# 2025年一个科学小实验日记(3篇)

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-03-11

*科学小实验日记科学小实验日记一上午，我和妈妈一起做了一个科学实验：自动旋转的奥秘。我先准备材料：空的牛奶纸盒、钉子、六十厘米长的绳子、水槽、水。首先，用钉子在空牛奶盒上扎五个孔：一个孔在纸盒顶部的中间，另外四个孔在纸盒四个侧面的左下角。将那...*

**科学小实验日记科学小实验日记一**

上午，我和妈妈一起做了一个科学实验：自动旋转的奥秘。

我先准备材料：空的牛奶纸盒、钉子、六十厘米长的绳子、水槽、水。

首先，用钉子在空牛奶盒上扎五个孔：一个孔在纸盒顶部的中间，另外四个孔在纸盒四个侧面的左下角。将那根大约六十米长的绳子系在顶部的孔上，我打开纸盒口，灌满水，手提顶部的绳子，我发现纸盒开始顺时针的自动转。我有点不相信，于是，我又做了好几次，才相信。

我又把四个侧面的空扎在右下角，试了试，发现，纸盒又开始逆时针转。我真搞不懂。

原来，水流产生大小相等而方向相反的力，纸盒的四个角均受到这个推力。由于这个力的作用在每个侧面的左下角，所以，纸盒按顺时针旋转。

我真高兴，我又学会了一个知识。

**科学小实验日记科学小实验日记二**

今天下午一共五节课，老师说：“明天一共就考四个科学实验，水的净化和杠杆这两个实验不做。今天下午我们用一下午的时间做两个实验，就做滑轮和磁铁的性质吧！”我们一听只做四个实验，去掉的两个还是最难的，就非常高兴。

老师先给我们发了实验器材，一个组一个。在老师的带领下，我们跟着老师一起做，做完后，老师又让我们再练习一下，然后有规定了一个时间，时间一到，老师就在每个组里抽出一个学生来做滑轮这个科学实验，如果组员错了的话，组长就得被罚写说明书。

到我们那组的时候，老师叫到了田卓，还好，我教了田卓很多遍，我在心里为田卓加油，希望他做的很好。他站到讲台上，拿着实验器材开始按顺序地做实验，他做到半中间时，有一步做错了，被老师看到了，我的心一下提到了嗓子眼儿：怎么办呢？他万一没发现就不好了！田卓继续做了起来，他这时向上面看了一下，看到了那个做错的地方，赶快把弄好了。我心里的大石头一下子就落地了。我吁了一声。

他后面的做得很顺利，我很开心！

今天一下午都在做实验，我做得也都很成功，希望明天也能发挥今天这样的成绩！

**科学小实验日记科学小实验日记三**

今天晚上，刘老师做了一个小实验。

老师拿出两个塑料杯，叫夏文浩把塑料杯装自来水。老师把装了水的塑料杯放在桌子上，又从塑料袋里拿出一个鸡蛋，他让我们猜，鸡蛋如果放进自来水里会浮起来还是会沉下去？我心想：如果是做实验，那肯定会给我们一个惊喜，哦，我知道，我猜鸡蛋是浮起来了。

老师把鸡蛋放进水里，鸡蛋居然沉下去了，唉，我猜错了。

老师又从包里拿出一包盐，倒进塑料杯里，然后拿出一根筷子在水里搅拌了一下，杯子里的水变成了乳白色，老师又把鸡蛋放进水杯里。哇！这次真的是太神奇了，鸡蛋居然能浮在水面上。老师让我们轻轻的把鸡蛋按下去，然后松手，鸡蛋又浮起来了，真是太好玩了。

老师给我们讲了一个故事，故事讲的是很久很久以前，有一个大将军押着一些俘虏路过死海，将军下令把俘虏扔下死海，因为死海有大量的盐，所以俘虏浮起来了，将军以为是天神不让俘虏死，将军命令把俘虏捞了起来放了。其实将军不知道因为死海含盐量很高，人是沉不下去的。

今天的作文课，我懂得了，淡水浮力小，盐水浮力大。关于浮力的事例还有很多，比如船可以浮在水面上航行。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找