在以后的课程中能够多详细地讲解一些例子，然后根据这些例子布置作业，在实践中教学会使学生学的更快更好。