

# C++ 程序设计 I

徐东

[xu.dong.sh@outlook.com](mailto:xu.dong.sh@outlook.com)

信息与计算科学

数学系

上海师范大学

2018 年 06 月 06 日

# 内容

- 1 课程要求
- 2 答疑
- 3 参考材料
- 4 开发工具

# 课程安排

- 理论课

- 时间
- 教室

- 上机课

- 时间
- 教室
- 操作系统

- 注意时间与教室

# 评分标准

- 课程标准 1
- 总评成绩的组成
  - ① 考勤成绩 10%
    - 课堂点名（由班长负责）
  - ② 平时成绩 30%
    - （上机）作业
    - 随堂小测验（上机课）
    - 期中测试
  - ③ 期末成绩 60%
    - 闭卷机考

## 过程评价细则

- 过程评价成绩 = 考勤 (10 分) + 作业 (10 分) + 课堂讨论和提问 (10 分) + 随堂开卷或闭卷上机测验 (10 分)。
- 考勤：基础分 10 分。旷课一次 -5 分，旷课两次 -10 分，旷课三次取消考试资格；迟到 -2 分/次；扣完基础分为止。请假须由医院或辅导员开具假单，无假单按旷课处理，事假每次扣 3 分。
- 作业：基础分 10 分，不在老师规定的时间内交作业每缺交一次 -1 分，扣完基础分为止。
  - 下一次理论课的前一天的中午 12:00 截止

## 过程评价细则（续）

- 课堂讨论和提问：基础分 10 分，任课教师应多用启发式和提问式教学，积极开展课堂讨论式教学，每次根据学生回答和讨论情况给 0-5 分（只有当学生回答正确而完整或者有自己的独到见解时才给 5 分）。教师在讲课过程中，如果学生能提出有创新的见解或者指出教师讲解中的错误或漏洞，算提问一次且给 5 分。
- 随堂开卷或闭卷上机测验：基础分 10 分，任课老师每学期根据教学进度进行 3 次开卷或闭卷上机测验，3 次测验的平均成绩计入期末总评成绩。
- 详见《教学大纲》

## 作业与测验答案的提交

- 要求
  - 当堂提交（下课前 10 分钟提交）
  - 熟练使用“网络教室软件”提交作业
- 源文件的命名方式
  - 学号\_姓名\_作业布置日期\_0X.cpp
  - X 代表第几题
  - 03098\_徐东\_20180606\_01.cpp
  - 03098\_徐东\_20180606\_02.cpp

# 回家作业的提交

- email
  - xu.dong.sh@outlook.com
- 邮件主题
  - 班级 姓名 作业布置日期
- 邮件附件
  - 源文件文件 (\*.cpp)



# 评分标准

- 源代码评分标准

- 程序能正常运行并得到正确结果

满分

- 其他

零分

# 期中测试

- 时间
  - 第 8 周或第 9 周 随堂测试 (上机课)
- 测试形式
  - 闭卷机考 (编程题, 90 分钟)
- 答案 (源代码) 评分标准
  - 程序能正常运行并得到正确结果 满分
  - 其他 零分
- 源文件的命名方式
  - 学号\_姓名\_日期\_0X.cpp

# 期末考试

- 考试须知

- 闭卷机考 (120 分钟)
- 6 道编程题 (以试卷方式分发题目)
- 使用“网络教室软件”提交答案 (6 个源文件)
- 诚信签名并提交试卷

- 答案 (源代码) 评分标准

- 程序能正常运行并得到正确结果 满分
- 其他 零分

- 源文件的命名方式

- 学号\_姓名\_日期\_0X.cpp

# 补考

- 考试形式
  - 闭卷**笔试**
  - **不能使用铅笔作答**

# 答疑的三种方式

## ① 坐班答疑

- 星期 2 19:45 ~ 20:30 红楼 202

## ② 自习辅导

- 第 5 周、第 11 周、第 16 周。
- 星期 2 20:45 ~ 21:30 红楼 202

## ③ 邮件答疑

- [xu.dong.sh@outlook.com](mailto:xu.dong.sh@outlook.com)

## 提问前的准备

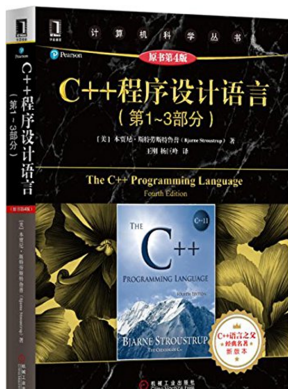
- ① 详细描述“问题是什么?”。
- ② 详细描述“为了解决这个问题，你做了哪些尝试。”。
- ③ 详细描述“结果如何。”。

# 课件

- <http://cc.shnu.edu.cn>
- C++ 程序设计 I
- 需要使用个人的学校账号登录
- 搜索教师姓名：徐东

## 参考书籍

斯特朗 斯特鲁普 (Bjarne Stroustrup)





# 集成开发环境 (IDE, Integrated Development Environment)



**Q & A**