# 专业课学习规划

## Java

### 前期

1. IO
2. 集合
3. 多线程
4. Java 8新特性
5. 注解
6. 反射、泛型、代理

### 后期

1. 刷题
2. 复习Web基础知识
3. 复习spring，并学习其他框架
4. 工具：SVN、idea、Maven
5. 做项目
6. Linux
7. 《程序员的自我修养》、《代码整洁之道》、《程序是怎样跑起来的》、《计算机是怎样跑起来的》
8. 深入spring
9. 多线程(2本书)
10. Github项目(Jeesite、Blog、spring项目)
11. 前端技术(HTML、css、Javascript、Ajax)

## B.设计模式

结合教材和《大话设计模式》

## C.算法

教材和数据结构Java版

B.其它

网络协议、python爬虫(会爬取信息，并做相应处理) 装系统

## 本期计划

1. 英语:阅读 听力
2. 数据库:教材 实验 语法总结 事务管理
3. Java SQL Server刷题(牛客网)
4. 操作系统：教材 实验 习题
5. 实训:jdbc Swing
6. Java 多线程 网络编程