

理工科考研的一些经验

曹佳赞

我叫曹佳赞，毕业于晓庄学院软件工程专业。经过在亚细亚友之会外语学院一年半的学习，我考上了芝浦工业大学研究生院电气电子情报工学研究无线通信专业。在这里我想和大家分享一下我对考大学院一些想法和感受。以下是我个人的备考经历和一些感想，希望能对理工科类的同学有所帮助。

首先，理科和文科不同的是在报考学校之前一般会要求和教授面谈。教授是否给予面谈的机会，大部分是看你写的研究计划书是否合得了教授的心意。对于研究计划书我的意见是要去研究室的主页仔细看教授的研究题目，最好能够收集一些相关论文。我当时看了很多东京都内的理工科的学校，在学校的网站上看到研究室的相关信息，我整理了一些感兴趣的研究室的信息，用这些作为我的研究计划书的主方向。有任何迷惑的时候，寻求老师的帮助是再好不过了，一定要多和老师交流！因为时间的原因我就考了一所学校，所幸的是顺利的合格了。

对于考大学院，我感触最深的就是对于自己未来一定要有一个明确的大方向。进入大学院是做研究，尤其理工科，若是研究方向没有决定好，或是选择了不感兴趣的专业即使合格了，之后的两年怕也是很痛苦的。就我自己来说，我本科虽然是软件工程专业的，但是我对网络也十分感兴趣，所以自己也考了思科的网络工程师。这次选择无线通信也是因为实际生活中还存在许多待解决的问题。若是纠结对研究方向的话，不妨想想生活中有哪些方面可以用自己的知识去改善创新的。

在备考期间，我买了教授编写的书。在和教授教授面谈的时候，教授就告诉了我书中哪些是他研究的东西，这样准备起来就更有针对性。部分学校留学生可以选择外国人特别入试，会比一般入试简单一些。特别入试根据学校不同内容也会不一样，芝浦工业大学的笔试是小论文。一般入试是考数学和专业知识。一般入试的话准备的科目就很多了，相对比较困难些。小论文的话一般也就是一些很常规的问题，比如为什么选这个研究方向之类的。一般入试的话，理工科我推荐去买几本日本大学生用的高等数学的书，结合自己国内学的。至于英语的重要性，就不多说啦，理工科的同学，英语足够好的话直接和教授说英语都行哦。超级加分！

在考前，我又去研究室见学了一次，其实见学也很重要，实际看看研究室和前辈们交流一下，对自己未来要研究的方向有个大致的概念。

最后我要衷心地感谢各位老师对我无微不至的关心和指导。以上就是我个人对理工科同学的建议。希望对大家有所帮助。