**我们如何分工？**

冯清华同学：第一版页面设计、检索功能

曾凌芸同学：增加推荐功能、检索结果中冗余内容优化、代码优化

武欣同学：页面显示优化、功能文档撰写

杨航同学：服务器配置、网站配置、展示文档撰写

**如何进行项目管理？**

1. 明确任务分工
2. 制定时间计划表

6.3-----6.10 确定总体任务分配方案。

6.10-----6.17 小组成员分别完成各自任务。

6.17-----6.24 项目优化、相关文档编写

1. 定期开小组交流会
2. 控制各自最后完成期限等。

代码管理：git

协同交流：印象笔记（共享资料）、奇妙清单（规划任务）

**我们如何平衡时间、质量、资源？**

分工协作、出现单个成员无法解决的问题大家一起讨论解决、自愿为了项目的进展而花费私人更多的时间。最后争取按时完成高质量的项目。

为了这次的项目展示，我们小组将Web端部署在了刚刚购买的阿里云服务器上面，以便能够24小时随时访问。

**项目特色**

1. 实现出版物检索和推荐功能，用户不仅可以检索到自己想要的结果，还能根据用户检索的内容，来推荐相关内容给用户。
2. 检索和推荐内容只显示英文结果，避免了各种语言的重复。
3. 首页契合现在正在俄罗斯召开的2018世界杯，充分体现了与时俱进的思想。
4. 每一条检索和推荐条目以链接形式展示，用户能够点击进去，以便进一步地查看更详细的信息。

**课程建议**

通过一学期的课程，我们掌握了知识工程的基本概念、用途和意义，学会了如何描述知识表示、构造相应的SPARQL查询在得到的RDF图上进行查询、构造本体、并且基于所学知识能够以小组的形式完成出版物的检索和推荐系统。

**建议：**

**1.应该充分照顾大多专业基础薄弱的同学；**

**2.适当性的在课堂上面增加一些实践性的内容。**