

Python课程大作业

课堂展示与打分说明

最终大作业:

■ 完成1个python程序，题目不限，内容不限， 要求:

- ✓ py文件数不少于4个，并且每个py文件需要有单元测试代码。
- ✓ 程序运行的主入口: main.py
- ✓ 调用到的模块数: ≥ 5 个
- ✓ 总代码数: ≥ 300 行。

■ 最终提交的内容:

- ✓ 含有所有程序和数据文件夹。
- ✓ 利用pyinstaller, 将python软件打包成可以独立运行的exe。
- ✓ 一个doc/ ppt, 介绍程序的设计思路、实现的功能, 以及使用到的python知识点。
- ✓ 一个演示视频, 介绍典型运行效果, 老师同学现场评价。

周5下午现场演示

最佳现场展示奖

整体1/2/3等奖

内容	说明
展示时间	周5下午， 13:30-17:00
参与人员	所有人， 按照学号顺序演示
参与方式	3分钟演示（PPT+展示）+2分钟提问
最佳展示奖	学生参与投票， 平均得分最高的前3名学生
课程成绩奖	60%平时成绩+40%大作业成绩 1等奖1名， 2等奖2名， 3等奖4名
大作业成绩评分标准	老师+助教打分， 取平均值 (1) Python知识运用的丰富性， 40% (2) 功能的完整性， 30% (3) 演示效果， 20% (4) 思路的新奇性， 10%

请同学们：

- 1、在**周4的24:00**之前，完成大作业之外的其他作业提交，否则影响平时成绩。
- 2、在**周5的08:00**之前，编写大作业的题目和简介（一段话，不超过100字），发送给助教老师。
- 3、在**周5的12:00**之前，将演示文档（exe压缩包+ppt），发送给助教老师（最终演示在助教机器）上，并确保在助教机器上：
 - （1）exe可以正常运行
 - （2）ppt可以正常演示
- 4、结合演示情况，在投票助手上投神圣一票，选出**“最佳现场展示奖”**。
- 5、课程结束后，提交最终代码+操作视频+ppt到网络学堂。

请助教们：

- 1、准备好**奖品**（最佳现场展示奖、课程成绩奖）
- 2、周5上午，完成微信**投票助手**的制作。
- 3、周5中午，完成**大作业**收集和**平时作业**成绩统计
- 4、周5下午，**组织投票 + 打分**。
- 5、完成最佳现场展示的**统计并颁奖**。
- 6、同时，完成课程总成绩的**统计并颁奖**。