

**“名师导航，筑梦理工”**

**--2017级研究生入学教育系列讲座感想**

**学 院：化学化工学院**

**专 业：化学工程**

**姓 名：郝春瑶**

**学 号：2017520412**

研究生科学研究工作浅谈

第四场讲座是由物理与光电工程学院教授崔艳霞老师主讲。光是看看崔老师的履历，就让人艳羡不已。老师是浙江大学毕业的博士生，现在已经是太原理工大学最年轻的教授。与其他老师讲座明显不同的一点是，崔老师的讲座朴实无华，完全是用她自己的切身经历来教导我们如何做好一名研究生。主要是从以下三点展开讲解。

崔老师讲的第一点是，要给自己找一个目标，寻求榜样的力量。目标不仅仅是指外部的硬件设施，还包括软实力。“三人行，必有我师焉”，自己身边的师兄师姐、同学老师，都有自己需要学习的地方。在和导师见面的时候，温老师也告诉我，在入学之初，应该给自己定下来一个目标。明确自己三年后想要达到怎样的目标，是要继续深造还是工作，那么为了达到这个目标，需要在这三年里付出什么努力。我现在所想，最实际的一点是，要减轻父母的负担，所以我一定要拿到奖学金。我知道，研究生和本科不一样，除了成绩之外，必须有科研成果。所以我会在研一第一学期认真学习关于催化剂的理论知识，多读文献，空闲时间去实验室学习，早点上手，早点出成果。

第二点是要沉得住气。这一点我也深有体会。从本科做大创实验到毕业设计的过程中，我明白做研究一定要沉心静气，要戒骄戒躁，先要阅读大量的文献，使自己积累丰富坚实的专业知识，再找到创新点，一步一步的摸索。不能因为得不到目标成果就气馁。如果遇到失误，也要认真总结分析。把认为实验结果不好的部分拿出来和老师讨论，如果实验只是按照预期走，那么这只会是一个平庸的过程。除此之外，积极参加小组讨论、课题组组会，认真听取他人的实验汇报，主动参与讨论，勤思考，勤总结。通过与老师的交流发现问题解决问题。

崔老师讲的第三点是说，做人要谦虚。我认为这是最重要的一点，一个人的品行会决定一个人能走多远。现在我们是刚刚进入研究生生活的研一新生，应时刻保持着一颗敬畏之心，谦虚的向各位师兄师姐、同学老师请教。即使日后我们学有所成，取得了一定的成绩，也要谦虚低调，明白”天外有天，人外有人”的道理。科学的海洋是浩瀚无边的，我们只是其中微小的一粟。即使伟大如牛顿，也只是说，他的成就是站在巨人的肩膀上取得的。那么我们更加没有理由沉迷现状，固步自封。

研究生阶段是我们人生里最重要的一部分，科研能力的培养永远是研究生教育中的核心。我们应该牢记崔老师讲解的三个方法，秉持“求实创新”的校训，恪守学术道德，怀揣神圣的使命感，坚持脚踏实地、严谨科学的“务实作风”，养成相互尊重、合作共事、兼容并蓄的“包容精神”，勤奋学习，勇于实践，勇于创新，奉献社会，努力成为知行合一的创新人才。

姓名：郝春瑶

学号：2017520412