电子科技大学 2020-2021 学年第 1 学期课程考核

科目: Python 语言程序设计

《Python 语言程序设计》课程考核说明:

- (1) 课程总成绩构成: 平时上课表现(5%)+平时作业(45%)+课程设计(50%)
- (2) 平时作业答案和期末课程设计都需要提交一份纸质答案和电子答案文档(电子版便于阅卷,纸质版便于存档)。
- (3) 平时作业答案和期末课程设计的纸质文档可以打印也可以手写,请提交到清水河校区研究院大楼 3 楼 316 实验室陈峦老师处,(实验室一直有研究生,将纸质文档放在陈峦老师的办公桌上即可,13880209111,最好发短信,有时上课不便接听电话)。
- (4) 平时作业答案和期末课程设计的电子文档请提交到电子邮箱: nchenlua@sina.com
- (5) 平时作业不用抄题,只提供答案即可。为方便阅卷,平时作业所有题目的答案请填写在答题卡上,只提交答题卡。
- (6)请务必在平时作业和课程设计上写上姓名和学号。提交的电子文档请以"学号+姓名" 作为邮件标题。
- (7) 平时作业共四次,具体内容见课程 QQ 群共享文件。
- (8) 根据学校教务处的要求,平时作业答案和期末课程设计提交截止时间是 2021 年 1 月 24 日。

课程设计题目:自动组卷评卷考试系统

内容:

用 Python 语言编程实现自动组卷评卷考试系统,软件主要功能包括:从题库中随机抽取试题自动组成试卷 (满分 100 分);实现考生考试答题操作界面;实现自动阅卷评分功能;等等。

要求:

- (1) 题型包括单项选择题、填空题、判断题等等。
- (2) 题库可以采用文本文件、CSV 文件或数据库等来实现。
- (3) 要求在源程序中标注必要的注释。
- (4) 要求对程序的使用和运行方法进行必要说明。
- (5) 课程设计要提交程序源代码及附属的测试题库文档等(便于阅卷测试)。

评价标准:

- (1) 源程序功能(占50%)
- (2) 源代码质量(占 20%)
- (3) GUI 界面美观友好(占 10%)
- (4) 源程序排版等编程风格(占 10%)
- (5) 源程序注释和使用说明文档(占10%)