**2018年7月份项目组学习工作计划**

刘逸伦

1. **项目情况**
2. 项目初步工作流程（个人理解）
3. 核心功能实现：包括
4. 推荐学校功能的实现
5. 数据库的建立（往年以及当年）
6. 智能志愿评估功能的实现
7. 前端开发：包括
8. 界面与按钮的设计
9. 程序封装与接入
10. 需要学习的内容
11. 推荐算法
12. python
13. JS
14. SQL
15. **计划内容**

项目工期一个月左右，开发时间暂定从7月5日到8月4日。一共4个7天，前两个7天将完成后端开发与测试，并进行前端开发，后两个7天完成前端开发测试，现将详细计划列出。

**第一个7天（07.05-07.12）**

明确任务：

1. 给出详细完整的系统设计，逐渐细化、深化。
2. 建立各校往年分数线数据库。
3. 实现推荐算法。具体要做的，是实现输入考生的信息，根据往年的分数线等给出初步推荐关注的院校与专业。
4. 明确需要收集的当年数据有哪些，建立当年的考生信息和学校招生信息数据库

关键操作：

1. 完成系统数据模型设计、处理流程设计、应用功能规划，并分工
2. 学习关于推荐算法的论文
3. 学习Python、SQL，搞清楚需要的关键数据

**第二个7天（07.13-07.20）**

明确任务：

1. 实现志愿智能评估功能，包括明确从当年数据库中需要抓取的信息，以及推算志愿成功率的算法，反馈报告应包含的内容。
2. 采用模拟数据测试前期实现的功能
3. 开始写微信程序接口

关键操作：

1. 实现核心功能要经过各方研究，关键是搞清楚从学生和学校端都需要获取哪些数据，以达到最准确的评估。
2. 学习JS

**第三个7天（07.21-07.28）**

明确任务：

1. 完成小程序封装与测试
2. 设计用户界面

**第四个7天（07.29-08.05）**

明确任务：

1. 全面开展测试
2. DEBUG
3. 撰写相关总结文档