

夹震动蛋上课的女教师-激情教育女教师

<p>激情教育：女教师与她的创新教学法</p><p></p><p>在一所普通的初中学校里，一个

平凡的数学老师——李老师，以她的独特教学方法赢得了学生们的喜爱

。她不仅教会了学生们解析方程，更重要的是，她用夹震动蛋这个小玩

意儿，让课堂变得生动有趣。</p><p>记得有一次，李老师正在讲解三

角形的属性时，她突然拿出一个小夹子和几个塑料蛋。随着她对三个不

同大小塑料蛋进行夹压，每个蛋都发出不同的“咔哒”声响。学生们立

刻被吸引过去，他们纷纷围坐在地上，眼睛充满好奇地看着这场面。原

来，这些声音代表了三角形内角和直角边长之比不同的关系。当一个大

塑料蛋被夹成两半时，那里的声音最大，就像是一个直角三角形；当两

个相等大小的小塑料蛋被夹紧，它们发出的声音也相同，这就象征着两

个直角边相等的情况。而第三个大的塑料蛋，当它被轻轻地触碰到其他

两个时，也会发出微弱的声音，这则代表了斜边长度与其中一条直角边

长度之比。</p><p></p><p>这种通过实际操作来学习数学概念

，不仅让学生理解更加深刻，而且还能增强他们对数学问题解决过程中的

兴趣。这就是李老师以“夹震动蛋上课”的方式带给孩子们新颖而有

力的数学课程体验。</p><p>当然，并不是所有的活动都是如此戏剧性

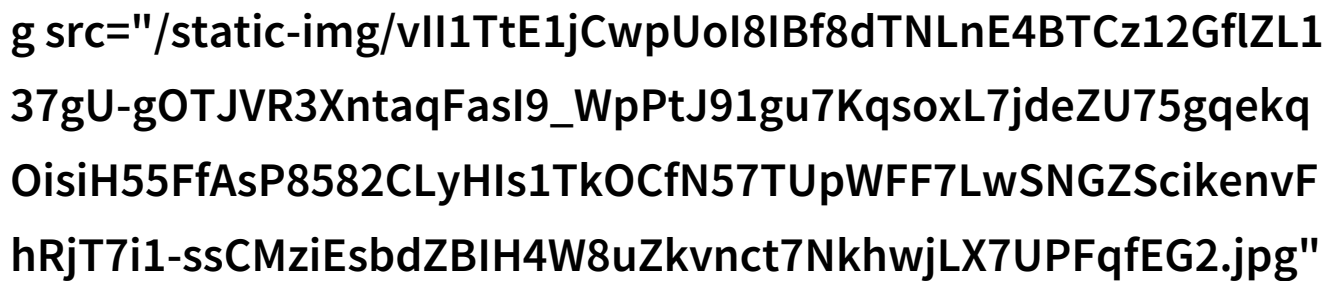
，但每一次实验都会让李老师找到新的点子去激发学生的心智。她的一

位学生成绩提升显著地说：“以前我对数学总是感到害怕，现在听完李

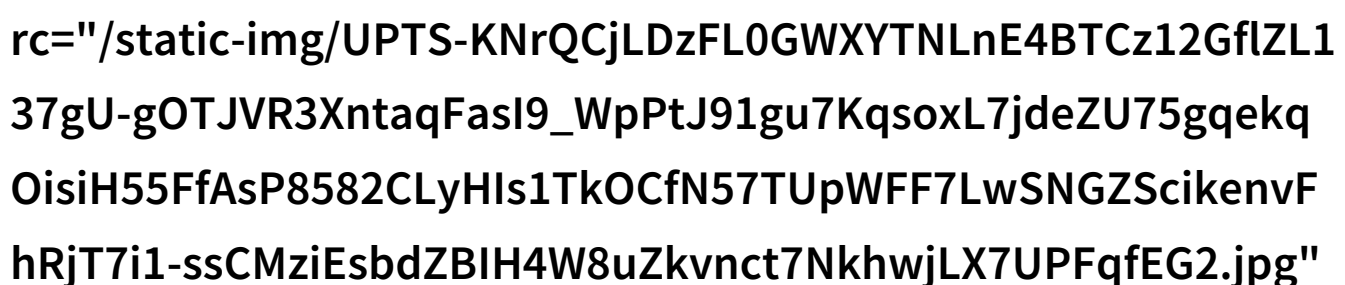
老师的话，我开始明白为什么这些公式和定理是这样设计出来的。”他

还回忆起一次，他自己尝试用同样的方法验证一些代数式，将理论知识

应用于现实世界中，从而更深入地理解它们背后的道理。</p><p><im



除了使用震动蛋这样的工具，李老师还常常利用故事、角色扮演等多种手段来培养学生的情感intelligence。在一次关于数据分析的问题解决环节中，她将整个班级分成了几组，每组负责收集和分析某一方面的人口统计数据。一旦完成后，他们需要通过图表或图形展示自己的发现。每个人都充满热情地分享他们发现的事情，同时也互相帮助对方找出可能存在的问题。这不仅锻炼了他们批判性思维能力，还加深了同学间之间的情感联系，使课堂气氛更加友好融洽。尽管有些人认为这种教学方式过于非传统，但事实证明，用创新的方法去教授老旧内容可以产生意想不到的大效益。今天，在这个信息爆炸时代，我们正处在一种教育革命期，而那些敢于打破常规、勇于探索新途径的教师，如同星辰般璀璨，为孩子们铺开了一片又宽广又明亮的地球。此外，“激情教育”不仅限于单一科目的发展，它是一种跨越各领域、汇聚一切资源，让知识成为一种乐趣的一种生活态度，是一种无穷尽可能为我们提供前所未有的学习体验，一份既温馨又充满挑战的事业承诺。如果你愿意，你也可以成为这样的教师，用你的才华去点燃孩子心中的火花，让他们在未来的道路上飞翔。而对于已拥有这种精神准备并且不断追求卓越的人来说，无论是在哪个领域，都将能够找到属于自己的那片天空，那里没有限制，只有无限可能。你准备好了吗？



[t="_blank">下载本文pdf文件</p>](#)