**奇幻的隐形技术与实践之所思所想所获-吴晨聪**

今天，我上了我的实验室科研探究的第一课，题目是“奇幻的隐形技术与实践”，这节课让我收获满满。我们总会听说过“隐形”这个词，比如在哈利波特和多啦A梦中都有出现过类似隐形斗篷的东西，让人穿上后就有变得透明不可见的效果。但这些都是影视作品，而隐形这项技术在我们真实世界中是真的可以实现的吗？我带着这个疑问选了这一个单元。同样的，老师在课堂的前半部分向我们介绍了关于隐形的一些基本知识，让我了解隐形其实是真的可以做到的，而除了我们大众所知道的视觉上的隐形之下，还有红外隐形和声纳隐形等的隐形技术，的确让我大开眼界。而在课堂的后半部分一样，老师让我们亲身去对这隐形的技术进行实践，第一个是给了我们一张小卡片，在不同角度所透过这张卡片看的的事物会有所不同，第二个是把一个板手放在水中，利用折射率的不同让其隐形，第三个和第二个类同，是令一根玻璃捧在油和水的分层液中隐形一段，还有就是在走廊设置了一个小小的能让物品隐形的装置，在这个装置令我的印象十分深刻，原来这么简单就已经可以做到视觉上的隐形了。在所有实验演示完后，老师向我们解释了各个实验的原理，其实对于大一的我来说也不难理解，主要就是高中光学的知识，不过总的来说，这单元的课还是十分有趣的！