行星的运动 评课

上课教师：还洪炜

一、课程背景概述

本学期高一物理组第一次组内开课由还洪炜进行。本节课是人教版必修2物理教材中的一节课程，主要介绍了行星运动的基本原理和运动规律。通过本节课的学习，学生将了解到宇宙中行星的运动方式，增强对宇亩的认识和理解；  
 本节课程适用于高中物理课程，属于物理学基础知识的范畴。通过讲解行星运动的基本原理和进行实例分析，可以帮助文生更好地理解物体运动的规律和宇宙的奥秘。还老师这节课整体框架完整，内容丰富。下面从以下几个方面对这节课进行评课：

1. 课堂引入地心说与日心说

还老师这节课是从古人对于天体运动的探讨过程来进行的，讲了一段时间物理学史。培养了学生对宇宙的兴趣和好奇心，激发对学生对科学的热爱和追求。能够很好的达到引入新课题的作用。但内容讲的比较少，不够深入，没有将这一段物理学史完整的呈现给学生。

1. 开普勒三大定律

开普勒三大定律是本节课的重点内容，还老师完整的讲内容讲解给学生。但是对应的课后训练没有很好的跟上。

本次公开课，暴露出还老师在课堂教学中的一些不足之处。后面应当继续学习积累，不断完善自己的课堂驾驭能力。要以学生为主体，将课堂交给学生，培养学生物理学科核心素养，熟练当好自己课堂组织者的身份。

评课人：朱正杰

2024年3月6日