又是一年保研季。

回想起去年这段时光, 不禁感慨万千。

就像那句话说的:尽人事,听天命。

在这里写下我的保研经历,以及保研过程中的一些经验教训,希望即将踏上保研路的你可以走到你想去的地方。

文章最下方有我的公众号二维码,欢迎分享给你面临保研的 Ta。

# 风雨保研路

在我们这个星球上,每天都要发生许多变化,有人倒霉了;有人走运了;有人在创造历史,历史也在成全或抛弃某些人。每一分钟都有新的生命欣喜地降生到这个世界,同时也把另一些人送进坟墓。这边万里无云,阳光灿烂;那边就可能风云骤起,地裂山崩。世界没有一天是平静的。

可是对大多数人来说,生活的变化是缓慢的。今天和昨天似乎没有什么不同,明天也可能和今天一样。也许人一生仅仅有那么一两个辉煌的瞬间——甚至一生都可能在平淡无奇中度过······

不过,细想过来,每个人的生活同样也是一个世界。即是最平凡的人,也得要为他那个世界的存在而战斗。从这个意义上说,在这些平凡的世界里,也没有一天是平静的。因此,大多数普通人不会象飘飘欲仙的老庄,时常把自己看作是一粒尘埃——尽管地球在浩渺的宇宙中也只不过是一粒尘埃罢了。幸亏人们没有都去信奉"庄子主义",否则这世界就会到处充斥着这些看破红尘而又自命不凡的家伙。

普通人时刻都为具体的生活而伤神费力——尽管在某些超凡脱俗的雅士看来,这些芸芸众生的努力是那么不值一提······

——《平凡的世界》

# 未雨绸缪

青春年华如同晨曦与晚霞,绚丽多彩而又变幻莫测。

广义上来讲,很久之前便开始留意保研的消息了。大二下学期开始便陆续搜集了一些资料,大三上学期便完成了简历的初稿。狭义来说,是从 2015 年春节(大三上学期的寒假)开始准备的。我知道这种事情要早作准备。

15年的春节期间,我开始看学校,选导师。我当时对去哪个学校很迷茫,老爸说你的专业排名也不差,要不咱试一下清华。我当时还觉得这事十有八九是不靠谱的,因为我感觉清华大学和自己的距离太遥远了。

上大学之前,认为自己平平淡淡过完大学四年就好了,运气好的话 努努力说不定可以保研到本校,是从来没有想过什么做学霸啊当专业第一啊这种 遥不可及的事情。但是第一个学期之后便发现自己稍微努力一下貌似可以做的更 好,于是我从此便被冠上了学霸之名。所以说,只有你想不到,没有你做不到。

扯远了,说到那年寒假选学校。清华大学对我的吸引力还是蛮大的, 于是那个假期其实也没怎么看其他学校,主要就是从清华精仪系里看看喜欢哪个 导师。后来才知道,花这么长时间看老师其实是没有什么用的,因为清华都是面 试结束后导师直接选学生。

©	 	

#### 【干货1 学校怎么选】

个人认为选学校主要需要考虑的因素的有以下几点:专业实力、地域及自己今后的发展打算、个人其他因素。

### 1、专业实力

最有参考价值的是教育部 2012 年全国高校学科评估结果: http://www.chinadegrees.cn/xwyy.js.jyxx/xxsbdxz/index.shtml)。

以"0804 仪器科学与技术"为例,排名前五的高校分别是:

#### 2、地域及自己今后的发展打算

虽然毕业后可以找其他地方的工作,但毕竟在自己学校所处的地域 里还是具有一定的人脉,毕业后导师也可能推荐本地的工作。所以选学校的时候不得不考虑地域以及今后发展的打算。

#### 3、个人其他因素

秀恩爱的就不要来打本汪的脸了。

#### 【干货2 导师怎么选】

进入每个学校自己所在专业学院的院网,一般在"师资力量"下,会有所有老板们的大头照以及联系方式。点进去会有每个导师详细的信息,包括研究方向以及研究成果等。我觉得要首先选自己感兴趣的方向的导师,然后再在其中进行对比选择:比如想偏向理论的尽量选发表文章多的教授;如自己忍耐能力差尽量不要选更年期的女老板等等。每所学校选出 1-2 位即可。

那个寒假我挑出了五个理想学校,其实就是我们专业排名前五的学校。每所学校选了一到两个导师。然后继续修改我的简历,那时候和初稿相比已经修改了十多次了。

由于需要用邮件联系中意的导师,便写好了在邮件中的内容,然后 发给一些人帮忙修改。上上下下改了五六次,邮件的内容也定了。由于需要发送 邮件,特意申请了学校 edu 后缀的电子邮箱。把前五个学期的成绩单及专业排名 打印盖章并扫描成电子版。

_	 	 	 		 	 		 	 				

### 【干货3 简历该注意什么】

简历就是你的脸面。虽然很多学校面试的时候并不要求准备简历, 大部分都是拿那张黑白报名表就当作简历了。但我还是认为有一份简洁美观且 内容丰富的简历是十分有必要的,会让你的档次瞬间提升一个 Level。

那么简历具体该怎样准备呢?首先你需要设计你要展示内容的大框架,说白了就是你要找一个模版。现在网上很多啊,WORD 也自带简历模版。但是我觉得如果有能力的话最好是用 photoshop 自己做一份,原因有两点:其一,PS 里制作不像 WORD 一样受条条框框的限制,字体和各种线条形状的大小和位置都能很方便的调整,制作起来更方便;其二,这样还可以体现你的制作/审美能力,可能会给面试官带来不一样的感受。

其次,简历的大小最好是一页纸简历(一面 A4 纸)。上面的内容 无非包含个人基本信息、获奖情况、实习实践经历、掌握的专业技能,还可以 写写兴趣爱好,但是一定要放在一页 A4 纸上(这时就能充分体现出用 PS 做简 历的优点了)。

建议尽早完成简历,然后找老师或者亲朋好友提意见并逐步完善, 今后随着自己的情况及时更新。

### 【干货4 联系导师该注意什么】

时间:相对大部队早些,导师容易对你印象深刻,比如三四月份。

形式:邮件,之后熟悉了可以短信或者电话。

方法:

1、申请一个相对正式的邮箱,千万别用 QQ 邮箱直接 发邮件。推荐学校官方电子邮件系统,每个学号限申请一个。

2、一份电子邮件分标题、正文、附件三部分。标题要好好斟酌,这里就不给例子了。正文首先要说你发邮件的动机,接下来介绍你自己(其实和中文自我介绍差不多),接下来表示你对导师的研究方向很感兴趣,表诚意,最后写一些祝福老师的话,附上你的名字和联系方式。附件呢,见【干货 6 准备保研材料有什么注意的地方】内,选择合适的内容。这些材料准备好后,所有的 PDF 按一定顺序整合成一份 PDF 作为附件。

<b>建</b> 以走一唧门 奶桐马丸 / 10,	我名师我有永加对 <b>及</b> 派总允开 <b>处</b> 少九音	0

建议整个邮件初稿写好后。 地名阿司老圣里伊克提奇 圆 兰汉朱字盖

这些都搞定之后,2015.03.24 给清华大学的一位初选导师"任" 发出了第一封邮件。发出后我还是有些忐忑,不知道能不能收到老师的回信。

下午 5: 04 邮件发出,没想到半小时之后 5: 38 便收到了老师的回信。我不会经常登陆交大邮箱,为了及时收到邮件,我在邮箱中设置了收信自动转发,只要交大邮箱收到邮件便会自动转发给 QQ 邮箱。任回复我说他已经招了一名校内的同学,并推荐了另一个老师给我。我当时还纳闷,还有半年才开始保研,难道其他人动作也这么快么?认清了形势的紧迫,我决定早下手,广撒网,便在其他四所学校分别选一位中意的老师一一发了邮件。后来通过进一步交流才知道,老师以为我是 2015 届毕业生,没想到 2016 届的会这么早联系他。同时他也让我好好准备九月份的面试,这也给了我去清华的信心。

接下来的几个月,我通过邮件陆续和几所学校的老师交流,他们也很乐意接收我,前提是要先通过面试。我也及时关注与保研有关的各种信息,加入了保研论坛。论坛里四月开始便陆续放出一些学校的夏令营通知,以及各校的保研政策。

©
【干货 5 怎样及时获取保研信息】
1、保研论坛( <u>http://www.eeban.com/</u> ): 从四月开始便关注保研
论坛,五月开始的话则要保证每天刷一次论坛。到时候论坛里会有个汇总帖,
有管理员每天更新各个学校的夏令营及保研报名通知,基本包括了所有高校。
今年(2016)的我刚刚看了一下: 2016年夏令营汇总贴
(http://www.eeban.com/forum.php?m 86205&extra=&page=1)。当然,
论坛还有许多其他板块很不错哦,每所学校有自己的版,还有一些比如"鹊桥
一征男友女友"这种服务于像我这样的保研后单身汪的板块。
2、所选学校的对应专业所在学院的院网。以 15 年东南大学来本校
面试通知为例。不知为何,这条消息根本没在保研论坛里更新,这种通知更不
会通过学校宣传,很多人等我们面试完了都不知道还有这回事。但是在东南大
会心界到帝自己的,他多人会找们面似几了那个别是还有这回事。但是几个用人 一会心界到帝自己的诗句的话如小年用部用确设在对"心界到帝自己和帝的

学仪器科学与工程学院院网的通知公告里就明确友布过"仪器科学与工程学院 2016年度研究生招生宣讲会的安排"

(http://ins.seu.edu.cn/f1/f6/c2325a127478/page.htm)。只不过很少有人 看到。所以,五六月后要每天刷一遍所关注学校的与自己专业对应的院网,避 免保研论坛漏掉的信息。嗯, 所以我当时的节奏就是每天: 打开浏览器→ 保研 论坛 → 清华大学精密仪器系院网 → 北京航空航天大学仪器科学与光电工程 学院院网 → 天津大学精密仪器与光电子工程学院院网 → 哈尔滨工业大学电 气工程及自动化学院院网→ 东南大学仪器科学与工程学院院网 → 其他网站 → XXX... (最方便的是把百度设为首页并且登录百度帐号, 在"我的导航"里 添加常用网站。打开浏览器直接就能点,想进哪里点哪里,比收藏夹还方便, 谁用谁知道~)

- 3、所选学校的研招网(研究生招生网,不是研究生院)。6月开始, 各高校便陆续开放接收推荐免试研究生网上申请系统,而通知一般都在学校的 研招网上。
- 4、与和你并肩作战的战友的情报互通。虽然你们可能是竞争对手, 但是放在全国那么多竞争者来看,你们更有可能是一路上并肩作战的战友。

# 小试牛刀

生活不能等待别人来安排,要自己去争取和奋斗;而不论其结果是 喜是悲,但可以慰藉的是,你总不枉在这世界上活了一场,有了这样的认识, 你就会珍重生活,而不会玩世不恭;同时也会给人自身注入一种强大的内在力 量······

在保研论坛上看到北航要来成都开宣讲会的消息。

5月初北航来成都做宣讲,我和两位同班同学——小高和超哥一大早去某大酒店听宣讲。

宣讲结束后有些学院有提前面试,然并卵,我们学院并没有,而是改为了夏令营的形式。看看成绩单,随便聊几句就可以签提前录取通知书,看到其他学院的面试这么简单,心里确实不爽。当时为了能给老师留下个好印象,我们三个和仪器学院的副院长聊了好久好久,超哥还和他约定要在北航比俯卧撑(>\_\_\_<)。之后事实证明,贵人多忘事,这些都是白搭。

过了些日子,便在保研论坛上看到北航夏令营报名的通知。我当时还自认为自己是去清华的,北航肯定是轻而易举的事情。还和我爸吹牛,说北航夏令营绝对没问题。

之后便准备夏令营的事情:开始准备各种材料,打印扫描签字盖章,加上当时还有几个比赛的材料,我真是签字盖章到手软,一天两个校区来回跑,从辅导员一路到校长办公室,真是不亦累乎。5月23号把材料发出去了。通知说7月初公布入营名单,后来才发现,我们真是高估北航的办事效率了。

ᅠ	 	 	 	

# 【干货6 准备保研材料有什么注意的地方】

需要准备的材料包括但不限于: 个人简历、正装证件照(简历及申请表用)、前五学期成绩单(教务)扫描件、成绩排名证明(咨询辅导员)扫

描件、获奖清单电子版(按需准备)、科研竞赛成果(论文、专利)、四六级成绩单扫描件、所有证书扫描件(用的时候不用每次都拿原件去复印,直接拿电子版去打印就可以了)、各种报名/申请表(如有)扫描件,有些学校还要求学生证及身份证的扫描件。

所有纸质材料都扫描成电子版,转换成 PDF; 所有电子文档都转换为 PDF; 最后所有的 PDF 按一定顺序整合成一份 PDF(不整合也行,我当时没有整合。但给导师发的附件最好整合,因为这样对方就不必一个一个文件打开了)。以下是我申请北航夏令营时候的附件包。

和我一起报名北航夏令营的还有俩人: 小高和超哥。

小高,伟大的学习委员同志,正宗川妹子。原本只是打算留在川内, 离家近回家也方便。大三后由于受她家人的影响,以及我们的鼓动与劝说,她说: "世界那么大,我要去看看。"我们一起去九里找院长盖章,在校车上她感慨万 千,说自己也想不到她现在的想法和之前相比会有这么大的变化。

超哥,中国好室友+最负责寝室长。我们都称他勺子(这个就不解释了)。由于他家地处包邮地带(羡慕的眼光),所以一心只想去离家近的东南大学。他去北航夏令营只因为:车票吃住全报销,不如帝都走一遭。当时报名时他还犹豫不决,最终还是被我和伟大的学习委员说服。

青春不老,时光的车轮滚滚向前。

六月下旬东南大学仪器学院来我们学校提前面试,我是通过Q群得知这个消息的,随即告诉了一心想去东南的超哥。正想告诉小高的时候发现她也知道了,她是从东南大学仪器学院院网上看到通知的。

东南面试给我的感觉就是:比较水。面试地点就在九教随便找了个教室,老师只来了一个人,参加面试的更是只有我们班的四个人(我们寝室就占了三个,另一个是学习委员小高)。由于只来了一个老师,但是按照程序要有三个老师打分,所以老师打开她的手机QQ,让我们和其他老师进行视频面试。所以就出现了如下画面:我举着手机,在九教教学楼过道里对着手机自言自语道:

我叫 XX,是 XX 学校 XX 专业的,我 XXX。当时感觉其他过路同学像看\*\*一样看着我们。

面试问题相对简单,于是我们也有了第一次保研面试经历。面试结束后老师便让我们等结果。

自从北航夏令营的报名材料在五月底发出后,小高一直担心不能被夏令营录取。几乎天天见了面就怀着忐忑的心情跟我说夏令营的事情,等到七月初结果还没出来。我们六月底的时候便给北航的老师打过电话,老师总是说快了快了;问老师有多少人报名,说是三四百吧。当时我还是信心十足觉得没问题,但小高却一直担心能否入营。超哥是高枕无忧,因为北航本来就不是他的菜。

7月初那几天,小高整天嘴里只挂着两个字,北航北航以及北航。 我也有点等的不耐烦了,再次打电话老师说结果马上就出来了。

7月9号凌晨一点,我正躺在床上和蚊帐外的蚊子窃窃私语顺便思考一下人生,所以还没睡着。QQ弹出邮件,打开看到: "目前,正式营员的录取通知已发至本人邮箱,请注意查收并按要求及时发送参营回执。"当时我只收到了这一封邮件。顿时感到身体发冷。因为我当时的定位是北航保底冲刺清华。现在这保底的都不要我。我不禁一句"f\*\*k!"。几秒之后,给小高发了短信以表我内心的失落: "北航没要我。早安。"但是我总觉得不对劲。是不是北航发邮件的先后顺序搞错了?我意识到了什么。几分钟后,我又刷邮箱,一封新邮件跳出来: "同学,您好!很高兴的通知您,您已被录取为北京航空航天大学2015年优秀大学生"钱学森-林士谔"夏令营的正式营员!"我没有很激动,因为这才是我预想的结果。给小高发短信: "。。。不对。。。"但她早已入睡。

第二天一早收到小高回信: "琦哥。我也录到了。。。激动 ing"。 我知道她真的很激动,她很珍惜这次让她去看看世界的机会。然而之后幸运之神 并没有垂青我们。

我们三个(我,小高,超哥)如愿得到正式入营通知,这是才发现隔壁班的两位女神也报名并通过了这次夏令营。所以这次我们西南交大测控小分队共有五名队员征战北航。之后就是借北航的教材,复习以前的课程,准备中英文自我介绍。我和小高开始有针对性的准备面试。

<b></b>	 	

一般学校保研面试有以下几个环节:自我介绍、专业知识提问、科创项目介绍,有的还有英语问答或实验。这些环节中,重点是科创项目的介绍。

### 1、自我介绍

准备中英文两个版本的自我介绍。内容主要是你在校期间的成就, 主要说与专业相关的东西,像任职经历、特长这些一句话带过就 0K。按照两到 三分钟来准备。写好后背的滚瓜烂熟。

### 2、专业知识提问

- ① 提问的课程:一般是问你所报专业对应的本科专业课问题。 以测控为例,主要是控制工程、传感器、数字电路、信号分析这几门课,所以 面试前的复习也主要看这几门。复习时最好去图书馆把你所报学校出版的这些 教材借来看一遍,因为对方老师肯定熟悉他们自己的教材,他们直接问他们认 为重要的地方,而有些知识是人家书上有的而我们没有学过的,这样就会影响 面试效果。
- ② 提问的问题: 当然,既然是面试,所以问的问题大都是基础性的、概念性的知识,那些繁琐的计算过程可以不重点复习。以控制工程为例,有可能问"什么是 PID 控制?"、"PID 分别代表什么含义?他们分别有什么作用"等等。(是不是比期末考试还简单^\_^)
- ③ 提问的形式:以 15 年经验来看,大部分学校都是老师想到什么就问什么,没有特定的形式,但也有两种特殊形式:

a. 有些学校面试官可能会先问你哪门课程学的比较好/比较差,然后再针对你回答的这门课程提问对应的问题。因为自己面试时给面试官的材料里都有你的成绩单,所有科目成绩都一目了然,所以面试之前最好想一想这类问题该怎么处理。

b. 以北航夏令营为典型代表,在印有专业问题的一堆小纸条里随即抽两个出来回答。而这堆纸条上的问题涉及的课程几乎囊括了所有专业课,包括大二的电路数电模电大物概率 C++以及所有大三的专业课。所以难度还是有的,运气也是很重要的。

### 3、科创项目介绍

这个环节是面试老师最感兴趣的部分,他们可以从你的回答中看出 你对专业知识的运用能力以及你感兴趣的方向。如果有比赛经历的话,面试前

可以把参赛作品的小论文(如果没有就用一篇作品介绍代替)打印出来,有实物的话最好图文并茂。这样你在介绍的同时老师也可以看你的材料,理解起来更容易。老师提问无非是:"你们做了什么作品?它有特别的优点?你在整个团队里负责哪方面工作?你遇到问题是怎么解决的?"等等。针对你负责的部分,老师会细问,比如"你是这样实现这个功能的?思路是什么?"等等。

当然,有大型比赛的同学毕竟是少数,如果没有这种项目怎么办呢? 就拿 SRTP/大三的课程设计/实习项目来说,也可以达到不错的效果,前提是你 要熟悉你做的东西。

### 4、英语问答及实验(可能)

a. 英语问答:有些学校(如哈工大)面试时,可能会有简单的英语对话。不过一般都是"你为什么选择哈工大?哈尔滨给你的感觉是这样的?简单介绍一下你的家乡/本科学校"这种简单的问题。稍作准备就好。

b. 实验:以天大面试为典型代表,除了面试外还有实验操作,总成绩里面试和实验各占 50%。天大的实验是给你电路图,按图连接模拟电路(面包板上),检测并记录一些点的波形。说起来不难,但是操作的时候还是有各种干扰因素让你的波形不稳定。天大面试之前你可以找你联系的导师,让他找个有面试经验的学长给你拿实物讲解一下该怎么做。天大的学长学姐都很热情的\(^o^)/。

#### 【干货8 面试时应该注意什么】

面试之前把自己认为该给面试官看的东西打印出来,装订成册。以我的材料为例,从上到下依次是:指定报名表(如有)→ 个人简历(彩印)→成绩单 → 成绩排名证明 → 四六级证书复印件 → 获奖清单 → 科创小论文(作品介绍)/专利 → 所有证书复印件(顺序按等级从高到低)。所有材料按顺序整理好后用塑料夹子装订成一本,面试进门后给每位老师发一本。

注意衣冠整洁,清华面试时最好着正装。

对于老师的问题,不要不懂装懂。

保持自信,注意礼貌。


2015年北航夏令营是 7.23—7.27, 而我们专业还有一个实习要到 7.25。

为了能参加这次夏令营,我们又准备了实习替代证明。总之准备那些材料真的很繁琐很麻烦但是又不得不准备。由于超哥没有实习替代,7.19 我和小高先走一步,超哥 7.22 才出发。

和小高出发时,在成都火车站旁吃东西的时候我就感觉身体有些不舒服,但是没想到后果那么严重,后文叙。

小高是第一次出这么远的门,去这么北的城市。

卧铺熄灯了,我们都没有睡觉,她说想看一看星星,我也想看。那晚的夜空很好看,想不到在火车里都能看到像铺满钻石的黑色桌布一般的星空,到处都是一闪一闪的。我们辨别着星座,讨论着未来,迷茫着我们的下一站。

# 首战北航

我们活在人世间,最为珍视的应该是什么?金钱?权力?荣誉?是的,有这些东西也并不坏。但是,没有什么东西能比得上温暖的人情更为珍贵——你感受到的生活的真正美好,莫过于这一点了。

7. 20,经过舟车劳顿,我们到达北京已是晚上九点过半了。出站打了个 UBER 直接到提前预订好的酒店。UBER 从开始用到现在,那次是我坐的最舒服的一次。到了酒店就洗洗睡啦。这天开始嗓子不舒服。

虽说我们早到了几天,但我们都有任务在身。第二天一大早吃完早餐,我和小高便分别去清华和北航找我们提前联系好的导师见面。当然清华的任老师现在是不能给我打保证说我可以被录取的,都是先说好好准备面试。小高情况也类似。

7.21 下午,我的嗓子痛加剧,不详的预感。但是晚上我仍然继续作,和小高去王府井瞎逛并且吃了北京烤鸭。不作死就不会死,没错,之后便开始发烧。这是我最惧怕的事情,在关键时刻身体出问题。

身体是革命的本钱之第一次。

小高陪我买了药和温度计。7.21 晚上和7.22 一白天便烧的一塌糊涂,晚上便好点了,超哥经过24小时的硬座,抵京和我们成功会合。当晚,我和超哥同床共枕(北京——一个开房都开不起的城市。)

7.23一大早我们三个就去北航报道。

这次北航仪器科学与光电工程学院的夏令营分了四个方向:测控有三个班,导航两个班,光电一个班,遥感一个班。我们三个因为对本专业名字有一种亲切感,便都报的是测控。不过这并不是一个很好的选择,后文叙。我和超哥被分在了测控三班,小高在测控二班。

由于报道的比较早,我们住在了校内的培训中心。别看这名字不霸气,这地儿可是北航接待外来嘉宾的地方,条件丝毫不差。

我们收拾好东西便出去逛。下午去了奥运村,看了鸟巢和水立方; 晚上去了南锣鼓巷,看了后海落日,吃了地道的老北京炸酱面。我这天还短信联 系了之前邮件联系的北航导师,他也是简单的回复,叫我好好准备夏令营的面试。

7.24 听一天的讲座。虽然基本听不懂,不过不得不说这些讲座确实很有分量:上午是嫦娥一号总设计师叶培建院士、航空发动机专家陈懋章院士,下午是月宫一号总设计师刘红教授、导航制导专家王巍院士。一天四场讲座下来真是身心俱疲。

晚上我们班里的同学做破冰之旅:自我介绍,分组完成项目。在这 里认识了几个来自天南海北的新伙伴,讨论了我们的支教项目,玩的不亦乐乎。 值得一提的是,我和我们组的成员到现在都还有联系。

7. 25 继续,上午参观实验室,下午是学院介绍以及院长的报告。由于晚上要面试所以有些人下午就回住处复习了。

太阳西沉,夜幕降临,迎接我们的是紧张的面试。由于我报的是测控方向,这个方向报的人最多,但招学生的导师人数最少,所以无疑压力是最大的。我们班面试我被排在了倒数的位置。前面同学出来反映面试偏难,我有些紧张。

轮到我,进去,六位考官。看到之前联系的冯老师也是面试考官之一,心里便踏实一点。开始是英文自我介绍,把准备好的都背了一遍。然后抽专业问题:在一堆小纸条里随便拿了两个,我一看有些懵,竟然都不熟悉,心想这下糟啦!我结结巴巴回答完第一个问题,第二个问题看了看不会于是又换了一个,后来才知道这正中了老师的圈套(这种情况下就算题目不熟悉也要回答个大概,除非你没学过这门课。否则会让面试官感觉你没水平)。但是换的第二个也是只回答对一半。专业知识答完我已经懵逼,然而还有第三个环节是测试反应能力。在这个环节我竟然表现的如此的好以至于老师们还夸我。然并卵,专业知识回答的太差已经为主人公悲惨的命运埋下了伏笔。当天晚上面试结束已经很晚了。据说老师们结束以后讨论人选问题到深夜。

第二天一大早便被通知参加班会,我们都觉得终审即将到来。然而早上的班会并没有通知结果,而是让我们填报销路费的信息表。对了,北航当年的报销路费比较坑,你的火车路线必须形成闭环才可以报销(比如你有一张成都-北京的车票,必须再有一张北京-成都的,形成一个闭环才可以报销。当然不一定是两站,形成环就可以)。

填完信息表大概十点多的样子。由于大家都急于知道最终结果,一 窝蜂的跑到院招生办公室去,据说那里贴出了结果。超哥开完班会便找人打球去 了,因为他对于结果并不关心。我和小高上楼去看,发现楼梯过道已经挤得水泄 不通,而且还没有出结果。然后我发了条微博以表当时煎熬的心情:等待命运的 审判。大学三年从来没这么煎熬。

楼上人太多,我俩下了一层楼,坐在楼道的椅子上休息。终于,微信群里发出了录取结果的通知。迅速的翻过六七张图片,努力的寻找着我的名字。在最后一页发现了,但这一页却是"专业硕士候补名单"。当时一下子就没有心情做任何事情了。更不幸的是,我们班三个小伙伴都没有通过面试,但是隔壁班的两个女生都过了,当时脑子里真是很混乱。

中午和小高去食堂吃了最后一顿免费的午餐。吃完午餐回到住处, 小高坐在床上哗啦一下就哭了,一哭就收拾不住了。边哭还边说,为什么我们班 三个人都没选上,三班两个女生却选上了,为什么这样对待我们班等等。其实老 天自有安排。

当晚和小高去学校里的绿园转了好多圈。绿园其实就是学校里的一个荷花池,据说每当北航的师生遇到挫折或者困难的时候,都会去绿园转三圈,问题就会迎刃而解。那天晚上我们说了好多,关于人生,关于理想。我还开玩笑的说,为了咽下这口气,拼了命也要去清华,还说北航不要我们也许就是让我们走另一条路。总之说了很多,但是大部分现在已模糊在了记忆中。

7. 27 一切都结束了,天空灰蒙蒙的,不知是雾还是霾,抑或是心中的雾霾。由于我们三个离京的时间和车站都不一样,所以决定各自单独行动。

大概是 11 点的样子,我下楼准备去火车站。正好碰到了也要回家的 华中农业大学的丽,我们便决定一起走。

我俩的火车都是接近晚上了,白天没事做,就搜看哪里好玩。发现 有个什么历史博物馆,地铁到那里后发现周一闭馆(那天正好是周一),我们自 认倒霉。在旁边找了个肯德基坐了两个小时。

期间我和小高还在短信联系。她说: "我们不可能总怎么点儿背。 也许这就是老天爷让你走另一条路。前面有铺路,你也有那个实力,怕他干啥, 我们测控这么几届,没有一个能做到你的成绩,有点信心,你是有能力去清华的!" 说实话我当时是没底的,但是学习委员一直在给我加油打气,在我心里她是配得 上这个职位的。

丽的车是下午的,我先把她送到北京站,而我是北京西。她走之后 距离我的发车时间还有三小时。发现小高也是北京西,大概五点的样子,我就去 北京西候车厅找她。

2015年7月27日下午,北京西站四号候车室,看着小高踏上了回家的路。

她走之后我就在火车站二楼找了个人少通风良好的地方,看着大厅 人来人往,发呆。一呆就是将近两个小时。

19:04 坐高铁踏上回家的旅程。在高铁上看着黑乎乎的窗外,听着不知道什么歌,想着这几天发生的事情,竟然哭了,不,准确的说是抽泣+落泪(我一个大男生竟然哭了我也是醉了,可能是积蓄已久的情绪在恰当的情景和歌曲的双重激励下突然爆发了)。到了不知道什么站,有人上车了。赶快拿纸巾擦掉脸上的珠子。然后给小高发短信说我竟然哭了,她回:"没事儿,最后哭这一次,这回就是运气背点儿,后面咱们肯定能转运,回去就别哭了,志气拿出来,让你爸看到你要去清华的样子~。"还让我回家好好休息。

嗯,后面真的转运了。

# 跌宕起伏

对,你不能就此而甘愿沉沦!你还应该象往常那样,精神抖擞地跳上这辆生活的马车,坐在驾辕的位置上,绷紧全身的肌肉和神经,吆喝着,呐喊着,继续走向前去···

- 7. 27 晚上回到家,吃了妈妈做的豆角肉焖面。爸妈没有多说,就让我好好休息。
- 7. 28,这时候许多学校的推免系统已经开放报名了。北航轻敌导致的失败,开始让我有了严重的危机感。天大、哈工大、中科大、同济,我开始疯狂的报名,甚至北交都报了。对了,东南大学的报名系统是我在6月他们来交大之前就填好了的,因为只有在报名系统里报名后才有面试资格。
- 一天下来对于各个学校推免报名系统已经是轻车熟路。不过清华的 还没有开放,他们的系统 9 月才开放,心想,好学校就是牛,沉得住气。

没想到第二天,7.29 便收到了哈工大老师让我去面试的电话。这效率和北航相比简直就是天壤之别啊。老师通知我8.10 在哈工大面试。虽然这个学校不是我的首选,但是现在北航失败,以及东南结果还没出,为了保底以及积累而试经验,我还是决定去哈尔滨走一遭。

又过了一天,7.30,查到东南大学推免系统里的状态更新为:已被院系拟录取等待招办确认。说实话当时我是有些小激动的,还给班长沙老板说我东南过了。他说:"你东南过了很正常啊,你高兴个屁,你的目标是清华。"

我告诉小高和超哥,让他们查询东南的结果。他俩也都过了。可惜 另一位室友王振没过。

这几天一落一起让我又体会到了人生的奇妙。

生活啊,生活!你有多少苦难,又有多少甘甜!天空不会永远阴暗,当乌云褪尽的时候,蓝天上灿烂的阳光就会照亮大地。青草照样会鲜绿无比,花朵仍然会蓬勃开放。我们祝福普天下所有经历千辛万苦的人们,最后终于能获得幸福!

更复杂的是,我当时还和队友们参加着服务外包大赛,决赛晋级名单 8.4 才出,如果晋级国赛的话我还要尽早赶回学校去准备比赛。所以我当时只能买去哈尔滨的车票,而面试完以后是回学校还是回家,则要等晋级名单公布才能决定。

买的 8.8 中午北京到哈尔滨的动车。阳泉没有直达哈尔滨的车,要在北京转车。

- 8.4 刷比赛官网,看到我们学校六支队伍全部晋级国赛,瞬间觉得我们学校好厉害。激动完后,又订了哈尔滨飞成都的机票,因为坐两天两夜的火车实在很痛苦而且浪费时间。买了8.12 中午的机票,这样面试完还可以在哈尔滨玩一天,要不白去那么远了。机票又让我放血一千多大洋。
- 8.8 早上,叔叔把我送到火车站,坐上了再次进京的高铁。两个半小时后抵京,等中午一点的动车北上哈尔滨。

# 二战哈市

生命里有着多少的无奈和惋惜,又有着怎样的愁苦和感伤?雨浸风蚀的落寞与苍楚一定是水,静静地流过青春奋斗的日子和触摸理想的岁月。

本以为动车会很快,但是北京到沈阳这段路和普通快车没什么区别, 让我有些失望。但是过了沈阳后一下子快起来了,跑出了高铁的速度,也许是因 为路比较好吧。晚上九点半到达哈市,便打车去我提前订好的青旅。是的,为了 节省开支,我在哈市呆的几天都住在青旅。由于那段时间恰逢节能减排国赛在哈 工程举办,火车站出站打车的人很多,大约排了二十分钟的队才轮到我,是和别 人拼车。

当晚大雨,到青旅已经是晚上十点半了。我订的是六人间,领了房间钥匙床单被套,发现今晚只有我一个人,突然觉得好幸福。

8.9一大早起床,今天的任务是去哈工大找提前联系好的崔老师。 早餐包子+豆浆,公交一元,哈市的物价让我心情很舒畅。在实验室见到了崔老师,他的平易近人,热爱旅行,方向感兴趣,这些都让我有一种就跟着他读书的冲动。中午,实验室更是请我吃饭。盛情难却,我和老师以及两位师兄吃锅包肉,喝哈尔滨啤酒,不亦乐乎。对于第二天的面试,老师说一般没问题。

下午要面试签到,我早早的来到院教务门口等老师来。约十多分钟 后负责面试的教务老师到了,看起来也是和蔼可亲的。由于我是第一个来的,我 们便聊了起来。我感觉这边的老师真的都很好的,没有一点距离感。

过了一会同学陆陆续续都到了,老师便给我们大概说了一下第二天面试的流程以及注意事项,并说明天的面试不难,让我们不用紧张,然后就让我们回去了。由于时间还早,大约下午三点吧,我便一个人去参观了著名的圣索菲亚大教堂,去了中央大街,看了松花江的晚霞,真的很美。重点是,哈尔滨的妹子身材真的超级好!在中央大街看妹子也是没谁了(~~~)。不过一想到第二天上午还要面试,便早早回住处休息了。

8.10 七点多吃过早饭早早的到了面试地点。等了半小时老师们才陆续到齐,然后教务老师给面试老师们开了个小会,我们在门外等。这时有妹子向我走来: "你是 XX 吗?"。我惊讶的看着她,但真的没有反应过来她是谁。她说她在北航夏令营和我一个班的,对我印象挺深的所以就记住名字了,嗯,她是宇。在这里碰到熟人也是激动了半天。她说她在北航也是候补,算是同命相连吧。

面试名单顺序排出来了,外校的加上哈工大威海分校的,一共 19 个人,我排第 12,算是很靠后了,宇是第 4 个。不知道为什么,在等待面试的 过程中竟然不怎么紧张,完全不像当时在北航紧张的要死。前面的同学一个个出 来了,很快宇也结束了面试。我问她老师们都问些什么,然后他们都说不难,主 要是竞赛做过什么等等。我的心情很平静,感觉这次面试应该不会太难。宇面试 完后就出去逛校园了。

轮到我,进去以后先自我介绍,然后老师问了一个专业知识,传感器的,正好是期末复习背了好多遍的知识,所以我的回答令老师很满意。然后又问了一些比赛的情况,这些东西之前都准备过所以说的也比较流利。最后是一个小小的英文问题,由于我口语较差所以答的不是太好。不过这次面试总体感觉比北航那次好多了。

我出来后就去学校找宇了,逛了一会看时间快到了,我们就一起回去等最后结果公布。

中午 12: 20,最后一位同学面试结束,拟录取名单贴在了门外,大家一拥而上。和北航那次一样,我迅速寻觅着我的名字以及分数。我是 72 分。这次面试满分 80 分,按照满分的百分之六十为通过,所以说 48 分即可通过。我又看了一下其他人的,发现 19 个人都在 60 分以上,所以说今天来面试的所有人都被拟录取了。和我估计的结果差不多,可能是因为哈尔滨地理位置确实有些偏,研究生招生很受影响,一起来面的大部分都是 211 高校,985 的基本不会来哈工大面试的。

看到自己在19个人里排第四,心里还是有点小高兴的。

由于宇面试结束后当天下午就要坐车回家,我们便在校外吃了饭。 她请的我,说好以后有机会我请她。后来还真就又遇到了,一段神奇的风雨保研 路!

饭后我把她送到火车站。送她走后我便自己一个人溜达,又去了中央大街,看了松花江的晚霞。我订的是 8.12 飞成都的机票,所以还有 11 号整整一天留给我,体验东方莫斯科的魅力。

8. 11 一大早便去了哈市老道外,体验着这座城市的历史厚重感。 老道外真的很破旧,像是国内五六线城市一样,完全不能想象这是省会城市。当 然,来这里的目的除了看这些巴洛克风格的建筑外,重点是体验当地特色美食! 嗯,吃货就是这样炼成的。

老道外由许多条平行的街道组成。经过百年沧海,老道外的建筑已是破败不堪,人去楼空。上午把整个老道外逛完一遍,中午遍开始寻觅早已查好的美食。去了国营更新饭店(不要被破烂的外表所迷惑)吃了豆腐脑和烧饼,去张包铺吃了锅包肉和包子(在饭店里一个人点一盘菜和一笼包子也是醉了)。不知不觉又吃撑了,接着转吧。

到下午三四点,便又去了松花江边(是的,哈市真的很小,没有多少景点,两天足够玩遍),我说的是夏天。

听着歌,吹着江风,看落日。沿着江边走了个来回,看看钓鱼的人们,拍拍照,美好。落日的时候还去松花江大桥走了个来回,才知道这江真的很宽。

8.12 一大早便收拾东西退房,准备到机场。坐的机场大巴。在车上听了谭维维的那首《如果有来生》,甚是喜欢,以至于现在一听到那首歌就觉得自己在哈尔滨的机场大巴上。是的,在特定的场合下,有些歌是可以让你有回忆的,有血有肉有温度。

11:40 从太平机场起飞,殊不知这也开启了我一个月五次飞机的历程。

下午四点落地双流,回学校便和队友投入服务外包比赛的准备工作中,一直到 8.26。

8. 26—8. 30 我们去无锡比赛,结果还好,国家二等奖。就是来回整整两天的动车有些蛋疼。

# 再战天大

什么是人生?人生就是永不休止的奋斗!只有选定了目标并在奋斗中感到自己的努力没有虚掷,这样的生活才是充实的,精神也会永远年轻!

从无锡回来以后便很快投入到面试准备中。9.2收到了9.6去天津大学面试的通知,我和小高都收到了,于是决定一起去天大面试。第二天订机票,成都——天津单程1600,天津——成都又是800,又放血两千多大洋,心好累。

#### $\bullet \nabla \bullet$ .

- 9.5 下午飞抵天津。还是老流程, 先见邮件联系好的老师。
- 9.6 早上面试。在天大面试又碰到了几个在北航夏令营的同班同学,包括哈工大的宇,嗯,世界就是这么小。面试整体上说不难不易,包括面试和实验两个部分。面试感觉良好,但是实验就感觉很差了,是动手连模拟电路。我只做出了一半,所以对结果很是没底,但是出来一问大家的实验其实都不是很理想。来天大面试的也大部分是 211 院校的学生,我心想估计好学生都被暑假北航那波夏令营裹走了吧。
- 9.6下午逛了逛天大校园,晚上雯姐以及雯姐夫请我俩吃饭。嗯, 雯姐是我们大一大二时候的辅导员助理,毕业时也保送到了天大;雯姐夫在天津 地铁工作。据雯姐交代,他们的爱情始于交大的大物实验,升华于共同来天津奋 斗。估计不久就要结婚了吧,祝福。

晚上十点半天津飞成都,飞机落地将近凌晨一点了。在天津候机的时候突发奇想让沙老板开车去机场接机,没想到拉心和沙老板真的来接我们了!晚上一点,专车接机,这待遇不知道以后还有没有了。真的特别感谢保研路上所有帮助过我的朋友们。

几天之后我和小高都收到了天津大学精密仪器与光电子工程学院寄来的顺丰快递,里面只有一张纸: 拟录取通知单。拿着它,感觉好踏实,终于有理想的保底学校了(因为东南和哈工大虽然过了,但都不太理想)。对了! 重点是,天大寄来的顺丰还是到付,邮费23大洋。

从天津回来后便一心准备清华的面试。清华推免面试定在 9.19 下午, 于是又订了两张机票。

在这期间,又收到北航发来的邮件,说让我们候补的同学把体检报告寄过去,如果有名额的话就会增补我们。我和爸爸商量了一下,决定还是给自己多一个机会,便一个人屁颠屁颠的跑去公路医院花两百多大洋进行了体检。那天下雨,还碰到了三班北航夏令营通过的两个女生也在体检。

拿到体检报告,想着反正马上要去北京了,也不用寄了,亲自送到 北航吧,还能省二十三大洋邮费呢。

# 决战清华

这没有什么。对于一个已经闯荡过世界的人来说,他并不因此而感到孤单和难受。不,他不是刚离巢的小鸟作第一次飞翔;他已经在风雨中有过艰难的行程。此刻,他的确没有因为无人送行而怅然若失,内心反而弥散着欢欣而温馨的情绪。是的,无论前面等待他的是什么,他总归又踏上了人生新的历程。

这时,人生又给我开了一次玩笑,去清华面试前又!生!病!了!身体是革命的本钱之第二次。

9.13下午就感觉嗓子痛,晚上开始难受。喝了药,第二天早上开始低烧。这让我想起北航之前的那次发烧。我只能笑笑,顺手发个微博:人生真是到处充满了刺激。明明前面有个难以逾越大坑,非要在这大坑前面再安排一个大坑,让你。。。想想这场景真是似曾相识。呵呵哒

还好,这次发烧不是很严重,第二天晚上差不多就恢复正常了。

从最开始在本校的四人一起面试东南大学,到北航夏令营的三人参加,到天大的我和小高两个人。这次是我一个人的征程。

决战终于要来临了。

9.17 晚上,带着北航的体检报告,飞抵帝都,找到提前定好的住处便早早休息了。

这次在北京三天的住处都定的七天会员的特惠房,所以为了找住处 要跑好远。没办法,要节约开支。

9.18 睡到自然醒,中午吃过饭便去清华找提前联系好的任老师。见到任老师瞬间感觉很亲切。虽然任很高,比我都高一点可能有一米九的样子,但是笑起来竟然有点萌萌哒,一看就是很憨厚的老师。老师带我参观了他们的实验室,介绍了他的研究方向,讲了明天面试要注意的地方。最后我把从成都带来的特产(其实就是苦荞茶和一些甜点)给老师。老师刚开始坚决不收,哈哈,笑起来很可爱的样子,不过最后还是硬塞给他了。

下午任老师找了个在读研究生让他给我讲讲面试技巧。当我问到面 试用不用穿正装的时候,那位学长说最好穿上。我当时就懵了,因为我来北京之前问过任老师,他说不用穿,我就没有带来。

晚上我就告诉老爸说最好穿正装。我们商量着去现买一套,说都走到这一步了,别因为服装的问题影响了面试结果。我晚上吃过饭就从住处出来,坐公交几站就到了王府井。一下公交我就看到了"男人的衣柜——海澜之家"那醒目的招牌。我进去说明我是面试穿的,服务员给我推荐了几款。由于心里着急,便匆匆选了衬衫和裤子。

从进店到剁手完成,一共也就半小时。当时我银行卡里是没钱的,进店前老爸说现在出去给我打钱,我付款前五分钟看到短信给我打了三千,真是及时雨啊太爱老爸了。由于天气热所以不用穿外套,买了衬衫裤子皮鞋,总共一千元大洋整。

提着两大包,回到住处,心里不知是激动还是什么情绪。我回去就给小高打电话说,我能做的已经都努力做了,不管明天结果怎么样,我至少不会后悔。后来小高告我,她当晚听我说了这句话后,就已经知道我面试没问题了。

当晚很早就睡了, 临睡前还看了看准备的面试资料。

9.19 起的不算早,早饭后早早去清华了,因为我住处离学校并不近,路上要将近两个小时。

到了清华门口差不多十一点,便在外面随便找了家饭馆,我记得是 沙县小吃。点了一份套饭匆匆吃完便去了精仪系主楼。

面试是下午一点开始,我是十二点半到的。当时已经有一个女生在那里,就称作姚吧,武大萌妹子一枚。

等了一会,老师来准备面试考场。贴出面试名单,加上清华本校的学生一共15人,不过他们本校的和我们外校的名额是分开的,互不影响。15个里 大概本校8个,外校7个吧。后来发现外校的7个里还有两个没来,一下子成了5个,好幸运啊。

我是第三个面试,是我之前所有面试里最早的。第一个同学面试结束后,第二个没来,直接到我了。我进去和老师们打招呼,也是六位老师,包括我之前找的任老师。流程都差不多,先是自我介绍,然后说说做过的项目。老师们对我的项目还比较感兴趣,一直问相关的问题,而我也都答的不错。二十分钟很快就过去了,我出来的时候都感觉到脸在发烫,估计很兴奋吧。

自我感觉很好,不是哈工大的不错,也不是天大的较好。由于结果 要等到所有面试的同学都结束了现场公布,我便自己去逛校园了。其实是出去给 家人和好友打电话通报。我告诉爷爷爸爸妈妈叔叔沙老板小高小志还有陶部长, 说我这次面试感觉不错,所以剩下的就看命了,如果不行我也不会后悔的。当时 真的挺激动,还给超哥发短信说我觉得我离梦想已经很近了。

四点半我回到教室外,但还有四五位同学没有面试。我便坐下和也在等结果的两个妹子聊天,其中一个就是之前提到的武大的姚同学,还有一个北航的妹子。

五点,所有面试结束,老师们进行闭门会议,开始讨论最后人选。 心里砰砰砰,当时是紧张+激动+兴奋,我也说不清楚是什么感觉。 五点二十,老师们陆续走出来。任老师那高大的身躯是第一个走出来的。姚迫不及待的问老师说怎么样,老师告他说你被录取了。我接着问任说我呢,任对我憨厚的一笑:"你,没问题!不过你不是跟我,是马老师,快去找他吧!"

老师话音刚落, 我便收到了小高的短信: "出结果没?"

我回复:"刚出,过了。"

她说:"替你高兴!祝贺!"

小高后来告诉我,她当时在毕棚沟回成都的路上,本来在车上都快 要睡着了,但是听到我过了的消息,激动的再也没睡着。

我在激动的恍惚中,看到有人给我打电话,归属地北京移动。接起来是马老师,他让我去他办公室一下。我挂了电话就和任老师一起向马老师的办公室走去。

进了办公室才见到我未来导师的尊容,一服笑嘻嘻挺和蔼的样子。 后来我们聊了聊基本情况,他介绍了实验室的研究方向以及我未来的方向。约摸 着聊了半个小时,六点的时候我便离开了。

出了清华,背着书包,穿着正装,走在五道口的大街上。发了条朋友圈:"清华过了,是在做梦吗?"然后数不清有多少赞多少评论,只是现在翻到那条朋友圈,点赞的头像一屏幕都装不下。

当晚的酒店很远,做了一个多小时的公交。在酒店旁吃了碗面。在酒店还给小高打了电话,也不知道那晚是几点才入睡的。

其实原本的打算是,如果当天清华本部面试过不了的话,还可以参加第二天清华深研院的面试,那个相对来说简单一点,所以我机票是订的 9.20 晚上的。现在看来,9.20 一白天都是属于我的。

9.20 睡到自然醒,大约中午的样子才从酒店出发。本来计划如果清华过不了的话就要去北航送体检报告,这下看来也不用去送了。于是便早早的到了机场去候机。

晚上九点多落地成都。

夜幕下的交大,显的静谧而又温柔。

往昔的回忆使我们激动,我们重新踏上旧日的路,一切过去日子的感情,又逐渐活在我们的心里;使我们再次心紧的是,曾经熟悉的震颤;为了回忆中的忧伤,真想吐出一声长叹······

——《平凡的世界》

愿所有童鞋在追逐梦想的道路上,一直走下去。

## 【主要时间轴】

2-3 月: 完成简历; 选择学校(3-5 所); 选择老师(1-2 位/校); 尝试联系导师(1 位/校)。

4-5 月: 关注保研论坛、各学校院网; 完成中英文自我介绍; 准备各种材料; 夏令营报名; 注意参加来成都或者交大的宣讲会(有些可提前面试)。

6-7 月: 关注各高校研招网; 对于开通接收推荐免试研究生网上申请系统的高校及时报名(尽早报名尽早报名尽早报名! 早报名早面试,第一批面试通过几率很大);参加夏令营。

- 8月:有些高校有提前面试,和九月面试的性质一样。
- 9月:面试:月底填国家报名系统,注意及时确认。