### Talk is cheap, show me the code

# 第四课:面向对象+Numpy的实例课 学生选课系统

Python进阶课程系列

### 需求

#### 2.实现学生选课系统

#### 学生类

• 属性: 姓名、学号、电话、所选课程列表

• 方法: 查看: 显示该学生所有课程信息; 添加课程: 将选好的课程添加到课程列表中

#### 课程类

• 属性: 课程编号、课程名称、教师名

• 方法: 查看: 显示该课程的全部信息; 设置教师: 给当前课程安排一个教师

#### 教师类:

• 属性: 教师编号, 教师名、电话、所教课程列表

• 方法: 查看: 查看该教师的所有课程

完成以上三个类,并创建20名学生,6个课程,3名教师。给课程随机安排任课教师并给20名学生随机分配3个课程,最终显示这20名学生选课情况。

## 代码

```
language and programment of the control of the cont
```

## 感谢参与下堂课见