开课反思

2022年9月27日，我在高一3班开设了一节组内公开课，开课的课题是《匀变速直线运动规律的应用》。

这节课是以匀变速直线运动的规律中的三个基本公式为基础，目标是让学生理解掌握匀变速直线运动中间时刻瞬时速度和中间位移瞬时速度的两个公式。在授课过程中我先后地提出了两个问题，然后分别用公式法和图像法结合例题来应用平均速度公式，并让两位学生在黑板上板书了答题过程，进行相应的点评，最后提出数学作差的方法和图像法直观地来比较两个速度的大小。

首先，非常感谢几位老师对我的点评，让我深刻地知道自己需要提升的地方有很多，比如：1.在讲解图像法和公式法的时候需要说明其本质上理论统一，才能让学生将所学的知识融会贯通；2.对于学生的板书应该强调表达式书写的规范，纠正学生不良的学习习惯，学生错误的地方应及时提问学生，引导发现问题；3.课件中思考题的设置不够严谨，给出的已知量太多，问题不够明确，学生答案多样化，不能达到直接推导出中间位移速度的公式的目的；4.自己在解题时的板书应该注意与公式理论一致；5.没有设置对应的习题进行课堂的巩固。

因此，在今后的教学过程中，我会多多去听组内前辈老师的课，向他们学习教学的方法，在不断地反思和改进去中提高自己的教学能力和物理素养。

 授课人：朱琪