



切换到桌面版

研究生为何屡屡犯低级错误? ◆ 精选

2021-5-10 08:05

阅读: 2256

研究生是科研主力军，然而，很多人做科研的效率很低。

部分原因是一些人为了混文凭读研究生，导致没有动力。从这个角度上讲，提高研究生毕业要求很有必要。

另一方面，部分人有动力做好，但是也做的一塌糊涂，那是为什么呢？

首先，文献看得少。有的研究生一年就看几十篇文章，基本上是梦游状态。当我们确定方向后，应该系统、大量看文献，即使很多文献并不可靠。看多了，就能练就火眼金睛，看穿很多猫腻。同时，也会对本领域有深刻理解，对各种观点、流派、细节了如指掌。

其次，盲从出版物。多年的填鸭式教育导致有人认为印出来的就是真的。科研绝非如此简单。由于利益问题，导致很多文献不可靠，往往是越热门的领域不可靠概率越高。很多事情不体会一下，无



再次，闭门造车。有的人认为自己能解决世界上所有问题，盲目自信，不愿意请教别人，即使一个领域专家近在眼前也懒得开‘金口’。其实，如果完全独立工作，不从社会获得任何支持，从开矿、种地、摘棉花、纺织开始，一个人做一件带有金属纽扣的精致衣服可能需要数十年，一生中做一部智能手机几无可能。因此，学不会合作，在现代社会，生存都很困难，何谈科研？

最后，技艺不精。每天看着很忙，做的很粗糙，有大量细节错误，眼睁睁看着一个好课题无疾而终。研究生需要为类似课题失败负责，因为浪费了大量资源，一无所获，等着竞争对手取得胜利。就好比嘴里塞着一块肉，不知道如何咀嚼，然后吐出来，说，这就是块石头，没法消化。毫无章法、知识不系统、没深刻理解实验细节，是这类现象的根源。

有的学生做的不好，各种借口都有，有的还躲躲藏藏，就怕导师知道，导致继续犯错误。

导师与学生都是为了解决科学问题而来，应该坦诚合作，而不是任何一方掩盖错误，蒙混过关，给国家造成不必要的损失。

希望研究生尽快进入状态，踏踏实实做科研，取得更多突破。