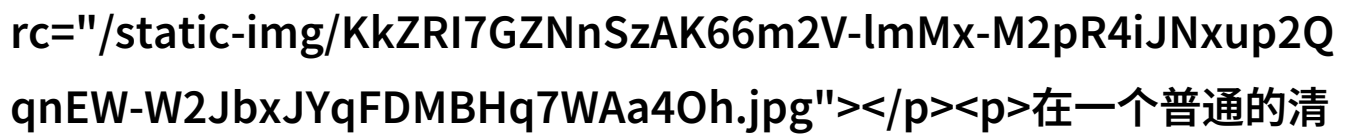


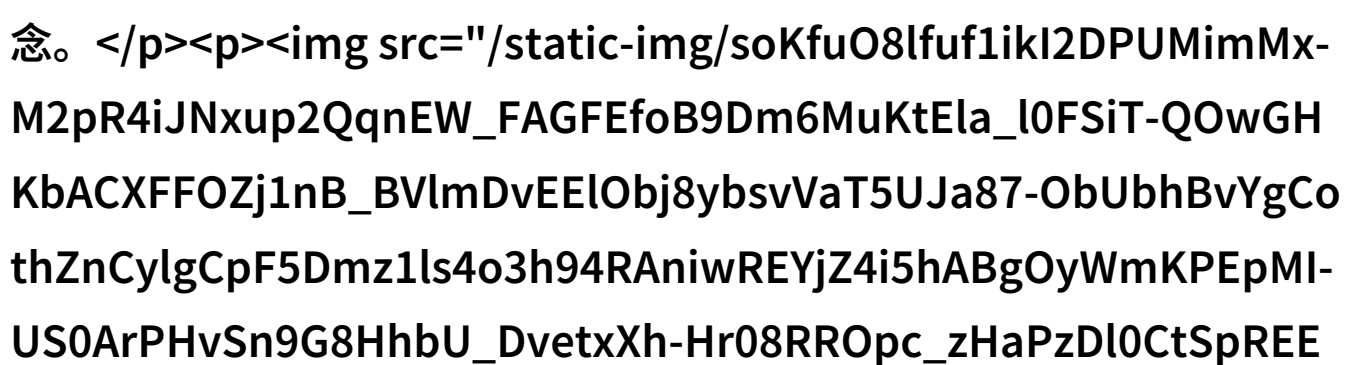
夹震动蛋上课的女教师-电动教室中的摇摆小姐

电动教室中的摇摆小姐：女教师与她的创新教学法

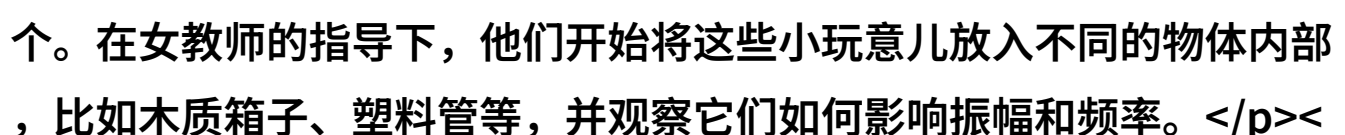
在一个普通的清晨，阳光透过窗户洒在了课堂上，那里的女教师正在准备今天的上课。

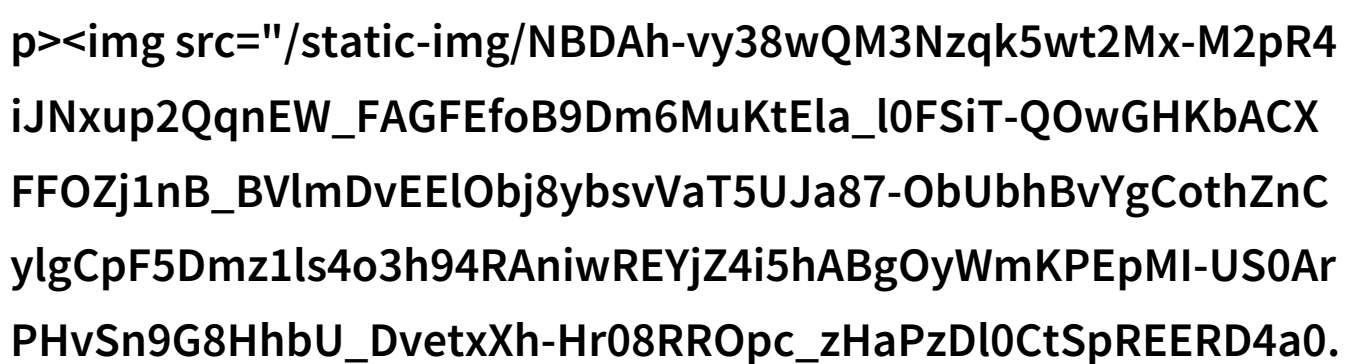
她手中拿着一盒夹震动蛋，这似乎不像是她平时用的教学工具，但她却充满信心。今天，她要尝试一种全新的教学方法——利用夹震动蛋来帮助

学生更好地理解物理学中的振动概念。首先，她向学生们介绍了什么是振动，并用白板简单地画了一些图表来解释。但是，理论知识只是冰山一角。她决定采取一种更加直接和有趣的方式来教授这一概念。

“同学们，现在我们要做的是实际操作！”她宣布，“请大家打开你的实验桌面，你们将会使用这些特殊的小玩意儿。”

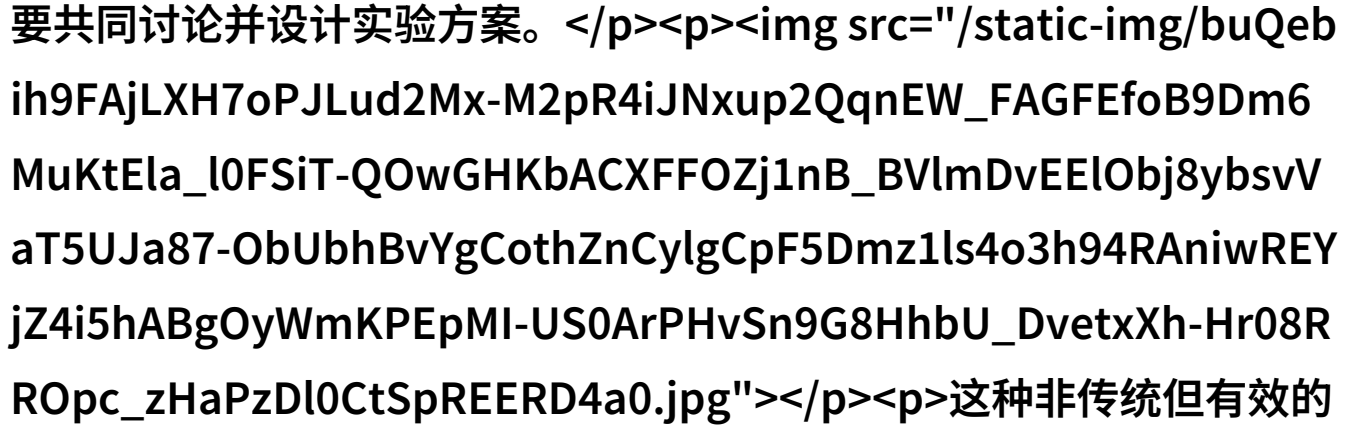
随着她的指令，一盒夹震动蛋被打开，每个学生都得到了一个。在女教师的指导下，他们开始将这些小玩意儿放入不同的物体内部，比如木质箱子、塑料管等，并观察它们如何影响振幅和频率。

通过这个过程，不仅每个学生都亲自参与到了实验中，而且他们也能直观感受到不同材料对振动波传播速度和强度的影响。这对于那些之前可能对物理学感到困惑或无聊的孩子来说，是一次难忘且



启发性的经历。

事实上，这种创新教学法并不是女教师突发奇想，而是在多次反馈和评估之后逐步形成的一套策略。根据学校最近进行的一次评估，成绩提高了10%，而且老师发现孩子们对于物理学产生了浓厚兴趣。此外，这种互动式学习还促进了团队合作，因为孩子们需要共同讨论并设计实验方案。



这种非传统但有效的手段引起了周围同事以及家长的大力赞赏。不久后，该校便邀请这位女教师分享她的经验，让更多教育工作者了解到，适当的时候加入一点点科技元素，可以极大提升教学效果。至此，“夹震动蛋上课”已经成为该校的一个标志性课程项目之一，它不仅让学习变得生动有趣，也为未来科学技术发展奠定了一块坚实基础。

[下载本文pdf文件](/pdf/669588-夹震动蛋上课的女教师-电动教室中的摇摆小姐女教师与她的创新教学法.pdf)