**一．个人经历**

我是来自计算机科学与技术2103班级的管洲，前六学期排名5/120，综合排名3/120，曾担任班级宣传委员等职务，获得大创国家级、美赛M奖等多项竞赛科研荣誉，以及小米奖学金、校二等奖学金、校三好学生等多项荣誉称号（其实大家都大差不差）。

在大二时，我还是个保研出国摇摆不定的人。我最终下定决心保研是在大三的四月份，当时如果我选择出国读phd，我需要同时保证科研的产出和考出英文成绩，这对我是个难以保证的事情，因此我选择了国内直博保研。但由于曾经决定出国，一直没有去考六级，最终用托福103弥补了无英语成绩的不足。在参加夏令营前，我完善了成绩-竞赛-科研-英语-算法-实习六个方面，虽然每个方面都并不是很突出，但是在我参加夏令营和预推免的过程中，我是比较全面的，参营的大多同学都有自己的短板。最终我在保研过程中拿下了清华叉院联培，北大计院直博，北深学硕，浙计学硕，浙工物联网硕士（忘了是不是工程硕士了，好像是专硕），中科大自动化系，复旦计算机学院人机交互专业offer，拿到了东南大学palm实验室直博替补优营，我放弃了自动化所、北交、软微的入营。

**二．一些经验**

**1. 关于科研。**

其实，并不是每一个保研er最终都要搞科研，这完全是个人的选择。但是，我们也要认识到，为了想要进入到更好的学校，科研是必不可少的，当前高校的老师们，主要还是以科研为主的，因此他们会更想要去招一个有着相关经历，能直接来干活的人，而不是招一个要从零开始学的人。因此在陶瓷的时候，一个极为重要的就是表现自己的科研潜力和吃苦耐劳、不怕挫折的精神。

科研在面试的时候也极为重要，如果有着较完整的科研项目，一般老师就不会再询问408等专业课程的内容，这可以大大减少保研复习的难度和广度。一般只有老师对你的科研项目不感兴趣的时候才会问你这些课内知识。

**2. 关于套磁。**

事实上，我的前五学期和前六学期排名都不突出，但我依旧入了很多bar很高的项目，这一切都归结于我从四五月份就开始提前套磁，积极联系各大高校老师，因为很多院系导师是可以直接决定学生是否入营的。其实在夏令营开始前我就已经参加了三四场面试，并拿到了复旦老师的口头offer，增加了很多面试经验，这使得我在正式参加夏令营的时候显得游刃有余。

因此，套磁是十分重要的！尤其是对于那些rank不是很出色，但是有不错科研的同学，提前套磁真的能帮助你入很多学校的营。因为cs各大高校很少有纯强committee的学校，大多都是强弱结合，或者是很弱（其实com就是弹簧，你强则它弱，反而反之）。

**3. 关于专业课**

我认为，大家在专业课的学习过程中，要将计算机形成一个体系框架。计科比起计算机大类下的其它小类，学习的内容更加全面，更加整体化，因此框架思维必须养成。事实上，我们的课程内容囊括了算法、前后端、分布式、人工智能、计网、嵌入式等很多很多内容，但是都并不是很深入，且缺乏实践内容，这些都需要我们在课余时间自己进行探索。我专业课考试基本上没怎么准备过，在平时的周六日可能会根据兴趣做一些相关的Project，写一些自己喜欢的程序，这些极大增强了我的工程能力，也让我在面试讲述一些对计算机的认识时，有很多可以融会贯通去讲述的点。

**4. 关于机试**

其实这部分，既包含机试，也包含我们的专业课-数据结构。我认为，我们校区的同学，与其他学校的同学相比，在算法方面有着不小的差距。计算机最重要的就是算法能力，建议在大一大二的时候，一定要好好学学算法，多参加蓝桥杯、天梯赛、XCPC等计算机比赛。

**5. 关于保研加分**

三类科研竞赛性价比拉满，建议着重准备：建模、蓝桥杯（很重要）、大创。此外，对于互联网+等比赛，建议大家积极寻找其他专业的同学一块组队，提高拿奖概率。保研加分在校区的保研中，只影响是否能拿到保研资格，而与成绩排名无关，因此加分少的同学也不要太气馁和沮丧。

**6. 关于绩点和学习**

我建议大家，如果是想要追求一个不错的排名的话，永远都不迟。我在大二的时候，考到了专业第6名，但是我和前面同学的差距特别大。我在大三上学期就想着，反正也拉不开差距了，我也追不上前面的同学，我就考试应付应付，先学些其他内容。但是在出分后发现，如果好好准备考试，其实还是可以追赶很多很多的。到了大三下学期，我又想着，上学期没好好准备考试，更难追上前面的同学了，而且我和前一名已经差了1分，我又比后一名高1分，我就没必要好好准备考试了，因此我又选择了考前一天开始紧急预习和记忆，考的也不是很高。回头看大二大三的考试，其实每一场都应该对待，不是所有人都会一直保持零失误，所以只要一直认真对待考试，就能够进步。

当然，在我的生活中，我觉得我已经对于专业课考试的准备已经耗时相当短了，这让我有了更多的时间去提高我的六维，让我有了较为全面的六维，也让我没有那么感觉被优绩主义所裹挟。

**7. 关于直博的看法**

首先我先说我的结论：如果为了title而选择直博，是错误的决定。

在华五弱组及以下，直博是一个冲title的办法，但是为此付出的牺牲可能远比你想象的要大。在华五强组和清北，可能直博甚至要比硕士还要难拿。我是先拿了北深的学硕，后冲了计院的直博。在我大四的gap期中，我觉得直博真的压力很大很大。如果是没有做好准备的同学，我很不建议选择直博。计算机的title没有那么的有用，除非是为了考公和选调。总而言之，我并不是建议大家不选直博，直博也有很多好处，但是一定在选择前要做好考量，不可盲目而为。

**三．一些保研的想法**

在保研的时候，可能会觉得特别的焦虑。保研前会有成绩和排名的焦虑。保研时会有考核的压力和焦虑，保研后会有选择的焦虑。这些焦虑都是很正常的，都是每个保研er的必经之路。

关于保研的过程，我有一些个人想法和建议。

保研的路上，从来不是踽踽独行，也不应该是走自己的独木桥。我很感谢在我保研的时候，遇到了很多无私且大度的同学，让我在从准备出国转为准备保研后，能够迅速地了解和掌握保研的信息。同时，我也希望大家能够相互帮助，尤其是保研知识点的补充。在保研的时候，大家都是3年一块奋战过的同学，不应该过分提防彼此。我在保研期间，整理了408知识，还有我参加各个学校的面试真题等，并分享给了很多同学，我觉得这个过程是一个很有意义的过程。

在保研的历程中，我逐渐认清同学，识别了哪些是我值得相处的朋友，哪些只是萍水相逢的路人，也逐渐认清了自我。每个人的花期不同，不必因为别人的绽放而自愧，保持好自己的节奏，脚踏实地的同时仰望星空，保持热爱，奔赴山海。根据我的经验，夏令营已经远远不是10%的同学拿了90%的offer，可能会夸张到1%的同学拿到了95%以上的offer，所以，坚守自我，坚定信心。哪怕在夏令营没有拿到任何offer，也要在预推免结束前不放弃信心，不断尝试，这才是大部分同学的常态。

最后希望大家能在这嘈杂的世界中找到属于自己的一方天地，也希望大家在赶路的途中，不要忘记走过的路和看过的风景，不要忘记陪伴你前行的每一个人，那些回忆和旅伴可能是你大学四年比知识还有要珍贵的宝藏。