

CS保研心得 —— 鼠鼠的心路历程

(TONGJI,RUC,CASIA,SLAI,SJTU,PKU)

感谢这一学期朋友老师的陪伴(其实是三年 😊)，过程中也跟大佬伙伴social了不少也学了不少，保研的过程无论是线上线下面试和老师交流也让我成长见识了很多，但还是一个空壳 🤖，以后还得不断专精学习多合作。自己写下这个经验贴一方面是希望能给community一些contri贡献，最好能给下一届有帮助，另一方面我也想自己回顾一下整个历程(确实不足还是太多了 😞) 慢慢回顾慢慢写吧 懒~ 要感谢绿裙计算机保研群(两面性，信息更新很快，幻神太多了很焦虑/(T o T)/~~)

个人背景bg

次九，大专业6%学排，综测1.5%(没用上)，四六级650/540，几个水赛(有点后悔了)，几篇文章在投，果酱

最后去向：SJTU电院-信息与通信工程直博

确认推免资格

报名信息

填报个人信息

承诺书

基本信息

个人照片

户档信息

学习工作信息

学籍学历信息

学位信息

联系信息

入伍信息

网上交费

我的志愿

我的复试通知

待录取通知

上海交通大学 2025-09-25 09:29

同学你好，恭喜你被上海交通大学集成电路学院（信息与电子工程学院）预推免批次（含直博）录取，请系统开通确认功能后15:00前尽快确认。

你于2025-09-25 14:03接受了上海交通大学的待录取通知

志愿详情

招生单位	上海交通大学	层次	直博生
院系所	集成电路学院	专业	(081000)信息与通信工程
学习方式	全日制	研究方向	不分研究方向
导师		专项计划	普通计划
就业类型	非定向就业		

注意事项

1. 请在招生单位规定的时间内通过系统确认是否接受录取通知，未按时回复，招生单位可取消待录取通知。未通过系统接受待录取通知的立功表彰退役军人免试生不能被招生单位录取。

2. 只能接受一个待录取通知。

3. 招生单位取消待录取通知后，考生方可登录系统进行确认。确认取消待录取后，可接受其他单位的待录取通知。

缺点drawback

先回忆一下不足之处：

1. 我的成绩单上有几门选修课比较低，但是老师不会因为选修课就放过你(至少pku，sjtu没放过)，会问你什么原因，我自认为只能强行圆下来，但最好还是提前想一下 别太紧张也别说的太套话

2. 比赛还是ACM多涉及，其他的对保研加分适当打打吧就，我写了一个国一但确实太久远了也比较水，不算被问穿吧但是确实下不来台(pku,sjtu..又是你俩😓)
3. 以后读硕还是想读博还是做好提前想好，感觉国家搞了三个国智院+research centre的联培，以及学硕减少专硕变两年，以后博士会越来越多(想明确区分开就业和学术两条路) 我前期是硕博一起申，确实内心没有太想好走哪条路内耗，估计想去工业界，但又不太想出来开发，想锻炼锻炼自己，自己有过科研的经历但是code还得练，可能也是逐渐选择的PHD的一部分原因 最好还是选择一条路来申 希望我能PHD阶段努力下去，希望时间证明我选择是对的
4. 紧张是必然的，有的时候我也有点过于内耗找不准方向，多和朋友学长学姐讨论缓解一下
5. 保研是勇敢者的游戏，我专业课是一点没看🙄，也算是运气好，只有ruc问了，恰好还是我会的；机试前期练了些，后来发现也没用上(仅对我自己而言，ruc上还是失败了，后面也就不练了🙄)，但是还是得多练习下ACWING+Luogu+Leetcode 注意输入输出

总之，努力学习，多看看经验贴，找准方向别内耗，多虚心向别人请教，多陶瓷何老师面试改正自己的不足，我觉得最后结果都会不错得😁

夏令营申请情况

学校	专业	ddl time	是否报名	是否入营	网址
上海创智学院sii	全	博	是	x	鱼塘老师fdu让我报的 结果LLM方向Bar太高了 筛了
hit计算学部	cs	硕	是	x	超高bar
nju计算机	cs	博	是	√	开放日
国科大交叉学院	计算所	博	是	√	线下没去 有线上考试 没考 好像是数学 + 专业课 + c++代码
中山大学ai	ai	硕	是	√	线上营
中山大学软工	se	硕	是	x	海营 不做考核 论文阅读? 好像是
中山大学网安	网安	硕	是	x	有推荐 没开营
同济控制科学与工程电子信息 专硕	ee ai	专硕	是	√	入了 线下
中科院软件所	se	硕	是	x	选了个地狱难度实验室 没了解好
zju se浙软	se	硕	是	√	海营1800 llm 最后优营了
中科院深先所	cs	硕	是	x	超高bar 没联系老师
北航	se	硕	是	x	打电话去机考 没去
复旦类脑	bio	博	是	√	没去 放弃了
南大软院	se	硕/博	是	√	没去 放弃了 没跟老师谈妥了 考试是强com 初筛特别狠
中科大6系	信息通信	硕	是	x	超高bar 做了三轮考核 结果今年改成强com 无语
中科院自动化所	cs	硕博	是	√	入了 海陶窑老师
南智科	cs	硕	是	x	遗憾被拒 一开始老师谈的都挺好 结果最后签名都因方向不match婉拒
上交电院	ee	博	是	√	线下营参加了 仅面试
人大ruc	信院	博	是	√	线下营参加了 笔试机试面试
人大ruc	智慧治理	专硕	是	x	
人大ruc	智慧治理	博	是	√	没去线下 时间有点冲突了

1.Tongji专硕

第一个入营，地理位置有点偏在上海西边，人文关怀真好，包酒店给营服还有纪念品小熊，两天。(bar也不低，开的最早的中九，估计最后也鸽穿了)，带我们参观了实验室，校园是真漂亮👍

考核：笔试 + 面试

笔试四选一专业课，cs背景的我只会ML机器学习(四道大题，还是比较简单)，其他是什么最优化学习，自动化什么的；英语是自动化为背景，翻译名词/段落等等，没复习过的也应该还能应对，不用担心。

面试就中规中矩，一堆老师，进去自我介绍，没问我专业课，全都是科研大宽泛的问题，问了两个英语问题/政治问题，感觉良好，最后也是有幸高位优营。

回学校的时候，也恰好是浙软夏令营考核只有两天，LLM方向，我随便写了下，有幸获得老师的认可，获得了优秀营员。(当时写这个考核也是想来借助加强一下知识储备，DL/ML能学习一点)

2.RUC信直博

不包食宿/进入考核还要100元 🤔 中关村，有点大出血 考核两天

校园很美，女生真的很多

强com考核，笔试+机试+面试(群面/个人面)，最全的一次考核

鼠鼠从没看过专业课，但是笔试考数据结构相关的，我大概看了去年的题以及我们期末题，仅仅在高铁上看了三个小时，结果考的是七道伪代码，傻了 😳 利好ACMer，我是只能硬写了；机试不难，但是给的时间很短+七月份的预推免太早了，我只做了两道多(CSP300以上可以抵消)，遗憾离场 😞

第二天面试，一下就抽到了第一个面试，这运气 🤔，群面+单面

群面就是挨个自我介绍英语+抢答问题，我这一组全是pub 🙌，under review，paper听到了好多，太牛；单面就是正常抽信封，回答专业课，数据结构+OS+数据库(RUC的数据库很厉害)，让我用英语介绍了一个算法，其他的就是科研了，其实我感觉我面试发挥的还真不错，但是鼠鼠第一天发挥太差了，估计直接斩杀了，可惜 🤔

3.SJTU

一开始没报CS是一部分是我的低rk + 一开始看的老师就是电院的图像所，阴差阳错入营了

只有面试，我是第二天面试，抽签又是第一个面试，这运气 🤔

面试20分钟？比较常规

自我介绍 + 科研问题 还是常规的大框架

拷打了我的一个水赛，后悔了，细节我是真忘了；以及被问到了我的选修课为什么有点低 🤔，其他的就是正常的slide的细节

出结果有点慢，应该基本都是优营，重要是后面的双选

我前期一直是按照多模态/LLM方向来申的(其实我没有太明确的方向，后面发现我还是想的太窄了，也跟我底子薄有关 🤔)

我简单看了下老师名单和对应的方向，一定是ai方向，先联系了Y老师(方向巨好，能力也强，人也好)，给了个任务是四天四天论文Slide汇报(其实当时我真没有信心，也不想考核了，累)，但毕竟是梦导，还是做了；我记得是半夜11点面试，1h，纯是我在讲，特别开放，LLMreasoning相关的，不知道是我讲的太长了还是怎么样，Y老师当时给了我比较positive的feedback，但是也有顾虑，因为他的名额比较晚才能定下来，ailab联培啊等等，反正是给了我双选资格。在接下来的一周，我一直不确定是否这个名额能下来并且能轮到我，毕竟竞争实在太激烈以及老师这么好，果然，一周后的下午，Y老师因为名额还没下来害怕等到名额九月中旬才下来耽误了我这个缘由婉拒了我(这个结果其实我也能想到，只是心里不敢接受罢了，结果出来还是挺伤心的 🤔)；但是Y老师给我解释完原因给我推荐给了L老师，也是一位

很强的老师(产出方向也不错，但当时还是有点小顾虑，因为这个方向我确实没了解过，image/video模型压缩，慢慢转向大模型)，但是也算是背水一战，伤心也得等等了，当晚就跟L老师进行面试，1h，L老师说很愿意要我(多谢Y老师的强推，我认为单凭我自己真很难拿下L老师的quota，也许是我太不自信了)，第二天学长面虽然发挥不太好，但是最后也是拿到了L老师的学博名额，谢谢两位老师！

4.CASIA自动化所多模态

强com入营？没联系过老师，写的老师名字是个大佬，总之不可能是捞我入营的。

Bar真不低，只有面试，面试简单后面优营了还需要私下和老师双选，我面试那一组全是thu/pku/buaa/bupt 高rk等等，吓人

面试一个人15min，老师都很好，不压力，偏聊天，没问我专业课(问我了一个英语问题，好难😅，直接我的蹩脚英语把老师们逗笑了🤡)

获得候补资格(分优营和候补，有一部分斩杀掉了？不清楚 就是不同时间的双选资格，但是第一批双选完就没什么好方向老师了，都是幻神在占坑，后面也放了一堆名额)，感觉纯面试就比的是BG或者你有提前打工，最后轮到我也是放弃了双选

5.SLAI 深圳河套

最没想到的一集

SLAI大佬云集，是国智院联培港校(大多数)base深圳，国内也有很多高校；我报的原因是我本科导师聊天的时候让我报了名，同时我还刚刚参加完SJTU，我就随手报了下，好像是简历1200进150，但是竞争的大多数都是硕士生，以后肯定会越来越难了，参加了这个营让我见识了不少

我其实一开始不知道自己该不该去，毕竟很激烈，但是最后还是为了长长见识还是去了+1000补助(还没到账🤡)，包食宿，一堆大佬做报告，真有钱

三天CUHKSZ 饭真挺好吃😋，校园好好看

第一天晚宴，听HKU，CUHKSZ，SYSU大佬作报告，我是学术巨饿🤡吃吃吃

第二天笔试，上午是数理代码英语题面，好难，全是证明题，只会写一点代码，三个小时；下午是写proposal，embodied ai相关，两个小时，考核方式有点新颖

第三天面试，抽到最后一个面试，候考等了两个小时，不让带电子设备，面试也还行，多数为压力性测试问题，更关注能否合成Offer的问题，中英文穿插问答。

整个过程收获最大就是和舍友学长(ZJU&AILAB)交流，对科研有了一些认识和见解，感谢这次social的经历

Others

NJUCS 线上测试被筛了

NJUSE 不知道入营是硕/博，强com考核+跟老师有点没谈妥，放弃线下了

ZJUSE 优营了，但是今年的优营只是为了后面的预推免入营，不知道对推免面试是否有帮助

RUC苏 时间上冲突了，再加上RUC信的失落，有点害怕了，放弃

复旦类脑 当时有点奔着title去了，没认清自己；自己还是想去工业界，想去工业界的uu最好看好方向，遂放弃线下

USTC 6系 在导师下做了三轮考核，结果今年改成了强com，无语，入营都没入

预推免申请情况(大部分是拿着新成绩申的，还是很惨淡🙄)

thu 软院 工程硕博	cs	博	是	x	老排名
thu、cs 工程硕博	cs	博	是	x	老排名
thu 深圳 12 产业	cs	专硕	是	x	老排名
浙软	ai/se	专硕	是	√	不去了
深圳河套学院 联培sjtu	cs	博	是	√	
njucs	cs	博	是	√	没去 线上也被筛了
ailab工程硕博 llm	cs	博	是	x	
sysu网安	网安	硕	是	√	拒了
哈工深cs	cs0854	硕	是	√	拒了
哈工深智能科学技术	ai0854	硕	是	x	
sjtu cs	cs	博	是	√	不去了 好导应该没几个了 不追求代码了
fudan 机器人学硕	cs	硕	是	x	
pku 软微工程硕博 tele	cs0854	博	是	√	预1免
pku cs硕	cs	硕	是	x	报错了 无敌 想报深圳来着
nju智科	智科	硕	是	x	报晚了
nju智软	智软	硕	是	x	预推免只招1-2个 还本来以为拿新排名挺有希望的
中科大6系	810	硕	是	x	不理解 最后开九推十推 鸽穿了 害

1. PKU&Tele网研院

预1免，没想到能入，后面才发现学费巨贵 + 培养方案不透明(网传)
但是毕竟是PKU，我还是去参加了
仅面试，导师是PKUCS大牛，视频编码方向
面试抽签一个专业课 + 一个abstract翻译 + Slide 展示 + 8个老师轮番轰炸(其实还是比较友好，也有老师意外认可我的，这辈子也是被PKU认可过了🙄)，一共三十分钟
面试完逛了PKU，燕园是真漂亮，慕了🙄

Others

SJTU CS 入营了，但是感觉捡不到好漏，就不追求0812代码了，遂放弃线下双选；毕竟也以已经双选过了
USTC 6系 6系，我拿着这么高的排名你都不让我入，也难怪你最后鸽穿

特别鸣谢

感谢父母背后的支持我的选择
感谢老师WZH,ZLL给我资源，愿意给我签字给我指导
感谢好朋友GQ(PKU),QSG(USTC),RJF(ZJU)等等愿意听我的倾诉，也给了我很多建议，成功走过来了，以后一起合作🙄(其实以后还是求他们带我🙄)
感谢师兄师姐的advices，帮我纠正错误并明确方向
感谢绿群，xhs上面加了一些志同道合的伙伴一起分享信息，互帮互助

一些advices

CS保研以后会越来越难，感觉科研经历/产出以后是必需项了，可能存在你的bg放到别的专业可能会去THU，PKU，但是也不要过于比较 比较是偷走幸福的小偷，CS卷相信有他卷的道理

个人比较：对我来说，导师人品都是第一位

硕士：羊导 > 方向 \approx title

博士：导师能力 > 方向 >> title

九月的我基本就是个躺平的状态，忠诚(申博士你要是要鸽还是早点鸽，对两方面都不好，还是人品最重要)；有的时候确实得相信现在无论怎么选都会是最好的选择，毕竟选择完就需要时间来检验，没必要太斗蛐蛐

最后再来一遍925圣经

1. 年年如此，底层逻辑没变的，运气是对勇敢者的馈赠
2. 大部分人就是忍不住，害怕没学上，去一个不满意的学校后悔三年
3. 保研资格就是你最大的筹码，大家都是三个志愿，畏畏缩缩只会失去机会，20岁不搏一下，等30岁吗？
4. 10月20日才关保研系统，20多天足够你联系大部分导师了，没有风险就没有收益
5. 自己心里有个高度的呀，随便上个学校，对得起三年努力的自己吗？
6. 预推免形式差没关系，就像人跳的时候，要先下蹲
7. 现在offer越集中越是利好，无论别人再厉害都只能去一个学校，剩下的都是留给我的。别人越恐慌，我越兴奋，我知道机会是留给勇敢者的。
8. 9月28之后，重新洗牌，没有勇气的人都会出局，机会就在这里，就看你把不把握得住，上个中九还是华五，就是看你的心态

欢迎大家一起交流，也欢迎给一些建议 😊，一起加油