

Xaufe handbook

None

None

None

Table of contents

1. XAUFE-New-Student-Guide 西安财经大学学生指南	3
1.1 0. 前言	3
1.2 Table of Contents 目录 :clipboard	3
1.3 1. 大学四年总览	5
1.4 2. 如何学习计算机知识	5
1.5 3. 竞赛	5
1.6 4 就业攻略	5
1.7 5 考研	5
1.8 6 考公	5
1.9 7 入党	5
1.10 8 校园生活	5
1.11 9 学习资源	5
1.12 10 其他资源下载和推荐	6
1.13 11 个人建议	6
1.14 12 结束语	7
1.15 14 参考	7
1.16 15 LICENSE	7

1. XAUFE-New-Student-Guide 西安财经大学学生指南

1.1 0. 前言

按理来讲这类新生手册应该是已经上完大四的学长学姐来写更好，但在我之前没有人开始，就自我而始吧，就当是抛砖引玉了，如果有人愿意参与或者有些想法，可以提 Issue 或者发邮件给我（everrwsr@outlook.com）。

初次来到一所大学，体会到自由和更大的世界是一件很奇妙的事情。我踩过许多坑，走过很多错路，跌跌撞撞走到今天，承蒙网络，师长，亲友的点拨，才有了今天的我。我相信大多数人和我一样，在成长过程中都曾被某些人和事情启蒙，而这些启蒙更多是口耳相传，没有成文的整理。我想自我开始，将这些东西整理下来，以示后人。

本文主要计划在以下六大类进行介绍：

1. 大学四年怎么过：高三暑假到大四的关键时间节点，核心课程
2. 如何学习计算机：如何学习计算机相关的核心科目
3. 竞赛：ICPC,数学建模，大创类等
4. 就业：互联网就业的开发与算法方向，考公等
5. 考研：初试，复试，经验贴
6. 校园生活：学生会，社团，校园的吃喝玩乐 本文主要是个人体会，如果与现实不符，请以现实为准。

前人铺路，后人择一即可。

1.2 Table of Contents 目录 :clipboard

1. 大学四年总览
2. 如何学习计算机知识
3. 竞赛
 - 3.1 算法竞赛
 - 3.2 电子设计竞赛
 - 3.3 软件设计类
 - 3.4 数学建模类
 - 3.5 创新创业类
4. 就业攻略
 - 4.1 开发方向
 - 4.2 前端
 - 4.3 后端
 - 4.4 算法方向
5. 考研
 - 5.1 考研介绍
 - 5.2 考研经验帖
6. 考公
 - 9.1 书籍
 - 9.2 学校线下课
 - 9.3 线上课程
7. 入党

8. [校园生活](#)
9. [学习资源](#)
10. [其他资源下载和推荐](#)
11. [个人建议](#)
 - [11.1 阮诗维](#)
 - [11.2 林泽宇](#)
 - [11.3 邵可益](#)
 - [11.4 陈伯硕](#)
12. [结束语](#)
13. [参考](#)
14. [许可](#)

1.3 1. 大学四年总览

1.4 2. 如何学习计算机知识

1.5 3. 竞赛

1.5.1 3.1 算法竞赛

1.5.2 3.2 电子设计竞赛

1.5.3 3.3 软件设计类

1.5.4 3.4 数学建模类

1.5.5 3.5 创新创业类

1.6 4 就业攻略

1.6.1 4.1 开发方向

1.6.2 4.2 前端

1.6.3 4.3 后端

1.6.4 4.4 算法方向

1.7 5 考研

1.7.1 5.1 考研介绍

1.7.2 5.2 考研经验帖

1.8 6 考公

1.9 7 入党

1.10 8 校园生活

1.11 9 学习资源

1.11.1 9.1 书籍

1.11.2 9.2 学校线下课

1.11.3 9.3 线上课程

1.12 10 其他资源下载和推荐

1.13 11 个人建议

以下内容仅代表个人观点

- [] 补充Github

1.13.1 11.1 阮诗维

哈喽学弟学妹们大家好，我是阮诗维，15 级软件工程专业。哈喽～ 晚上好各位学弟学妹： 很高兴信息学院现在越来越好，这个交流群建立是为就业提供一定帮助的，七月份就会有人找实习，也有人准备秋招，有需要内推或者复习资料的都可以在群里交流。另外一些小建议希望可以帮助到正在砥砺前行的大家。

1. 认真听学校老师的课程，像数据结构，数据库，计算机网络，操作系统这些，学校老师讲的很细，这是在外面基本上学不到的。
2. 为自己制定学习目标和计划，像泽宇就是很清楚的知道自己要做什么，要向他学习的也就是那种勇气和清晰职业规划，另外复习时候写博客是挺好的方式，很多工作的大佬都会写博客记录的
3. 履历很重要，可以积极参加学校的数学建模，编程竞赛等，这些都是简历的亮点。 好了大概这些，希望都能过一个充实而又完美的大学生涯。 流水不争先 争的是滔滔不绝！

1.13.2 11.2 林泽宇

给大家分享一下心得： 切忌盲目从众，理性看待营销宣传，要主次分明。 学校的课程才是最重要，因为学校的课程是最全面的，这也是国内外名企面试官为什么喜欢科班的学生。 拿软件工程专业来说：数据库课程，操作系统，计算机网络，编译原理，数据结构和算法，C++或者 Java，Python 等语言， 软件工程，软件测试，面向对象，软件体系，计算机导论等，这些不管是在面试好的公司上， 还是在考研上，都是考察的最重点。还有就是多做算法题，日积月累， 力扣或者牛客都可以刷题，面试中，如果当场题没做出来，意味着面试就挂了。 大一大二的同学尽早规划好未来想走的路线，考研还是就业，然后开始尽早准备，可以多参加数学建模大赛，蓝桥杯， ACM，互联网，或者参加大厂的人才计划，精英营，这些对简历筛选是非常有帮助的。祝大家都能上岸！

上文中ACM 应该为ICPC(陈伯硕)

1.13.3 11.3 邵可益

个人想法，仅供参考：

如果你有任何正在积极维护中的运行库问题， 就去 GitHub 提交 issues，如果你恰好知道解决方案，你甚至可以提个 pr， 如果是大型项目，到哪脸上都会有光的；如果是一些基础向，或者社区复杂难以获得答案的问题， 则去 StackOverflow 寻求解决方案，大部分情况下你都能找到你想要的结果；不要去 CSDN，封闭社区没有更多水分了； 如果你有什么好点子，什么好想法，未尝不可把他们发到 GitHub 上，设置一个自由的，或是商业的许可证， 给大家一些好点子，或是一些好的解决方案，这才是正向的反馈和态度。

1.13.4 11.4 陈伯硕

- [] 感谢邀请，还没想好，占个位置

1.14 12 结束语

- [] 希望发起人来两句

非常感谢各位能抽出时间贡献和浏览这个项目， 希望他能对大家有帮助， 最重要的是去思考大学的个人选择， 大学是多元而精彩的， 我们希望能为你提供发现校园生活的信息资源， 也希望您能有机会发现更大的世界。

听说有发起人要进行这些资源整合行动。 个人对他表示佩服， 于是进也去去协助他的相关工作。

项目合作者：陈伯硕(计本1801, 完成一些整理排版工作)

1.15 14 参考

- [FAFUCS-大学四年攻略-计算机方向](#)

1.16 15 LICENSE

[知识共享许可协议](#)

本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际许可协议](#)进行许可。