2022年5月19日，常州市正衡中学物理课题组全体成员齐聚实验室，针对“如何合理高效利用微实验进行复习课教学”开展了实践研究活动。

课题组成员施茜老师展示了一节生动有趣的《电磁转换复习课》。在准备过程中，课题组遇到了不少挑战。例如，在探究通电直导线周围的磁场时，由于环境磁场的影响，实验结果出现了微小偏差，而铁屑必须平铺又导致了实验现象的展示效果不佳。面对困难，课题组成员们并没有气馁，而是积极讨论解决方案，最终通过更新实验器材、自制教具、制作多媒体动图等手段，成功解决了问题。这种追求卓越、迎难而上的精神，充分展现了我校科研人员的风采。

活动结束后，课题组负责人刘彬老师表示：“这次实践研究活动的成功离不开每一位成员的辛勤付出和团队的紧密合作。我们将继续秉承求真务实的科研态度，力争在物理教科研方面取得新的突破。”