**《波的反射、折射和衍射》教学反思**

波的反射、折射和衍射是波的传播特性，本节课的重点是对波的衍射现象的研究关键在于衍射现象的演示实验，要改变条件多次实验引导学生对比观察从而得到发生明显衍射的条件。通过本节课的教学拓展学生的运动观念，培养科学思维以及科学探究的能力。对于本节课的教学，总结如下几点：

完成较好的几点

1. 基本完成教学目标以及教学设计的任务
2. 板书设计较为合理，便于学生记忆本节课的重点
3. 课堂互动设计较为合理，体现了以学生为主体的教学

不足之处：

1. 本节的重点在于波的衍射，尤其是波发生明显衍射条件的探究，应该在课堂上分配更多的时间。上课过程中在反射部分花了过多的时间，衍射的重要性不够突出，在后续的教学中要注意教学时间的分配
2. 本节课的重点在于演示实验，如果在条件允许的情况下应该是要在课堂上呈现演示实验，尽量减少视频的使用
3. 老师是学生的示范，在解题过程中沿将规范 答案呈现在学生面前，尤其是下标的区分等，教学过程中需要注意
4. 教学基本功如板等任然应进行训练以及改进