林广和周报汇总

主要学习课程：

1.矩阵与数值分析 需要花大量时间去学习，自己开始学习在Matlab上实现一些算法，如比如GS迭代法、Jacobi迭代法，加深对书本知识的理解。

2.算法

开始入门很难，但是渐渐开始习惯老师的授课方式，最近在学习关于红黑树插入、删除算法的实现，在不懂的时候能和老师进行及时沟通。

3.数理统计

由于课程大部分与大学时期学习的内容有关，因此相对上面两门课程来说又轻松一些。（刚刚完成考试）

4.分布式数据库

该课程刚刚开课，与此前《数据库原理》课程有相关性，暂时没有遇到问题。

组会参加情况：

平时若无重大事务，每周按时参加组会。

近况：已经完成一次分享，内容为通过源码了解Android开发。

每次认真听各位师兄师姐的分享，对很多已经了解的知识，有了一定更加深入的理解，对于尚未了解的知识，会在会后找时间进行学习。

论文方面

近况：看了张老师基金的申请书，把自己不懂的加以标注，为自己下面开展学习，做好铺垫。但是暂时没有时间研读论文。

目标：通过查阅资料、书籍，搞清申请书内容，并逐渐形成相关的知识体系，为以后学习研究做准备。

其他学习情况：

主要学习网络课程《Writing in the Science》（已经结课）和Ng的《Machine Learning》，由于自身英语水平问题，感觉很吃力，但是仍在坚持，希望能拿到证。感觉《ML》的内容很大，但是课程有没有给出所列公式的推导过程，可能无法完全理解所教授的内容，自己认为要找相关书籍来补充课程内容，以便对整个课程内容有更深度的理解。

其他想法：

由于研一课程比较多，加上实验室新生任务，可能无法拿出时间来好好系统学习实验室相关内容，因此暂时只能尽可能对已掌握知识进行梳理，并每周看一些基础知识，以补充不足。