

参营经历

上财信管金融信息工程硕博连读

DAY1

白天：报到

晚上：欢迎晚宴&破冰活动

破冰活动，类似于素质拓展之类的活动，因为人数比较少（提交申请 103 左右，入营 33，实际报到 23，无入营递补名单），所以大家基本也能认识个差不多。

DAY2

上午：开营仪式&合影&讲座

下午：讲座&校园参观

晚上：笔试（40%）

笔试为一篇 English paper，内容大致说的是顾客对于商品使用偏好以及下次使用是否会更换商品，但其实考的本质是随机过程中讲到的马尔科夫过程。一共六个题，每题 20 分，第一题给了一个看起来很麻烦的数学公式，考点其实就是经济学中的 MC 与 MR 的关系；后面五个基本上全是对马尔科夫链的考察，看起来像一个经济问题，本质其实转移矩阵、平稳矩阵、生灭过程的求解及其进一步延伸求偏导、积分等一系列问题。这些题目看起来数学公式都很繁琐复杂，但静下心来好好看看的话其实都能看懂，更考察的是对大学数学融会贯通的运用能力。所以，平日掌握较好的数学基础和逻辑思维更为重要。

P.S. 17 年夏令营笔试形式其实超出所有人的预料，因为去年考的据其他营员所说（我没有联系前几年参加这个营的学长学姐），16 年笔试题目是类似于公务员行测/四大网申面试 OT 那种的智力逻辑题。

DAY3

上午：头脑风暴（20%）

（1）上半场：辩论（10%）

23 个人分成了 7+8+8 的三个小组分组进行辩论，我们组的辩题是“人工智能对人类现代生活的利弊”，8 个人抽签分正反双方进行，分成一二三四辩，感觉跟大学里的辩论赛一个组织形式。其他两组的辩题记不清了，不过基本上是当下比较热门的社会经济前沿热点问题。注意逻辑条理，表词达意清晰即可。

（2）下半场：话题讨论（10%）

（因为并不是严格的群面，不存在 leader、timekeeper，所以姑且叫做话题讨论好了 0.0）

组织形式为给出一段话，然后抛出一个问题，给你 5min 考虑思考，然后每人 5min 发表自己的看法，没有固定顺序，直接站起来说就可以（据其他组的同学说有的组是抽签决定顺序的），然后最后每人有 1min 的补充时间。

我们组的材料是悟空共享单车破产的案例，然后让你分析共享单车的发展现状及趋势。因为之前在一个调研比赛中研究过这个问题也看过这个案例，所以我也较快的整理好了思路，先分析了一下悟空单车发展的弊端以及倒闭的原因，然后从共享单车目前的现状、优缺点、现阶段存在的主要问题等几个方面说的，跟

滴滴、Uber 的发展模式做了类比等，猜测未来趋势可能会发展成寡头垄断或者完全垄断的市场形式。我第一个抢着起来说了（但好像其实也没人跟我抢 0.0），由于之前做过类似课题说的比较充分，后面回答的同学的答案基本上大同小异，也只能在细节上进行创新了。

每组三个评委老师，上下半场三个组分别交换评委老师。

下午：互动沙龙+讲座

互动沙龙其实就是老师与学生见面一起吃点零食聊聊天什么的，整个氛围还是很轻松愉悦的。每位老师都会介绍自己的研究方向，最近在做什么研究之类的。（这一点上财还是做得蛮好的，讲座面试等间歇都会买很多零食点心还有水果什么的，气氛比较轻松）

这个院的老师基本分为两个方向。一个是管理科学与工程方向，主要是以运筹优化为主，里面有几位非常年轻有为的老师；另一个就是金融大数据方向。信管院这几年非常注重师资的引进，基本上都是很年轻的海归，而且 40 岁以下的导师占 85% 左右，所以整体可以说是一个非常年轻有活力的院。

DAY4

上午：面试（英文 10%，其余 30%）

面试分为两个大组，每组 5 个老师，单面，每个人 20 分钟左右。形式主要为每个人先进行 3min 的自我介绍（中英问都可，我英文没怎么准备，就把个人陈述缩了一下），然后老师进行提问，问题主要分为专业问题、英语问题和思想政治问题（不打分，合格/不合格），剩下的基本上就是老师根据兴趣自己提问了。

进门之后本来想把自己的简历和论文交给老师，老师说不用，我们听你自我介绍就完了。我介绍完之后老师对我自我介绍中提到的支教很感兴趣，问我在哪儿支教，我就说湖南益阳，然后 balabala 一顿扯，她就说你再简单介绍下湘西剿匪吧（此处我要感谢下从小领着我看爱国教育战争片的老爹哈哈哈），然后问我在湖大读书有没有去过韶山然后谈一下感想（这俩问题都算作思想政治问题了，基本上是根据你家乡或者学校附近的红色革命历史等进行提问，如果没有特别典型的话，比如我一在东北上学的舍友，就被问到了党中央的八项规定……），期间我开玩笑的说去韶山的一个感想就是毛爷爷家的风水是真的好…老师们就都笑了，然后就针对之前今年某地高考状元的言论（就那个外交官的儿子），对“寒门再难出贵子”的看法发表自己的见解。

英语问题是“PhD is hard to finish, what would u do to finish ur PhD degree?”和“R U good at programming?”反正我好像说的挺烂的…

然后其他几个没问问题的老师就问我“R 和 mtlb 哪个用的多”，我说 R，他说为啥不用 MTLB 呢，说一下 R 的优点吧，我说因为我个人觉得 Rstudio 的界面更漂亮，编程语句习惯更喜欢，而且 R 相较于 MTLB 免费、开源、package 更多元化、统计领域 R 更好用。最后是问我“最喜欢的一门课程”，我就说时间序列分析，因为它很有意思然后对科学研究很有用处什么的（但其实好像是我这门课期末考的很低所以一直有点耿耿于怀 0.0）。

由于我面试的时候在第二组，问的专业问题基本都不是很专业，第一组的同学基本上问的都是管理科学与工程、电子商务之类相关的问题，这可能也与我们第二组同学基本上都是转专业的有关。

P.S.因为我个人比较能扯，本来也喜欢跟人交流，说话比较风趣，所以整个气氛也是比较轻松愉悦的。Anyway，面试别紧张，就当跟别人正常聊天就行了，老师问的问题尽量答满，别等老师追问，你不停老师一般也不会打断你。然后跟别的面试一样，一言一行尽量得体，注重跟老师的眼神交流就好。

P.P.S.因为是硕博连读的夏令营，所以没必要穿正装，穿发的营服就行。男生记得刮刮胡子，女生不要画浓妆，大方得体就好。

P.P.P.S 出入营名单时会带着录取专业，但是最后是根据面试之后填第一二三志愿（金融信息工程/管理科学与工程/电子商务），然后根据录取人数里面分数最高的先选，由于最后考核结果第二，所以还是能选到金融信息工程。后来夏令营的辅导员老师说上财无论是考研还是保研都是采取这种“高分保护”政策的。

最后说一下个人背景吧：

排名 11/68（16.17%，对的你没看错就是这么低）

CET-6: 488; CET-4: 557; CET-SET6: B

第七届全国大学生市场调查与分析大赛国二、省一（项目主持人）；“中国农业发展银行杯”大学生暑期实践调研大赛国一；“认证杯”数学建模国际赛 H 奖（项目主持人）；SIT 校级立项，结项答辩校一等奖（项目主持人）

花旗银行“未来精英”奖学金；校一等奖学金；校三好学生；校单项奖学金；校优秀班干部；校百优党员；院优秀党员；院共青团标兵

其他证书、发明专利、特殊经历若干。

所以综合来看我的成绩是我最大的劣势，所以我会自我介绍的时候着重介绍我这五学期加权平均分专业排名百分比是 45%、28%、21%、13%、1.49%，显示出自己是一直都在进步的就好。

总体感想：其实夏令营尤其是这种硕博连读的夏令营基本上就是老师对你的提前了解，所以你要始终展示出自己的自信，让老师觉得你就是肥肠的适合这个专业，你三年的努力做的科研就是为了这个专业而努力的，你就是获得资格的最佳人选，你非常有兴趣进行接下来的研究就足够了。