问题：

使用Python的类继承机制，实现简易的选课系统。

要求：

1. 系统存在三种登陆用户，管理员学生和老师。

**管理员**将可以添加/删除/查询课程，添加/删除/查询老师以及添加/删除/查询学生。管理员指定课程由哪个老师进行任教。对学生的选课进行修改。

**学生**进行选课，然后进行上课。上课的时候，学生将有上课的记录以及老师的工资会有上涨。并且老师上课会有一定概率发生教学事故导致工资减少。

**老师**可以查看自己需要教授那些课程，课程里面注册了多少学生，自己有多少教学工资。

1. 需要持续性记录，利用pickle序列化反序列化操作。
2. 管理员添加学生与老师时时，随机生成10位密码

验证：

1. (Checked)Admin注册老师： Tom (5946bm68rC), John (4Qzpyt2X), Ron (n54nkINeW)
2. (Checked)Admin注册课程: Computer Science, Math, Physics
3. (Checked)Admin注册学生: Dave (GGG) , Grey (DDN7h13P)
4. (Checked)Admin通过Admin账户指定Tom任教Computer Science, John任教Math, Ron任教Physics
5. (Checked)学生Dave注册学Computer Science, Physics, Admin帮助Grey注册学Math, Physics
6. (Checked)Dave学生上课Computer Science, Grey学生上课Math
7. (Checked)查看Tom的工资，John的工资，Ron的工资。
8. (Checked)老师Tom查看自身以及教授课程情况，老师Ron查看自身以及教授课程情况
9. (Checked)删除学生Dave, 老师Tom.