教学教研共进，持续提升质量

新北区新龙实验（新桥初中）2024—2025第一学期

物理教研组工作总结

教研组长：何玉

**一、教研组（备课组）基本情况**

本教研组共有教师15名，涵盖不同教龄层次，既有经验丰富的骨干教师，也有充满活力的年轻教师。大家秉持着对物理教学的热爱，共同致力于提升物理教学质量，积极开展各类教学研讨活动，为学生学好物理保驾护航。

**二、本学期主要工作**

1. 加强集体备课

每周定时开展集体备课，教师们针对教学重难点各抒己见，分享教学资源与案例。通过集体智慧的碰撞，优化教学设计，使每堂课的教学目标更清晰，教学方法更贴合学生实际，确保课堂教学的高效性，提升了整体教学效果。

2. 优化课堂教学

鼓励教师采用多样化教学手段，如实验演示、多媒体辅助等，增强物理课堂的趣味性与直观性。同时，关注学生主体地位，引导学生积极参与课堂互动、小组讨论，培养学生自主探究能力，让学生在轻松氛围中掌握物理知识，提升学习能力。

3. 组织学科活动

举办物理知识竞赛、趣味实验展示等活动，激发学生对物理学科的兴趣。这些活动不仅丰富了学生的课余生活，也拓宽了学生的物理知识面，让学生感受到物理学科的魅力，营造了良好的校园物理学习氛围。

**三、主要收获和体会**

通过一学期的努力，学生们对物理学科的学习热情明显高涨，成绩也有所提升。教师们在团队协作中共同成长，教学能力得到锻炼。体会到集体力量的强大以及以学生为中心开展教学的重要性，今后也会继续坚持并完善相关举措。

**四、存在的问题及下学期需重点建设的内容**

存在的问题主要是部分学生在物理难题上的解题能力仍较薄弱，教学活动的参与度还不够均衡。下学期重点建设内容包括针对学生薄弱环节开展专项辅导，进一步创新教学活动形式，鼓励更多学生积极参与，持续提升教学质量。