

“科研工作与学位论文”一课学习心得

2021 电子信息-大数据与人工智能 何峙

吴老师给我们分享了学术论文的写作心得，进一步巩固我的写作规范，提高我的写作能力，且培养我的创新能力，使我获益良多。

首先定题是最重要的，这也就是确定好写作的目标。一篇论文所研究的内容就应该把大方向完全体现在论文的题目上的，所以制定论文题目的第一步就是确定研究的方向。确定好题目后，要尽快与导师商量论文写作的事宜，最好能够在开题后的 2-3 个月内完成初稿，这样提交答辩前还可以有足够的时间进行修改和完善。而且，哪怕第一次不过也算经验的积累，后面还有时间完善。时间拖得越后，个人心态极可能会变差，仓促间完成一篇很有把握的学位论文，压力不小。

当题目定好了以后，我们紧接着要做的就是列出论文目录，这是一项非常重要的写论文的技巧。因为论文是一种相对逻辑思维较密切的文章，我们要先定好我们要写的方向才能开始下笔，所以我们要先把目录的大体制定好，详细的确定好这一章的第几个内容写的是关于什么的，写完第一章以后第二章应该写什么，如此一来论文的总体骨干就已经完全定好了，接下来只需查阅相关资料，再结合自己的专业知识进行“填充”即可。

当然，只有写自己熟悉的、从事的专业领域的主题，才能有感而发。而写得越具体越详细，也是能够让评审老师了解我自己的写作背景并理解论文的涵义，否则就难以找到充足的论据来支撑自己的论述观点，便很容易制造出很多自己无法解释清楚的陷阱。

最后，从老师列出的近两年来我们学院的论文答辩及毕业情况，深感自己身为一个科研人的不易，但一旦投身于此，想到能为社会、为国家创造价值，那也就不悔了。