

保研路上的二三事

——自己留个纪念 也希望能对学弟学妹们有所帮助

鄙人是脑袋不够灵活，动手能力不强，没有啥子文艺艺术细胞的标准工科男，so 文笔欠佳大家要见谅，也希望对学弟学妹们有所帮助吧

1、基本信息

本科学校：西南交通大学 专业：机械设计制造及其自动化 专业排名：1/349 最终去向：中科院自动化研究所（控制理论与控制工程，先进机器人系统） 面试经历：天津大学（机械设计制造及其自动化） 华中科技大学（机械设计制造及其自动化） 关注过的学校：北航 上交 清华 长光机所

2、保研路上

前记：当年本科学校以及专业的选择都是报名最后一个小时的冲动的结果，因而大一时的我一段时间是极度的迷茫和困惑，当时同专业一个大四的老乡报送到了北航，在中秋的聚餐上他得一席话对我产生了很大的影响，加之当年第一学期阴差阳错的考了班里的第一，所以就有了保研的想法，又因为当年不喜欢成都那个地方（PS：现在去的地方多了，才发现成都真的真的是个相当相当不错的地方）进而成了一名坚定的保外分子，渐渐走上了这条保研路、、、

有关夏令营：2011年五月份我们专业出了一份前五学期的课程成绩排名，按当时的情况估算，我的综合成绩排名第一应该是么有什么问题的，因而经学长的推荐开始在论坛上广泛的涉猎各种经验信息以及各大高校科研院所的夏令营通知，在这个过程中在论坛里了解到了很多宝贵的经验，后来运气颇佳的接受到了长光机 天大 华科的夏令营邀请函，长光机后来因为时间冲突也就没有去涉足。我对夏令营的有关经验和建议如下：

1、因为工科中机械类（当年实在是没有考虑转到控制这个方向）的夏令营相对较少，据我的印象机械类又夏令营的貌似有：上交机动学院，同济汽车学院，天

大机械学院，华科机械学院，长光机 上光机 西光机 大连理工汽车学院 北理工汽车与机械学院，另外：北航和哈工大去年好像也有夏令营 但今年貌似取消了。

2、夏令营真的是值得参加的，包吃包住包路费不说，夏令营不仅可以感受一个学校的文化，了解所学领域中目前的先进进展以及各个学校在该领域的优势（有助于以后选择导师），还可以遇到一些志同道合的朋友，也为你 9 10 月份开始的正式保研做好保底的准备。

3、有关夏令营的准备，夏令营一般要求一个报名表，前五学期的课程成绩排名证明（这个一般比较难以弄到，所以可以大体估计，并且在估计时尽量靠前）、成绩单、专家推荐信以及相关的证书，所以四五月份就要开始去关注有关夏令营的信息，并整理有关的资料证书，找自己学校的牛导写写推荐信。

联系导师：在夏令营结果出来以及期末考试结束之后，就要开始关注理想学校的导师信息了，个人觉得联系导师很是有很多学问的，本人就曾经吃过亏，因为你在网上查到的导师信息基本上只有邮箱和办公室电话，所以发邮件是最主要的联系导师的方式了，发邮件时一定要注意邮件正文的东西一定不能太多（切记），尽量用精简的语言来描述自己的基本信息（其余信息可以放在附件中），并表示出对导师的研究方向感兴趣（刚开始联系导师的时候正文内容基本是拿个人陈述的东西改的，篇幅好长，因而基本没有老师回复的，后来通过学长的指点将正文的字数内容精简至 100 字左右，大部分老师都给回复邮件了）。

天津大学：天大的夏令营是七月底举行的，因为天大的机械排名相对比较一般，因而天大夏令营去的机械类去的人数不多（30 人左右），所以面试也比较水（在面试等待的过程中认识了牛人小柱子，不过他应该不记得我了，呵呵），基本没有涉及专业课程知识，在天津大学基本上参观了很多机械学院的实验室，并且听了牛导戴建生教授（戴建生教授人超级好，建议去天大的学弟学妹可以关注下他）的讲座，感觉了解到了好多的东西，另外天津大学机械学院貌似九月份还专门去各个学校宣传过（反正来过我们学校），PS：虽然感觉天津大学的校园一般，但是整体而言天津这个城市还是相当不错的。

华中科技大学：华科的夏令营是8月底举行的，对华科得第一印象就是华科好大好大（曾经迷路了两次），华科的住宿条件天大强了好多，夏令营大约80-100人（不过貌似最后只有20人左右最终选择了去华科），在华科的安排比较紧的，面试虽然还是不够正式，但是想数控和机器人方向还是淘汰了一些人，每个方向和课题组是分开面试的，当时我面试的机器人方向是华科的长江学者亲自面试的（当时和他聊了四五十分钟），涉及的问题不仅包括专业课知识以及你做的相关竞赛项目。个人觉得华科的机械还是相当强的，可惜的是地理位置稍差了些。

中科院自动化研究所：话说来自动化研究所也纯属偶然，当时在家无聊上网看到了自动化所一位老师的信息，感觉研方向还是蛮有意思的，就给他发了封邮件，后来又进行了网报，因为听说自动化网申的淘汰率就很高所以也就没有报太大希望（我们这届貌似是480:120），结果在九月初运气颇好的收到了自动化所的面试通知，后来进京面试的时候先和之前联系好的老师见了个面，聊到还算不错，感觉大有要我的意思，不过自动化所的面试是一堆老师一起面的，所以单个老师的发言权也不是很重（并且悲剧的是我报的那个导师竟然没有和我一个组面试），面试的问题涉及数学的基础知识（高数，线代等，面试之前最好还是花点时间看看），专业课知识（控制工程等），以及做的一些比赛和项目，当时面试时间大约在15分钟左右，虽然面试老师的阵容还蛮大，但是老师还是满和蔼的，录取率大约为100:70。

北航：前面已经说了，去中科院纯属偶然，因为开始的时候北航机器人所才是最想去的地方，可是北航机械学院的老师一般没有选择学生的决定权，导师回邮件的也很少，并且听说好导师一般选本校学生，面试开始的也较晚，今年北航机器人所的录取率大约为50:15，我两个同学去北航机器人所都悲剧了。。。

清华：不管怎么说清华的导师还是给我留下了很好的印象，感觉清华的老师都超级好的，我联系的几个导师都认真回复了我的邮件，并且很细心的告诉我面试应该注意的问题，因为各种原因最后放弃了清华的申请，现在感觉也挺遗憾的。

最后想说保研是一次纠结与喜悦并存的过程，有很多事值得细细回味和体会。

以上就是我保研路上的一些经历，希望对学弟学妹们有所帮助吧，另外在此对论坛里那些发过经验贴的学长学姐以及那些辛勤的为论坛服务的管理员和版主们表示感谢。

保研论坛EEban