

《高级语言程序设计》课程问卷调查

- 1、本问卷调查，正常回答后有2分的总分加分，不答、瞎答、乱答则酌情扣分到0分为止
- 2、结合第1节课内容，弄清总分加分的分值含量（作业得分是要按比例折算的）
- 3、给这个分数，不是因为这个问卷重要，而是给你一个犯小错后的容错机会

1、基本信息

学号：2454307

托管学院：计算机科学与技术学院（245 学号开头的同学填写托管学院，23 级及以前的同学填写专业）

姓名：汤皓宇

身份证号前 6 位：340504（非大陆同学填港/澳/台/国籍即可，不用回乡证或护照号码）

生源地（省/直辖市/自治区）：安徽

毕业初中：马鞍山市成功中学

毕业高中：马鞍山市第二中学

2、你是如何进入本课程学习的？A

A. 24 级同学的录取专业是（非 24 级不用回答本小题）：a)

a) 信息与智能网联类

b) 信息类

c) 智能交通与车辆类

d) 录取时已承诺进入_____学院/_____专业

e) 录取专业是_____大类，通过二次选拔进入_____专业

f) 录取专业是 24 级_____大类（非信息类），选课原因是_____

B. 同济高年级（_____级），原来是_____大类/专业，通过转专业（降转/平转）到了_____类/_____专业

C. 其它情况，请具体写明_____

3、到目前为止学过哪些计算机方面的课程？

小学学习过计算机基本软件的使用，初中学习过算法竞赛内容，高中学习过 python 基础语法

4、学过哪些计算机编程语言？掌握到什么程度？

C/C++掌握较为熟练,Python 掌握基本语法以及自学过一些其他内容

5、如果学习过 C/C++ 语言，回答下列问题：

- 是否熟悉 C 语言的动态内存申请 (malloc/calloc/free)： (☐是 ☒否)
- 是否熟悉指针/链表用法： (☒是 ☐否)
- 是否熟悉 C++ 语言的动态内存申请 (new/delete)： (☒是 ☐否)
- 是否熟悉 C++ 的重载/继承/虚函数的基本概念： (☐是 ☒否)

6、是否参加过数学类、物理类、信息类竞赛？请列出竞赛的年份、名称及获奖等级。（高中省二及以上）

信息类：2021 年 NOIP 省级二等奖

数学类：2022 年数学高中联赛省级二等奖

7、对于掌握了一门以上计算机编程语言的同学，你做过的最大的综合性的程序是什么？采用什么编程语言完成的？
代码量大约多少行？

以命令行字符为图形基础的吃豆人游戏，用 C++ 编写的，共约 470 行代码。

8、你打算用什么态度来对待这门课程？A

A. 想从事计算机方向的学习 a)

- a) 已有较好的编程基础并参加过高中的信息学类的竞赛，学习应该较轻松并愿意额外做些东西
- b) 对编程比较有兴趣，之前已自学过相关内容并且有一定的基础
- c) 对编程比较有兴趣，零基础，愿意花时间去学习
- d) 对编程没什么感觉，零基础，谈不上爱不爱，先学起来看看
- e) 其它，请具体写明_____

B. 不打算从事计算机方向的学习，未来对_____方向感兴趣。

- a) 愿意多花时间，努力去取得好成绩
- b) 舍鱼而取熊掌，不想花太多时间在这门课上，追求一种性价比最高的方式即可
- c) 无意学习计算机，仅仅是因为这门课在培养计划上
- d) 其它，请具体写明_____

9、第一节课上提出的那些问题，你能回答上几个？简单说一下即可

基本能打出来，例如知道指针定义，内存申请，面向对象含义等，但是对于继承重载之类了解不是非常透彻。

10、第一周结束后，谈谈你对课程的印象，你打算用什么态度来对待这门课程？对老师、助教、作业、QQ 群答疑等方面有什么特殊要求或想法？

觉得老师对学生的培养很用心，课堂讲解也不错，我打算在上课巩固基础的基础上用余下时间探索其他计算机相关内容。目前觉得老师助教作业 QQ 群的教学管理都不错，没有什么建议。

【作业要求:】

- 1、**3月5日前（2024-03-05 23:59:59 前，后续同）**网上提交本次作业（在“其他”中提交）
- 2、网上作业提交系统网址：<http://192.168.174.220>，（同济校园网可访问，校外需登录VPN）
- 3、网页提交系统的初始用户名及密码均为学号
- 4、**浏览器建议chrome**
- 5、登录后按要求更改初始密码，忘记自设密码者，需找老师申请重置，每次重置**扣除**总分0.5分
- 6、将作业转换为PDF格式（具体转换方法网上自行搜索），改名为 99-1.pdf 后提交即可
- 7、每题所占平时成绩的具体分值见网页
- 8、超过截止时间提交作业则不得分，具体见网页上的说明

另：因选课名单尚未最后确定，网站在3.2（周日）后开通

第1周作业提交说明:

1、允许提交作业的条件说明

- 理论/实验课均已选课成功，且班级（课号最后两位）**一致**的同学（例：5000244001601 / 10071701）
- 理论已选课成功，实验课未选课（含实验班级与理论班级不一致而主动退掉实验课）的同学
 - ◆ 这种情况必须在第2周尽快补选实验课，否则第2周的作业**提交权限会被关闭**

2、不允许提交作业的情况说明

- 理论/实验课均已选课成功，且班级（课号最后两位）**不一致**的同学（例：5000244001601 / 10071702）
- 实验已选课成功（含实验班级与理论班级不一致而主动退掉理论课）的同学
- 友情提示：
 - ◆ 不允许提交作业的同学，**可以再本周五第4轮选课截止之前，退掉不匹配的实验课，从而满足交作业条件**，退掉后，可以刷自己理论课对应的实验课，看是否有名额可补选
 - ◆ 如果无法自行完成，下周去找教务老师，通过手工方式为大家补选与理论课号一致的实验课程
 - ◆ **无法**在下周三（3.5）前满足交作业条件的，第一周作业的**失分责任自行承担**