

# 三跨考研复试经验

各位看到这篇文章的同学你们好，我是一名计算机学院18级的研究生，正如标题里所说，我是一个标准的三跨考生，所谓三跨，即跨学校，跨地区，跨专业。我本科是在西安某大学的建筑环境与能源应用工程专业。因为三跨有其特别的难点，所以虽然我的成绩不是很好，我还是希望把自己的经验贴出来给大家分享一下，尤其是希望可以帮到和我一样三跨的同学。

在这里我只谈复试，因为初试对于大家都是差不多的，无非跨专业的人可能在专业课上稍微有点劣势，但是对于那些选择了跨专业的人，在这方面一定都有自己的把握，再加之我的成绩不是很好，就不卖弄了。

## 一、杭电复试的基本流程

首先，简单介绍一下杭电复试的基本流程。一般来说，在正式的复试，也就是官方文件中所通知的复试时间之前一两周左右，会先进行一次**实验室面试**。外校的同学一定要注意，在这次面试中可能实验室一半以上的名额就会被敲定了，当然具体情况视实验室不同而不同。至于实验室面试具体什么时候开，我在这里也不可能给出一个准确的时间，只能说要注意和学长学姐保持联系，从他们那里获取相关的第一手信息。

正式的复试流程包括前两天的**报道、体检**，之后是**笔试和面试**，面试结束之后一到两天很快就会出结果，之后会进行**导师和学生双选**，说白了就是去找到你心仪的导师，两方签字画押，这两年半你就是他的人了。没有参加第一次实验室面试的人在这个阶段顺便进行实验室面试。具体的流程到时候官网上会有文件放出，参照文件安排日程即可。

这中间所有的细节，我们一会儿再谈，先给出一个大概的印象。

## 二、来杭州之前要准备的事项

- 联系导师
- 安排行程
- 针对复试内容进行复习

### 2.1 联系导师

我把联系导师放在了第一条，因为这条非常重要，不同的实验室、不同的老师可能会在时间安排上有细微的差别，这就影响到了下面即将要谈到的行程安排，而不同的实验室由于有着不同的研究方向，所以在进行实验室面试时考察的着重点也不尽相同，所以联系导师当为前期准备工作中的重中之重。外地的同学尤其要注意这点，不能因为自己的信息渠道来源有限，就放弃这很重要的一步或者是敷衍了事。当然，现在能在这个群里的人，信息渠道可以说是已经打通了，群里面的学长学姐你尽可以咨询，我当时在复试的时候始终是没有找到杭电18级的官方群，导致我前期消息的来源十分闭塞，对导师的了解也只能从学院的官网上进行，万望后来的人千万不要再重蹈我的覆辙。

了解导师和实验室最好的方法就是向在读的学长学姐咨询，顺便还可以了解一下实验室的其他情况，如日常作息制度，平时主要做什么，津贴情况，等等。

在挑选出心仪的导师之后，就要准备和导师进行联系了，一般来说，早期使用邮件联系，但具体情况以该导师手下的学长学姐给出的信息为准，如果他们告诉你可以使用其他联系方式那你尽管用就是了。发邮件的时间一般要在初试成绩出来之后，如果你的成绩从往年的录取情况来看有点危险，那么最好再等到杭电的分数线出来之后再发，总之，就是你的邮件过去，要让老师知道，这个学生要来参加复试基本上算是板上钉钉的事了，这样的话，老师可能会更乐意去详细地关注你，乃至和你进一步交流。

邮件的内容可以自己随意发挥，我当时是写了一封情真意切(滑稽)的信，详细描述了一下我自身的情况，从本科的学习情况到为什么要跨考，到初试的成绩，到我的专业能力，均有涉及。总之，给老师发邮件的目的首先是让老师知道你这个人，知道你有投入他门下的意向，其次要让老师喜欢上你，愿意接纳你作为他的门生。

俗话说，成事在人，谋事在天，你满怀期望给老师发过去邮件，老师给你的回复却并不一定能如你的意，万一遇到老师婉言表达谢绝的情况，也不要气馁，只需大大方方地对老师表示一下祝福，再去联系其他老师即可。同时，在这个过程中也要注意和学长学姐的联系，比如打听一下老师的性格、习惯等等。最后，要记住礼貌很重要，无论发生什么，我们都要保持对老师的尊重和基本的礼貌。

如果老师对你有兴趣，那么他可能后期会给你一些信息，比如复试的内容，实验室面试的时间等等。

老师的邮箱地址可以从学院官网查得，也可以直接向学长学姐咨询。

## 2.2 安排行程

行程的安排主要包括订购车票(机票)，酒店。

首先是日期的确定，第一轮实验室面试的时间要比正式复试早一到两周，如果自己不打算参加第一轮实验室面试，则只需按照官方文件给出的复试时间进行安排，如果打算参加第一轮实验室面试，则最好等到这个时间确定下来再进行安排。

火车/动车/高铁票能早买就早买，包括来杭州的和返程的，机票请随意。酒店的话，最好也是尽量早定，因为杭电处于下沙高教园区，周边还有不少其他的学校，复试的那几天可能人会比较多，尽早预定有助于订到性价比更高的酒店，但是如果提前比较长时间(半个月以上)预定的话最好先向酒店去个电话咨询一下，因为有些酒店是不支持提前太久预定的。

## 三、复试内容

复试内容大体可分为三个部分：

- 笔试
- 面试
- 实验室面试

### 3.1 笔试

笔试的形式是做一张卷子，围绕编程出题，有代码填空、代码阅读、写代码等形式。根据前人的建议，只要把[杭电oj第11页](#)的题目刷一遍就差不多了，或者自己去LeetCode等网站刷题也可以。值得一提的是笔试比较重要，需要认真对待，毕竟编码能力是硬实力，老师普遍都会比较看重你的笔试分数。

### 3.2 面试

杭电的面试就是最常见的形式，英语口语+专业问答。在家的话可以提前准备好一份简历或者再附上其他材料，比如获奖证书复印件等，方便面试的时候供各位老师查看。英语口语这块根据个人情况的不同，可以选择性地准备一段英文的自我介绍，但是这个没有硬性要求，如果口语不太好的话自我介绍也可以用中文，之后老师会提几个简单的英语问题，具体的套路网上有很多，在此不再赘述，准备好常见问题即可，一般不会问太偏的问题。专业知识方面，很难说会问到什么，只能说本科学过的课程都有可能问到，包括但不限于数据结构、计算机组成原理、计算机网络、操作系统、数据库、编译原理、软件工程。在此我想强调的是，不要以为初试考过数据结构和计算机组成原理，在复试的时候老师就不会再多问这两门课的内容，我就在这方面吃了大亏，老师一连问我几个数据结构的问题，我都记不清了，倒是其他科目的知识寒假花了很长时间准备。

### 3.3 实验室面试

实验室面试就比较灵活，在这三项里难度是最低的，一般就是实验室的老师和你聊一聊，针对实验室的情况向你提一些问题，如你的能力和实验室主要研究方向的契合度，考察你对学习的态度等等。具体内容要咨询具体实验室的学长学姐。

p.s. 欢迎报考智能软件工程实验室（601）