第一步：python基础

必学知识：python基础语法、字符串、安装python相关软件。

在这一阶段主要是对python有一个初步了解，建立正确的python编程逻辑

第二步：python编程

必学知识：Pandas数据清洗、python机器学习算法等。第二阶段主要是提高利用python各种工具进行数据分析的能力。

第三步：这一阶段需要进一步学习人工智能相关知识。对技术方面要求比较高，除了学习python高级编程之外，还需进一步学习机器学习、深度学习、技术开发等内容。利用python训练实现神经网络模型来预测出未来行业的发展趋势，做出正确决策。