评课

朱龙老师的课准备充分，突出以学生为中心的理念，重在学生主体探究；立足基础习题，教学主体突出；注重真实情境创设，以“电磁炮”的视频引入课题探究；高度关注物理概念，本节课以受力分析为主线；突出学生科学思维的培养。

本节课同样有很多细节处理不到位的地方。学案的编写不严谨，教学目标没有呈现；例2倾斜的磁场讲解不清晰，学生的空间思维不强，教师未能引导学生理解掌握。本题磁场的分解需要呈现，直接利用左手定则判断同样需要学生掌握。变式拓展中力学动态平衡问题是难点，只考虑会的同学，没有关注大部分不会的同学。例题4以高考题呈现，需要注重细节，可以带学生在分析问题的思路上、解决问题的方法上解读一下。以课堂小结结束本节课。