以下是我关于python与数据挖掘课程的学习规划：

学习目标：

1. 熟练掌握python的基本语法，学习python的基本知识
2. 将书本上和教师讲述的python代码，自己对照运行一遍并理解
3. 结合习题和作业，独立编写python，总结对自己未来运行项目有用的技巧和方法，多加练习，学以致用
4. 结合图像处理相关内容，试图运行出项目代码

学习内容：

1. python语言的基本语法规则、数据类型和各类操作符、三种控制结构，还有函数的编写方法
2. 学习python各类修饰器和库的使用
3. 总结教师讲授的编写项目的小技巧和方法，为以后的研究打好基础