电势差与电场强度的关系 开课反思

上课教师：朱正杰

本学期最后一次物理教研组内开课由我和朱龙老师进行。作为本次开课老师之一，认真回顾这次开课，从思路的构建到例题的选择，从准备课堂实验器材到打磨各个课堂环节的衔接，之后再是几次试上调整。整体一套流程下来，使我学到很多，对教材的了解也更加深刻了。结合组内老师们的评课，现从以下几个方面进行反思总结：

一、准备过程反思

大约两周前，就已经定下来要上电势差与电场强度的关系这节课。首先是分析课本。了解本节课的具体内容架构和重难点。然后网上看了一些别人上课的视频，看看人家是怎么上课的。然后在开课前一天把教学课件做出来。

二、课堂内容反思  
对于本节课的内容，我觉得最难的地方主要在以下两个地方：  
 1.电势差与电场强度的关系式的探讨  
 这一块内容不难，直接通过公式推导就可以完成，学生也能够推导得出。  
 2.公式的应用（例题2）  
 这道题对刚刚学过电势差与电场强度的关系式的学生来说，还是比较难的。我在备课的时候没能意识到这一点，导致在课堂上浪费了大量时间，应该把这道题留在后面讲的。

本次公开课，确实暴露出我在课堂教学中的一些不足之处。后面也当继续学习积累，不断完善自己的课堂驾驭能力。以学生为主题，将课堂交给学生，培养学生物理核心素养，熟练当好自己课堂组织者的身份。

2024年5月25日