**《科研实验室安全指导》讲座心得**

安全，一直以来都是一个不容忽视的问题。在家里，在学校，在社会上，无论在哪里，安全都会被多次提及，可见，安全问题早已深入人心。人的生命只有一次，因此，我们只有加强自身的安全防范意识，才能体现出生命的价值，才能让我们的生活五彩缤纷。作为刚刚入学的研究生，必须进行安全教育，而研究生在实验室的时间是最长的，所以，科研实验室安全指导对于我们新的研究生是非常必要的。化学工程学科教授博士生导师刘旭光教授就围绕这个话题为我们展开了讲解，我也从中收获了很多东西。

刘教授首先以“墨菲定理”开题，有可能出错的事情，就会出错；如果有两种选择，其中一种将导致灾难，则必定会有人做出这种选择。在安全上，没有万分的保障，在漫长的人类文明发展的历史长河中，无数的科学家，科技爱好者为推动人类科技的发展贡献出了自己的时间，甚至是生命，这不但给人们造成了伤痛，也是人类财富的极大损失。安全第一、预防为主是我国安全生产的方针，对于经常在实验室出没的我们，必须不断提高安全意识。掌握丰富的安全知识，严格遵守操作规程和规章制度，经常保持警惕，事故就可以避免。如果预防措施可靠，发生事故后处理得当，就可以使损害减低到最小程度。“千里之堤，毁于蚁穴”!警惕与安全共存，麻痹与事故相连!当侥幸心理闪现时，麻痹思想抬头时，请想一想那一幕幕血的教训。安全不是生产指标，欠产了可以追回来。安全是人命关天的头等大事，任何单位只要发生一起安全责任事故，不仅给企业造成经济损失，有时甚至会赔上生命，再想弥补，一切都晚了。历数以往发生的大大小小的事故，无一不与粗心，疏忽有关。

根据刘旭光教授的讲座，我了解到具体的实验室安全法则主要包括以下几个方面：实验室安全事故类型、实验室安全管理、急救处理、火灾、防火和灭火、火场疏散与逃生、化学危险品安全、气瓶及压力容器使用安全、辐射的种类、危害与防护及其他安全问题。刘教授不但从宏观的方面强调安全，让研究生在思想上时时讲安全，而且从微观的方面强调安全，杜绝危险在细节上发生的可能。从加强安全制度的建设到实际面临危险改如何应对，每个细节都介绍的非常清楚。

最后我们应该谨记紧急电话，119、110、120，校园内的紧急事故及时报告保卫处，平时学习掌握一些突发情况自救和救人的方法。作为一个身在其中经常要与实验室打交道的研究生，我们必须对实验室安全引起必要的重视，从事故中吸取教训，时刻警醒自己安全问题。安全隐患本就是防不胜防，只有个人重视，才能真正杜绝危险的发生。

张凤博

2016520001