

# 作业要求

## 1. 报告内容

每次实验需提交一个 pdf 报告，中英文不限，字数不限（讲清楚内容即可，不要太啰嗦）。使用 word 和 LaTeX 撰写均可（推荐使用 latex），但最终必须提交 pdf 版本。**内容必须包括以下结构：**

- **姓名、学号、班级**
- **实验概览**（本次实验是做什么的、实验原理等）
- **练习题的解决思路**（以流程概览、核心代码解释、伪代码介绍等方式为主）
- **代码运行结果**（如输出内容、截图等）
- **实验结果分析与思考**（重要）
- **实验感想**（可以写做实验的心得体会、遇到的问题及经验总结等）

注意：评分时不以字数为评判依据，请突出重点。

## 2. 提交要求

提交格式：每次提交的作业必须包括**报告**（只接受 pdf 文件）和**可以运行的源代码（带核心代码的注释说明）**。**运行代码所需的素材文件**（如图片、索引文件、数据库等），**输出文件**（如 png、txt 等）等也需要提交。建议可以写一个 readme.txt，说明如何对你的代码进行测试。最后将所有内容打包为一个**压缩包文件**，命名为“学号\_姓名\_labX.zip”。具体结构如下：

```
学号_姓名.zip:  
-- readme.txt   (可选)  
-- report.pdf   (必须)  
-- codes/       (必须)  
    -- exercisel.py  
    -- exercise2.py  
    -- test.png  
    -- ...
```

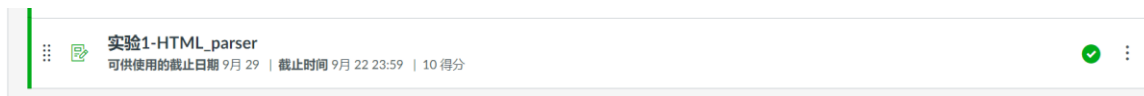
每次作业可能包含多个小题。作业提交的代码是能够运行并输出题目要求结果的 python 代码。

Canvas 可多次覆盖提交。有提交新版的同学请在提交作业的评论区提醒助教查看正确的版本。

## 3. 提交日期

小作业：一般情况下，每周的实验作业会在 1-2 周后截至提交，具体截止日期以 canvas 为准。**另有一周的迟交时间，但迟交的这次小作业会酌情扣分。迟交次数越多，每次额外扣分越多。**

Canvas 上的“截止时间”表示作业的**正常提交日期**，在此之前提交以 10 分为满分进行评分。“可供使用的截止日期”表示**最晚的迟交日期**。请同学们务必仔细查看。超过“可供使用的截止日期”之后不再接受补交，该次作业以 0 分计。



请同学们在提交作业后自行下载检查内容是否完整。如有内容缺失请及时上传新版，超过“可供使用的截止日期”后一概不接受补交，以系统最终提交版本进行评分。  
大作业：严格按照系统说明的日期，不允许迟交。

#### 4. 评分标准

实验作业的代码、报告都会占一定的分数，助教会对代码进行查重检测和运行测试，但评分的主要依据还是**实验报告内容**。在期末汇总时，将按照比例对小作业、大作业、出勤进行换算（具体比例以期末发布为准）。大作业评价标准另行发布。

##### 每周的小作业评分具体规则：

基本要求：代码基本可正常运行，返回结果正确；报告结构完整，内容清楚。

##### 加分项：

- 实验课件 PPT 中的“拓展思考”
- 报告中有深入、创造性的分析
- 代码中含较显著的创新和挑战
- 对实验设置提出了创新性建议
- 其他创新点

##### 扣分项：

- 代码存在错误，不能运行
- 代码不稳定容易出现异常结果
- 报告存在明显错误
- 报告核心内容缺失，没有分析也没有核心代码展示，态度过于轻率
- 报告大段复制网上资料
- 报告、代码抄袭（**包括抄袭往届学生的作业。一经发现并核实，抄袭者和被抄袭者的该次作业均以 0 分计**）
- 作业迟交
- 其他低于平均水平的现象