

# 《数据结构与算法》课程实验安排及评分说明

## 成绩构成

实验总成绩（100 分）= 线上基础实验（40%）+ 课堂综合实验（60%）

### 一.线上基础实验

1. 实验内容是实验指导书中的实验一，三，五，七。
2. 基础实验是课堂综合实验的基础，依据教学进程表，在规定时间内完成。
3. 每次基础实验成绩（100 分）依据线上测试结果评定。
4. 四次基础实验的测试时间安排分别第 4，8，12，14 周，具体测试时间由实验中心安排，每个实验每位同学有 1 次测试机会，考前一周可以在实验平台反复练习，地点在院楼实验室（具体教室安排见后续通知）。

**5. 基础实验测试为闭卷线上考试，测试过程中不容许携带书籍和 U 盘等资料。**

### 二. 课堂综合实验

1. 实验内容是实验指导书中的实验二，四，六，八。
2. 四次实验的时间安排由任课老师按教学进度安排，地点在院楼实验室（具体教室安排见后续通知）**没有特殊原因，不准缺席实验课**
3. 课堂综合实验在规定的时间内完成，并要求及时在 CG 平台提交源代码。代码部分成绩=CG 平台自动评测分数\***系数 r**：在实验课堂结束之前提交 **r=1**；当天晚上 12 点之前提交，则 **r=0.85**；周六 23:00 之前提交，则 **r=0.7**。周六 23:00 之前在超星课程网站用附件的形式提交实验报告和源码。实验报告文件**格式必须为 pdf 格式，命名规范为：实验 X 报告-学号-姓名.pdf**（例如：实验 1 报告-201608010101-王天啸.pdf）；源代码压缩包**命名规范为：实验 X 源码-学号-姓名.rar**。（例如：实验 1 源码-201608010101-王天啸.rar）。**未按要求提交，适当扣分。**
4. 每次课堂综合实验成绩（100 分）= 源码测试（50%）+ 实验报告（50%）

#### 源码测试

- CG 自动评测系统评测。
- 源码测试，采用白盒测试，**检查代码编写是否符合课程要求。**

#### 实验报告评分

- 依据内容从知识水平和表达水平两个维度评判。
5. 课堂综合实验需自带笔记本。