# 研一上学期学习计划

## 学习资料

《统计学习导论——基于R应用》

《Python数据分析》

《机器学习》

青梅师姐论文

《R语言实战》

## 开学前学习计划（9月8日前）

1、《Python数据分析》，详读并做笔记（计划安排50小时）

2、《统计学习导论——基于R应用》一部分，结合《R语言实战》和青梅师姐的论文（计划安排50小时）

## 期末前学习计划

结合跟进的项目、组会的进度以及师姐的论文，

掌握Python的基本操作和数据分析方法和相关的R包，

基本掌握统计学习的内容，入门机器学习