# 预习作业

1. 大概了解一下Python，再自己的电脑上安装Python环境和开发工具，例如VSCODE或者PyCharm。
2. 学习一下基本的Python编程
3. 用Python随便写一个程序，要求，一定要可以运行，有一定的实际的功能，任何性形式程序都可以，但是一定要有实际功能，不能是hello world级别的。
4. 如果3对你来说太简单了，可以上<https://www.kaggle.com/>，找一个数据集，或者数据科学相关的例子，自己完成一个最简单的数据分析的应用，例如简单的线性回归都可以
5. 自己调研一下，什么是人工智能，什么是机器学习。
6. 3或者4是要交的
7. 根据预习报告模板完成预习报告
8. 预习项目代码和预习报告都需要交给助教。