

去年专业课面试问题：

C语言

- 1、循环链表实现以及其优缺点（针对某个问题提出算法）
- 2、局部变量
- 3、作用域实现机制，存储类型

C++

- 1、迭代器
- 2、面向对象编程的六大原则（依赖倒置原则）
- 3、重载，多态

编程练习：教材课后题，本科作业，PTA平台，LeetCode官网

去年综合面试问题：

- 1、介绍模式识别及其评价指标
- 2、对人工智能有什么看法，是弊大于利还是利大于弊
- 3、介绍几种密码方式的优缺点，能否提出一种新的密码机制
- 4、思考指纹解锁，面部识别，虹膜识别等的安全性以及改进的建议
- 5、针对简历提出问题，比如参加的比赛
- 6、大学期间的学术背景（比如SRTP,参与的导师项目）
- 7、研究生期间想从事什么研究方向（不明确的同学从意向导师的研究方向来确定）

学科前沿：人工智能、机器学习、神经网络、云计算、物联网、网络安全、区块链等（提前了解）

去年英语面试问题：

- 1、自我介绍（中英文提前准备、背诵！！！）
- 2、说说大学期间哪门课最重要，最难
- 3、介绍做过的某个项目（推荐项目不多的同学去回顾以前做的课程设计，做好总结）
- 4、介绍一次团队合作的经历（比如团队比赛，课程小组合作等）
- 5、聊聊参加的比赛或者得过的奖（最好与专业相关）
- 6、新冠肺炎期间你能做些什么事（联系实事、结合业余爱好）