

---

参加了 2015 届研究生考试，很幸运的被西安交大录取！这期间得到过很多热心人的帮助，所以想分享一下自己的初试复试经历（也包括其他人的），给以后考取软件学院的同学做一下参考！

### 初试：

学术硕士考的是数学一、英语一、820（计算机基础，包含 C 语言、数据结构）/814（计算机综合，包含操作系统、数据结构等）2 者任选其一。今年招 15 个，报送 12 个，统招 2 个（没错，上线 2 个，录取 2 个，没有调剂）

**千万注意：**如果学硕没有上线那么只能参加第二批（与学校调剂考生一起竞争剩余名额）调剂考试，而不是第一批（提前录取）！学院今年没有让这部分院内调剂考生占到便宜，这意味着很有可能被线上（340 以上）调剂生秒杀！所以想考学术的脑子要冷静，要知道自己的风险，如果不读博（专硕也可以考博士），我建议大家积极报考专业硕士，这样被第一志愿的录取几率非常大！

专业硕士专业课考的是数学二、英语二，专业课与学术型一样，方向比较多：

A 西安（软件工程/业务分析）

B 青岛（软件工程/面朝大海，春暖花开！）环境一定不错

C 苏州（大数据/集成电路/云计算）大数据是未来的趋势，很火！

1. 软件工程：这个专业比较杂一些，图像处理、web 开发 安卓开发等都是软件工程

2. 业务分析：大家应该有印象，个人认为和需求分析的关系很大，

---

有很多跨考的同学喜欢这个专业。

3. **大数据/云计算**: 西交和 IBM 联合培养,有很多 IBM 的高级工程师会给你联系实际应用讲解大数据
4. **集成电路**: 第一志愿很少有人报,总是把这部分名额留给调剂的,感觉有些不识货!这个要求学生对数字电路要有一定的基础,对电路芯片设计感兴趣的考生可以选择,跨专业、调剂的考生(微电子 通信 自动化 机械)也很喜欢

苏州青岛的好友很多,所以帮忙宣传一下!

关于西安、青岛、苏州大家不必要纠结,西安保送的人比较多所以竞争压力大一些,去西安分数要求高一些(350+左右),可能师资力量好一些,但一般来说基础课程老师来回跑,所以影响不太大,尤其是专硕!

苏州招生有 150,专业比较热门,包括:云计算、大数据,苏州这里有科大/人大/苏州大学/东南大学,所以学习氛围也是不错,妹子也比较多!

青岛招生有 50(据说还有 20 个名额学校在争取),环境很不错,面朝大海,春暖花开!

至于青岛,山东的同学应该知道,10 个山东人有 7、8 个想去青岛,这里没有鄙视济南的意思!第一志愿的人报考的不太多,招的也不太多(50),所以你很有可能拿到奖学金(软件学院排名前 80%的,具体根据志愿/地点来划分)

如果想实习的话选择苏州、青岛不错,尤其是苏州,IT 公司

---

遍布都是，可以自主创业或是见证创业型公司的发展！

帮助苏州/青岛的好友宣传一下，大家勿怪！

西安的优点就是招聘会比较多，可以沾电信学院（计算机）的光！

这是 15 届权威的 QQ 群，大家放心加入！16 届学弟学妹有志报考交大软件学院的可以加群！

加群的时候请大家写备注：例如 16+名字

大家有问题最好群里讨论，不要私聊，这样不会打扰到其他人的正常时间安排！

### 1. 总群群号：308715114

群主：林亮（热心群主，最早把大家集合起来）

管理员：

潘\贺小艳\玉筱（各位都是学习大神，初试可以咨询一下）

崔炜（西电大神，可以咨询调剂事宜）

张鹏志（热心，苏州群主，综合咨询）

郑磊（随和、不任性，青岛岛主，欢迎大家到青岛，大家可以随意骚扰）

小赖（西交本校，知道很多潜规则，导师联系可以找他）

刘瑞鹏、小波（学硕咨询）

---

## 2. 西安群：223995389

管理员：尧哥（群主）

小树（热心管理员）

小赖（西交本校，知道很多潜规则，导师联系可以找他）

董杨浩（业务分析，专业咨询）

张玉筱（软工学霸，专业咨询）

## 3. 青岛群：435179780

管理员：

郑磊（岛主，大家有任何问题都可以问他，尤其是妹子）

林亮（元老，发言很活跃）

崔炜（西电通信大神）

于旭阳/梁晓峰：经常解答大家问题

推荐理由：如果你是单身，又喜欢吃喝玩乐，同时热爱海滨城市，那么我极力推荐大家去青岛

★ 青岛的妹子腿比较长（群主极力推荐）

★ 有龙舟/帆船比赛

★ 青岛啤酒+还可以吃海鲜

## 4. 苏州群：347244579

管理员：

张鹏志/尧哥：（俩位都是元老级别人物，想学云计算去苏州！）

管理员：冯少男/李贺威/师世伟/小树

备注：苏州的大神比较多，这里藏龙卧虎，有好多 985 阵营的在

---

这里生根发芽。

## 复试：

第一部分专业课笔试（140 分）：英语听力（40 分）、专业课笔试（100）：数据库、操作系统、微机原理、数字逻辑 4 选 2

第二部分综合面试：专业英语朗读、翻译，英语自我介绍，专业课问题（4 选 2），老师抽题，总共 160 分

专业课（四选二）科目：《操作系统原理》、《数据库系统原理》、《微机原理与接口技术》和《数字逻辑与系统设计》四门科目任选两门参加考试。

参考教材：《操作系统原理》西安电子科技大学（汤子瀛）、《数据库系统原理》（王能斌）电子工业出版社、《微机原理与接口技术》（李保红）清华大学出版社、《数字逻辑》（毛文林）高等教育出版社

## 复试题目回忆：

笔试部分：这部分题目可以从群里面下载，然后自己做一下，我自己认为效果不错，当然还需要熟悉课本！

英语听力：建议大家多听听 6 级听力

A 数据库：

大题：SQL 语句、ER 图设计、关系代数运算（投影 选择 连接 优化）

概念题/选择题：数据库的三级模式、物理独立性、逻辑独立性、外键定义

B 操作系统：

大题：PV 原语（客户银行存钱模型）

---

概念题/选择题：PV 操作概念、操作系统为什么区分为目态和管态、分时/实时操作系统的区别、中断发生的时刻，为什么需要中断？

进程和线程的区别、位示图法（选择题） 虚拟存储器（概念/实现）、线程阻塞和就绪状态区别、

抖动/临界区（英文，需要你认出来并且解释）

### 面试部分：

1. 一开始让你读一篇专业短文，然后翻译
2. 然后让你从 PPT 中 4 道题（包括逻辑、专业题目）选择 2 道目然后让你回答
3. 英语自我介绍（必须准备，老师可能会要求，有许多人提前没有准备，临场发挥，悔之晚矣！）
4. 最后老师抽题让你回答（调剂的考生老师不会为难你）

### 面试题目回忆：

软件工程模型、面相对象特征、三维图形、手机操作系统、苹果操作系统、TCP/IP 协议、操作系统五大特征、操作系统分类、数据库备份恢复、堆和栈、文件系统

### 关于录取：

- A. **第一志愿选择青岛的人数今年很少**，青岛招生 50（还有 20 个名额貌似正在争取）所以第一志愿名单马上出来，貌似不超

---

过 10 人，这些同学很轻松就被录取，不用和调剂来的一起来竞争！当然也有阴差阳错被**掳到**青岛的（比如岛主，他想骂人）还有就是那些分数考得不太高的需要**服从调剂**，否则后果自负，这些学生基本上有奖学金！

B. **第一志愿选西安的人数很多**，基本高分的大牛都选择西安，所以竞争很激烈。西安保送的专硕名额已经有 50 个，所以除非你初试考个 350+，复试给力（当然还有 308/345/360+第一批没有录取，第二批被调剂到苏州，还要担惊受怕和调剂生一起竞争，所以志愿很重要）

C. **第一志愿苏州人数没有西安的多**，苏州招考的人数比较多（100+），所以第一志愿苏州也是比较稳妥的，苏州的专业方向不错，住宿环境舒适，很多同学非常向往！

软件学院今年招生原则是：**志愿优先、择优录取、公平公正**

举例：某考生志愿排名：

**1 软工（西安） 2 大数据（苏州） 3 软工（青岛）**

解释：如果你第一志愿（西安）你没有被录取，把你放到第二志愿（苏州）然后排名（肯定放在第一志愿苏州之后），如果你被录取了，结束；如果不幸没被录取，把你放到青岛然后排名（肯定放在第一志愿青岛之后），如果你被录取了，恭喜你；如果，没有如果了！

**奖学金就是这种排名方式，各个专业前 80%的都有！**



---

今年复试分数线专硕(300) 学硕(340), 第一志愿上线 170+, 但是第一志愿选择去哪里非常关键, 因为是**分批公布**, 如果你是第一批录取名单公布的, 心里好受一些! 但是如果第一批没有你的名字, 你需要和调剂考生一起竞争剩下的名额!

第二批录取名单公布在体检之后, 有的人感觉自己已经被刷, 不去体检, 结果发现最后被录取了, 最后需要去武警医院自行体检! 还有的那就是真的被刷了, 与西交无缘的! 但是从最后录取的人数比对, 第一志愿刷的人很少, 貌似我知道的有 308 被录取的, 西交每年都会刷人, 这是传统!

### 关于调剂

建议真正对软件专业感兴趣的同学第一志愿直接报考交大软件学院, 软件学院今年每个人都有 6000 元的奖学金, 还有一部分奖学金是给前 80% 的考生, 所以优惠条件还是非常大的。

软件学院每年的生源质量都在提升, 今年有好几个 400+ 的大神, 第二志愿有好多 985 名校(清华/浙大/武大/哈工大/西交) 的来参加调剂, 可以说是竞争比较激烈!

调剂考生分为三个组成部分:

1. 线下调剂(300-340 代号 X) 人数: 100+
2. 线上调剂(340+代号 S) 人数: 100+
3. 第二志愿(代号 T, 来自 985 豪华阵营的, 专业很杂, 一



---

一般都是校外调剂，第二志愿只是个托词）人数：40+

备注：线下线上都是报考本校的或是本科是西安交大的

但是西交保护第一志愿，不会像霸气学校把调剂的弄到第一批参加复试！

1. 第一志愿提前公布录取名单，体现志愿优先，公平公正

2. 未公布的第一志愿考生和调剂生一起参加竞争，调剂生要减去 340（基点），/\*如果她是经管的考生可能要减去经管线 360\*/

初试成绩折算成 50 分

举例如下：

考生 A 如果调剂的考  $380=340+40$  (院线 340)

340 算及格，折成 30 分

$40*0.4*0.5=8$

初试成绩 38 分（初试折算成 50 分，复试折算成 50 分）

考生 B 经管院调剂（院线 360）

考了  $390=360+30$

折算成绩  $30+30*0.4*0.5=36$

考生 C 一志愿考  $340=300+40$  （软院线 300）

300 分折算成 30 分

$40*0.4*0.5=8$  分

初试成绩也是 38 分

考生 D 一志愿考  $400=300+100$  （软院线 300）

---

折算成  $30+100*0.4*0.5=50$  分（400 分以上的都可以算是初试满分）

所以第一志愿要比其他调剂来的要更有竞争力，这就是自愿优先，公平公正。

如果有不合适的地方，请版主及时指正，叙述语言有可能存在瑕疵或是重大缺陷，希望大家原谅！

更多情况请大家加入企鹅群里询问！

特别感谢各位群主、管理员、助人为乐的研友（不一一列出）

**特别鸣谢：**

招生办全体老师（秦老师等）

13 届：姜学长等

14 届：彪哥/水哥/霍学长（解答菜鸟问题）

韩学长（组建复试群）等

**以上排名不分先后！**