

2018 秋数据结构课程实验安排及注意事项

1 实验课程的安排说明：

时间： 4-18 周，每周一次，2 学时。

（注：教学计划只有 8 次实验课，这个安排，只是增加每周一次师生当面交流、讨论、答疑、成绩申述的时间和地点）

（每次实验课，任课老师和助教都会在实验室，大家可以一起交流实验，也可以进行课程答疑，对于每一个实验，任课老师会在实验课时，安排一次集中的交流指导时间，其他时间，可以答疑，学生可以在实验课上做作业，做实验，写报告，**没有特殊原因，不准缺席实验课**）。

地点：学院各系专属实验室（具体见老师和网站通知）

班级安排：（具体见老师和网站通知）

每个实验的过程安排举例：

- 实验指导书中，有 8 个正式的实验和一个预备实验，以及 8 个附加实验。
- 实验文档的提交具体时间关注网络学习平台发布的作业
- 每个实验，会先发布一次预备实验报告作业任务（提交预备报告）。在实验课上集中指导答疑，一周后会发布最终实验作业任务（提交最终报告和源码）。具体的提交截止日期，根据课程进度，会在网络课程学习平台上发布。

备注：

- 1、请同学们来学院实验室时，自带笔记本。
- 2、实验的预备报告，要完成实验报告中的“需求分析”、“概要设计”、“详细设计”和“调试分析”（其中设计调试方案）四个部分，任课教师会根据评分规则给出报告成绩和修改建议。通过实验课的讨论的交流后，每位同学应该及时修改和完善报告，并提交最终报告。**预备报告自愿提交，预备报告成绩只是参考，不计入实验成绩。**
- 3、关于实验报告撰写要求和规范，模板和提交说明，以及评分规则 参看相关文档。
- 4、发现并核实抄袭他人的实验报告，取消抄袭与被抄袭学生该次实验的分数。
- 5、如果有什么其他通知，会在上课或者网站上及时通知。

2 实验报告撰写时的强调事项

1. 仔细阅读实验指导书和评分规则文档，以及实验安排文档；合理安排时间，完成实验，按时提交报告。
2. 注意做实验和写报告的流程，要从需求分析开始，到概要设计，详细设计，再写程序。
3. 需求分析中 测试样例至少要 5 个以上，而且要精心设计。
4. 概要设计和详细设计中要有分析，设计的描述，要写理由。
5. 算法思想中不能出现计算机编程语言中的术语。
6. 要基于数据结构来详细设计求解实验问题的算法。
7. 详细设计要完成，输入，处理，输出的设计，这些模块都要详细设计。
8. 建议养成写日志，心得的习惯。