水的张力

今天上课的时候，老师给我们做了一个十分不可思议又很有趣的实验，大家都欢呼雀跃，满怀期待！

老师事先准备了一杯满的水和一盒回形针，先叫我们猜测把回形针放入水中，水会不会溢出。我猜会溢出，有人猜不会溢出，随着大家的猜测，老师形如了实验。老师将十枚回形针轻轻地放进那杯满的水中，那水微微地颤动了一下，回形针沉入了水底，而水却没有溢出来，我很沮丧又很惊奇，想不明白是为什么？然后，老师又叫我们来放，我第一个去，我先拿起一枚回形针，小心翼翼地放了进去，见水面没有反应，便又放了几枚进去，放到最后一枚时，水面只是颤动了一下，根本就没有要溢出的迹象。接下来是金慧琳，她把回形针放进去，那水似乎承受不了这么大得压力，一直颤动着，但就是不溢出来。有些同学喊着还可以放；有些同学的脸上露出难以相信的表情，而我则是觉得不可思议，眼睛瞪得像一颗桂圆那样大，这怎么可能呢？放了那么多了还没溢出，这水有什么魔法吗？

就这样一个人一个人的轮下去，共放了60枚左右的回形针，水都没有溢出来，而此时水面越来越鼓了。最后在老师的讲解下，才明白其中的原因：因为水是由很多很多看不见的水分子组成的，水分子之间有相互作用的力，这种力叫张力，这种张力避免了水的溢出。所以水才没有溢出来，但这时水面已经变成圆弧形了，像一张网把水笼住了一样。

今天的科学实验真是有趣，原来这些平凡的水分子也有这么多的奥秘呀！以后我也要多去探究科学！