听朱龙老师《高三物理复习课:运动的合成与分解》有感

张贤虎

9月25日上午第三节课在组长周敏领导下全体物理组老师到秦淮中学录播教室听了朱龙老师高三物理复习课,课题是《曲线运动:运动的合成与分解》.

这节课朱老师做了精心的准备,备课的教案写的十分详细,把知识点编成填空让学生在课堂上填写,学生当堂回答问题,检验学生知识掌握的程度.精选例题,题目由简单到有一定的难度,而且选择的都是学生平时在学习过程容易出错的题目,朱老师真是良苦用心啊.朱老师是一个年轻教师,第一次教高三,上课很沉稳,处理问题不急不慌,是一个很好的苗子.

这节课是一个高三复习课,先讲概念,后分析例题,这是大多数老师的教学模式,作为高三一轮复习,我们也可以先做典型题目,通过习题讲解概念,效果可能会更好一些.本节课朱老师讲解清楚,语言精炼,例题选择具有代表性,课堂气氛活跃,效果较好.

这节课的优点: 为了使学生学习轻松，这节课以讲解方法为主，选例、讲解尽可能采用简单的例子，便于学生学习，而不追求知识的深度和难度，从课后习题及学生反馈来看，学生对于一些学习方法已经掌握，效果显著.

不足：由于课堂中的例题比较简单，不少学生会简单认为，所有的分运动都是垂直的，另外，所有的直线运动的合运动都是直线运动，对于这两个误区，虽然在课堂的最后通过思考与讨论的形式进行了说明，但学生理解并不是很到位，有待进一步加强。