化学工程与工艺专业本硕2012级2班曹东：考研经验交流

（录取院校：北京化工大学）

尊敬的老师、亲爱的同学们：

大家下午好！今天很高兴来到这里与大家分享考研经验，我叫曹东，来自化工学院化学工程与工艺专业本硕2班，现被北京化工大学的化学工程与技术专业拟录取。首先，感谢各位老师在大学四年来对我的培养和教导，下面请允许我介绍一下2012级工艺本硕班的考研情况！（今年我们本硕班考研报名共41人，其中部分拟录取情况如下）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟录取学校 | 北京化工大学 | 中国石油大学 | 厦门大学 | 重庆大学 | 南京工业大学 | 四川大学 |
| 人数 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 |

对于考研经历，我大致作如下几个方面介绍：初试准备—初试笔试—复试准备。

对于初试准备阶段，大家得相信考研是长跑而不是冲刺，所以希望大家做好充分的时间规划和用力均衡，养成规律的作息时间，并且学会时常勉励自己。大家一旦决定考研就一定要做到心无旁骛，时刻调整自己的心态，不要受到别人的情绪与后期找工作的影响。

我一直怀有继续深造的愿望，在读大二时，我听了华东理工大学刘洪来教授关于固体表面改性的讲座，这让我更加热爱自己的专业，也坚定了我的考研的决心。

我是从去年4月开始准备考研，由于自己英语不好，每天早晨6：40起床，中午休息40分钟左右，晚上学习到图书馆闭馆；我总共复习了8个多月，经历了春夏秋冬。

目前，大家首先应该确定自己喜欢的专业，然后可根据专业排名、学校办学条件、学校地理条件等因素来确定报考学校。学校专业确定后，大家便要开始准备复习资料，资料建议大家不要买太多而要做到精练（我这里可以大家提供北化、中石油、重大、川大化工专业的专业课资料）。在考研准备中，我前期主要复习英语、数学。

在7月暑期强化之前，夯实基础特别重要，英语应做到能切分长难句，坚持每天记一个单元的单词量、坚持每天晨读；英语单词的背诵是不分阶段的，大家要从始至终每天记单词。数学应保证至少过两遍课本，并完成知识点的梳理以及完成课后习题，如果有相应辅导资料自然是更好的，因为辅导资料重点、难点、考点突出。

7月后，也是考研最难熬的一段时间，自贡暑假特别闷热，去年我暑假是在学校复习的，尽管每天是坐在教室里学习，也会汗流不止。在暑假期间一定要着重强化英语、数学，让自己具有一定的实战能力。英语此时要开始真题练习、重点在于阅读理解；数学可以通过练习李永乐、张宇、汤家凤的习题集来加以强化。此时，大家也要开始准备专业课；至于政治，我个人观点是可以推后。

9月开学后，我们专业需要实习一个月，如果大家也会有外出实习的情况，希望大家用心实习，对实习工段以及流程要有总体的掌握（今年我面试时，面试组长便问了我在泸天化实习的问题，让我给他们介绍合成氨的主要流程）。实习完后便是10月了，大家会遇到一个起床难的问题，每天闹钟响起后，总会告诉自己再躺10分钟就好，结果往往会是眼睛一睁一闭1个多小时就过去了。所以建议大家要午休，好的状态才会有更高的效率。实习返校后的10、11月应该开始数学真题的练习和加大专业课复习，当然由于英语真题练习在暑假强化期间便已经开始，所以此时只需把未完成部分继续完成；英语真题练习中要弄清楚阅读理解中的长难句和陌生单词，在晨读的时候大声读出来；数学以及专业课练习，要知道考点是什么，在书上的哪个位置，并注意错题总结。政治在这个时候可以开始背诵重点了。

最后是12月，英语真题在此之前要全部完成（有的同学效率高可以多做两遍），随后开始准备背英语作文。数学真题在此之前也务必完成，并且开始总结所有练习中的错题；然后便是实战模拟，在3小时内完成一套真题预测卷，进一步把握自己的情况。对于专业课，我是在这个时候才开始做真题的，这让我在考场上发挥自如。对于政治，我认为模拟题比真题更有用，并且在最后阶段一定得背肖秀荣的压轴卷。

12月26、27是初试时间，在考试中大家一定要放轻松，相信自己已经万事俱备。（有个传说是这样的，在考研路上中首先会热死了一批人，然后就是走丢一部分人，紧接着便再冻死一批，还有一部分在考试前就给吓死了，所以能平静考完试的就是胜者）在考试中，希望大家无论考试过程中发挥好坏，一定要坚持考完，不要因为题难就放弃。相信自己做不好，别人也好不了哪儿去。

第二年2月中旬出初试成绩，大家看到成绩时，结合当年题的难易程度与往年的真题和国家线比较，可以初步估计自己能否上第一志愿的复试线和国家线。如果是有可能过的话，一定要好好准备，千万不要放弃，并且要开始联系报考院校的导师（比如发邮件）。34所985是单独划线的，对于某些211学校的某些专业也会单独划定分数线，比如今年北京化工大学的化学工程与技术分数线涨到了320分，我一位同学仅考了321，但她并没有放弃自己，在复试中她的复试成绩排名第二，最后被顺利录取了。所以希望大家只要过了分数线，就一定要去面试，给自己一个机会，给未来一个交代。

面试的时候，大家一定要表现出自信、大方、整洁的自己，面试小组至少有5位老师，说不紧张是不可能的。但是大家可以在面试前去见见自己联系的导师，让他对自己有个印象。如果面试时候，联系的导师在你的面试小组，那你面试的分便不会太低。

希望大家好好准备初试，初试是门票，有了门票你才有机会进场去和别人竞争。请相信天道酬勤：踏实一点、勤奋一点、自信一点；你便离成功近了一点！

今天我的经验交流就到这里，谢谢大家！