

2018 年秋数据结构课程实验评分规则

实验报告提交说明

1. 本学期的实验报告和源代码，在数据结构课程网络平台上提交。
2. 每次实验，分为预备实验，最终实验两次发布作业任务，学生按要求提交相应文档或代码。
 - a) **截止时间，是作业中注明的截止日期的晚上 11 点。**
 - b) 预备实验报告是自愿提交，不提交，不会影响分数。
 - c) 最终实验任务提交超过截止时间，每过一天，分数减少 20 分，迟交时间超过 5 天，该次实验的分数记 0 分。可以使用延迟提交优惠政策。
 - d) 特别说明，如果直至期末课程结束，一直没有提交该次实验的最终报告或代码，算旷课 1 课时。
3. 实验报告和源代码均用附件的形式提交。
4. 提交的预备实验报告和最终实验报告文档，**格式必须转换为 pdf 格式，文件名为 预备（或最终）报告 X-学号-姓名.pdf。如果未按照要求提交，成绩记 0 分。**
例如：第二个实验 预备报告 2-201608010101-王天啸.pdf
最终报告 2-201608010101-王天啸.pdf
5. 报告内容采用电子格式完成，不能用拍照，截图等方式。
6. 源代码提交也采用附件形式，把源码打包为一个压缩文件（例如：实验 1-201608010101-王天啸.rar，其他常用压缩格式也可以），并且在打包文件中另附上一个说明文档（说明开发语言 and 平台，提醒助教运行或测试时要注意的事项）。**如果未按照要求提交，成绩记 0 分。**

成绩构成

- 每次实验成绩（100 分）= 程序测试结果（50%）+ 最终实验报告（50%）
说明：网络平台的作业中只会给出最终实验报告的得分数，测试分数见平时成绩公示。

预备报告评分

- **预备实验报告自愿提交。**任课教师会按照标准评分，这个分数仅供参考，不计入最终成绩。

实验的源代码评测

- 源码测试，采用白盒测试，**会先检查代码编写是否符合课程要求。**
- 测试样例一般有 5 组测试数据，错一组扣 20 分。

最终实验报告评分（注意截止日期，过期可以补交，不过会扣分，可以使用优惠政策）

1. 按照要求提交报告，报告格式和内容规范，得分 60。（要求包括，提交方式正确，文件格式和名字正确，提交的内容与布置的题目和报告内容规范要求符合，内容采用电子格式完成，排版规范，内容基本符合要求）
2. 报告内容完整，每个部分加 6 分（报告中有 5 个必写部分）。
3. 能够正确的运用数据结构知识完成报告，逻辑清晰，加分 10 分
4. 额外奖励加分
 - 有算法流程图，如果画的基本正确，加 5 分。
 - 有合理的调试分析方案以及记录，加 5 分。
 - 有实验日志，如果撰写规范，内容详实，有技术内涵（空谈感想之类不算），加 5 分。
 - 注意加分后，成绩超过 100 分，会计入期末实验总成绩，以及课程平时成绩。

奖励和惩罚

- **如果实验报告和源代码出现抄袭，按照数据结构课程诚信要求进行处理。**
- 学期结束，完成实验分数最高的同学会得到一份奖励—计算机专业书籍一本。如果能高质量完成所有的附加实验并提交报告和源码，奖励一次 CSP 考试的报名费。