



我的“升学心得”分享

计算机学院 徐圣 2023.3.5



保研成功=获得本校保研资格+拿到目标院校offer+学信网系统报名

如何获得本校保研资格：

西工大计算机学院保研率一般为**20-25%**左右

其中有10%的名额为**GPA排名前10%**的同学，剩下的名额根据**综测排名**由高到低依次顺延（已通过GPA保研的同学除外）。

保研综测计算公式详见学院政策，不同年级可能存在差别。主要包括**GPA**（占比不小于80%）和**综测加分**（占比不超过20%，需进行归一化）两部分。



如何获得目标院校offer资格：

- **夏令营：**利用暑假一周左右的时间，学校会组织学生参观实验室，开讲座，做课题，和导师进行交流，采取笔试、面试等形式各种考核来全面测定学生是否适合本校的培养模式，通过的同学会发放优营，很大概率相当于就是预录取。
- **预推免：**预推免的流程与夏令营差不多，也是在规定的时间和网站进行报名，如果通过初审后，就会进行预推免的面试和笔试。一般在9月底之前就可以获得资格。
- **九推：**在学信网的推免生报名系统开放后进行的选拔，但是此时大多数院校都已经招完，只有一小部分还在继续招生（但也是这个阶段，最容易捡漏，但是风险较大）。



4-5月

预热

部分优秀实验室陆续公布招生消息

7-8月

夏令营

参加夏令营

夏令营

各个学校公布夏令营通知

5-7月

预推免

高校发布预推免信息及参加预推免

8-9月



做好提前准备：

- **个人简历：**1页左右
- **个人陈述：**1-2页
- **相关资料：**如成绩单、成绩证明、四六级（一般六级过450即可）、相关证书等
- **提前关注相关信息：**利用好网络资源和认识的学长学姐，多了解保研的相关事宜。知乎、绿群（计算机保研交流群）、CSDN经验贴、GITHUB仓库（CSSUMMERCAMP）、相关保研公众号等
- **提前复习专业课：**我的经验是数学、算法、数据结构很重要。可以利用LeetCode等刷题
- **提前规划未来：**想好大概想读什么方向，读硕士/直博，国内/出国
- **根据往届情况做好自身评估：**清北、华五、中科院、中九等



如何选择老师：三大关键因素（人品、学术能力、帽子）

- **人品**：是否push，是否放养，师生关系等。可以通过导师评价网、研控、知乎等平台提前了解。若搜不到可以问问往届学长学姐。
- **学术能力**：发文质量、发文数量、文章引用量、方向等。可以去老师的学校官网或个人主页，以及利用google scholar和dblp等。
- **帽子**：院士、杰青、长江、四青等，以及其所在团队。一般和老师的科研经费呈正相关。



如何提前联系老师（套磁）：很重要，尤其是对于直博！！！！

方式：

- 通过发送邮件。介绍你的个人情况，并阐述希望攻读其研究生的意图以及未来科研方向和规划，并附上个人简历和成绩单。一般在夏令营开始之前一两个月就可以开始联系了，尤其是一些强导。

好处：

- 有些老师若对你感兴趣会提前安排面试（亲面或让手底下博士面），面试若能留下好印象甚至可能获得口头offer；不过多数需要跟老师做一段时间科研或者读论文，再进行下一步的考察。
- 部分老师会给予一定正面回复，夏令营报名或者入营后可以再联系一次，告知其你报名/入营了，让老师留下印象，可能捞你一把。
- 可能会获得提前实习的机会，可以看看鱼塘有多大，至于选择去不去自己仔细斟酌。
- 不过需要警惕部分导师养鱼的情况，不能在一棵树上吊死（除非真的十分确定）。

保研经验

阶段一：2-4月，材料准备

- 准备各种文书，如个人简历（推荐wondercv），个人陈述，套磁邮件，证书复印件及电子版、成绩排名
- 提前准备好一张电子excel，搜集心仪各个高校心仪导师的联系方式、研究方向、代表作等，并做好排序

阶段二：4-6月，开始套磁

- 根据前期准备的excel，一个个开始发邮件套磁，不过切记不能同时给一个学院的两个老师套磁
- 详细记录自己的套磁情况，如未回复、消极回复、积极回复、口头offer等
- 这一阶段重点准备面试，锻炼口述能力（包括英语口语）并复习相关基础课程，对自己简历上写的每一个字都要胸有成竹，时刻准备好老师的面试

阶段三：7-8月，投递夏令营及参营

- 同样准备一个excel，密切关注各高校夏令营通知发布情况，做好记录，如报名时间、材料要求、参营时间等。
- 有了之前的面试准备，这一阶段备战刷题，重点为笔试做好准备，如高数、概率论、线代、算法、数据结构等。这样下来就很完美了。另外要安排好自己的时间，根据网上的笔试经验、面经等具有针对性的备战。



阶段四：8-9月，准备预推免

- 与准备夏令营相同。如果在夏令营能够拿到保底offer的话最好，不过受挫了的话很正常，预推免相对来说有着更大的机会，也很可能有捡漏更好学校的机会。有了夏令营积攒的经验，相信在预推免时能够更有底气。
- 此外，对于一些学习成绩相对不那么突出的同学来说，此时往往已经有了综测排名。可以尝试用综测排名去进一步冲击更高档次的学校。

阶段五：9月，填报系统

- 一般来说在夏令营或预推免时都能够拿到相应的offer，如果实在没有也不要心急。可以关注本校的老师或者其他学校的九推，这时候是真正的捡漏机会，部分老师由于被鸽，会突然紧急招收学生，因此这时候一定要密切关注网上的信息，如绿群、GITHUB仓库等。

一些想说的

个人觉得成绩>科研>竞赛。不过好的科研经历可以弥补一些成绩的缺陷。在套磁面试时多数老师不会问一些专业基础课或者竞赛，反而会比较详细得问参加的科研项目。如果能够表现出良好的科研能力和创新能力的话，会给老师留下很好的印象。所以我们需要好好熟悉自己的科研项目、自己在其中的贡献和收获，讲好故事，展现人格魅力。

香港中文大学（深圳）——数据科学学院

香港中文大学（深圳）数据科学学院学院师资队伍由海内外知名学者和高水平学术人才组成，包括院士3人、12位全球运筹学、统计学、计算机科学Top 2%的顶尖科学家、国际权威学术期刊编辑21人、顶级国际学术组织会士11人。对标世界顶级高校，教师均拥有国内外一流名校如斯坦福大学、麻省理工学院、哥伦比亚大学、康奈尔大学等博士学位，且98%拥有海外高校执教或研究经历，近一半师资队伍曾在海外Top 50学校。师资队伍汇聚国际学术与工业界领军人，具有国际化水准的教学经验及丰富的行业实践经验。

香港中文大学（深圳）将为优秀的博士申请人提供丰厚的奖学金支持。

■ 校长/院长奖学金

总共**152.5万元**（包括五年每年11.5万的学费补助和18万的生活费补助，以及5万元的国外交流补助）。

■ 优秀学生奖学金

总共**102.5万元**（包括五年每年11.5万的学费补助和9万的生活费补助），暑假参与研究项目还有机会获得额外奖学金。

■ 基本奖学金

总共**84.5万元**（包括五年每年11.5万的学费补助和5.4万的生活费补助），暑假参与研究项目还有机会获得额外奖学金。





谢谢大家!

计算机学院 徐圣 2023.3.5