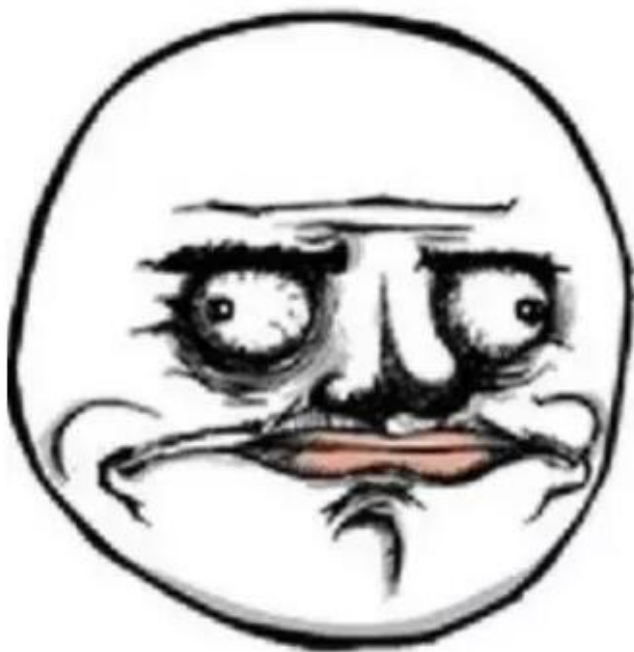

研究生学位论文答辩秘笈（三）——临阵磨枪

作者：赵一鸣 来源：临床流行病学和循证医学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/6383.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究生学位论文答辩秘笈（三）——临阵磨枪。临阵磨枪是做工作时可以选用的一种简单、实用、有效的方法，可以在短时间内集中精力，整合并投入相关资源，迅速提高某一项工作的质量和效果。论文答辩也是如此，所谓认真准备就是这个意思。



老师经常说我们临阵磨枪，但是他们记得下一句吗？



学位论文答辩前的一项重要任务是使研究生进入答辩状态

，脑子里想答辩，行动上做各种准备，在这段时间里暂时放弃其它事情，集中精力准备答辩。另一项重要任务是将答辩的各个细节准备好，保证答辩不出纰漏，所谓细节决定成败在这里绝对是真理。

预答辩是落实临阵磨枪的技术措施

，可操作，要做以下几方面工作。预答辩通常在学位论文完成和答辩幻灯准备好以后组织，研究生是预答辩的主要责任人和组织者，导师的责任是督促并参加预答辩，给予具体指导。在准备答辩的过程中要给预答辩留出时间，短则三五天，长的可以十天半个月，是一个反复调整，适应，修改完善的过程，必须要有时间保证。

预答辩首先要做的事情是讲，有三种组织形式。研究生自己讲，找相关人员听，导师和其他相关人员听。在讲的过程中解决以下几个问题。

预答辩的第一项任务是，熟悉答辩的内容，把研究生的嘴顺过来，即各种专业术语做到脱口而出，不需要在脑子里转圈后再讲出来

。这一点很重要，研究生往往忽视，原因是研究生长期做这方面的工作，专业术语在读论文、写综述和写论文的过程中已经非常熟悉，似乎没有问题。笔头没有问题，嘴上有问题。我的几个研究生在预答辩时都遇到过这方面的问题，经过几天磨合解决了。研究生可以找一个空屋子，自己对着计算机屏幕或投影大声讲，逐渐进入“如入无人之境，老子天下第一”的精神状态。原因是这个研究是我做的，你们都没做，我来告诉你们我想到了什么，做了什么，得到了什么结果，有什么意义。大声讲，控制语速和节奏，突出重点，适当停顿等一系列技巧可以提升答辩的效果。请老师和同学旁听可以增加对研究生的压力，测试答辩委员在场的情况下研究生能否正常发挥。同时多几个脑袋评估上述要求有可能产生意想不到的效果，提出很好的改进建议。导师听预答辩可以搞1-2次，这是研究生的准备答辩的工作做到什么程度了，请导师对答辩准备工作做具体的指导。

预答辩的第二项任务是，不断梳理答辩内容的内在逻辑关系，评估答辩内容是否还有改进的余地，在哪些地方修改

。最常见的问题是答辩内容出岔了，突然出现一个分支，走了一段又跑回来了。这种情况很糟糕，会把答辩委员的思路搞乱，讲起来也很麻烦，要花费很多口舌说为什么过去了又跑回来了，实际上没有必要。出现这种情况的原因是，研究生和导师舍不得花费了大量时间精力做出来的这一部分工作，总想在答辩时表现一下，“没有功劳有苦劳，没有苦劳有疲劳”，让答辩委员看到我们做了这么多工作。这种想法可以理解，但没有必要，做了是减分，把答辩搞砸了。最好的办法是删掉出岔的部分，使答辩内容形成一个完整的有内在逻辑关系的严谨论证的线性过程。

预答辩的第三项任务

是，持续关注各个细节是否规范合理，是

否有必要改进。通过打补丁的方式，不断完善答辩的细节，是答辩的成为一个精品。

预答辩的

第四项任务是，评

估答辩需要多长时间，与预期时间是

否一致，必要时做调整

。还要评估答辩中各部分占用的时间是否合理，是否有必要调整。有些研究生答辩的背景情况介绍占用时间过长，内容过多，有点像小综述，无非是研究生想展示自己看了多少文献，没有必要，要考虑精简。对象与方法部分的介绍往往偏短，有些重要的问题没有讲清楚;平铺直叙，重点不突出，没有抓住关键点和要点。这部分是有文章可做的，在抓住关键点和要点的基础上，幻灯的准备要配合讲。如一般性问题需要展示，主要用幻灯解决，入选标准和排除标准有很多条，幻灯中逐一列出，但讲的时候可以选重点，其它内容一两句话概括就可以了。这样调整后总的的时间可能略有延长，但重点突出了，效果改善了，可以给答辩“增分”。结果是答辩的重点，要给予足够的时间。

总体上讲，答辩

各部分时间安排应遵循平衡原则
，在有限的时间内把时间利用好

。经过几轮预答辩，研究生可以做到对答辩的时间心中有数，心里不慌，才能进入“如入无人之境，老子天下第一”的精神状态，超水平发挥。

预答辩是一个痛苦的过程，

研究生要和自己战

斗，要和自己既往形成的习惯作斗争

，改变某些想法和做法

。认识到这一过程的特点，正视挑战，利用这个机会涅槃重生，提高自己的档次和能力。这是研究生系统完整科研训练的重要组成部分，是答辩委员非常希望看到的变化，最终在答辩时得到回报。我个人认为，预答辩是研究生培养过程中不可缺少的组成部分，每个研究生都不要错过这个机会，毕业后就没人管你了。

好了，临阵磨枪就讨论到这里，后续还有更精彩的内容。

更多 论文写作 请访问 <https://www.iikx.com/news/article/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发