教育之窗

第五十五期

乐山市五通桥区教师进修学校
乐山市五通桥区教育科学研究室　　编　　2024 年 10 月 15 日
乐山市五通桥区教师发展中心

同课异构碰撞思维　课堂比武助推成长

——2024 年秋季五通桥区初中物理学科八、九年级教研活动暨五通桥区教师技能大比武活动

为“落实新课标，用好新教材，践行新课堂”，2024 年 10 月 8 日，五通桥区初中物理学科八、九年级教研活动暨五通桥区教师技能大比武活动在东辰外国语学校如期进行。本次活动由区物理教研员余君主持，活动分为五个环节：

首先，来自五通桥区的朱华、陈桃、曾俊皓、谢秋月四位老师分别以《质量》

为教学内容，展开精彩纷呈的“同课异构”教学大比武。四位老师精心设计，充分准备，教学时激情澎湃，富有感染力，让前来听课的教师们受益匪浅！综合各位选手的表现，亮点如下：

1.能够把握新课程标准对物理观念的表述，深度地挖掘教材服务于教学，体现了骨干教师对课程主线知识的精准把握。

2.能够创设恰当的情境用于教学。例如：教师将生活中的杆秤、台秤、电子秤实物带进了课堂，把课前准备好的木块、牙签、铁片、铁钉、橡皮筋等实物发放给每位同学，让学生去观察、分类，体现了“从生活走向物理”的理念，通过调动学生感官体验来辅助教学，同时也极大程度的调动了学生的积极性。

3.注重学生活动的有效性，通过分组实验、小组合作等多样的教学手段让学生充分参与课堂，采用即时评价和激励机制，学生参与度高，课堂实效性强。

4.利用多媒体技术展示、放大实验操作细节，引导学生学会使用天平测量物体的质量。

5.通过视频、图片展示我国考古发现的权衡器、秤砣等物品，帮助学生感悟中华民族独特的智慧与创造，从而增强民族自豪感，坚定文化自信，培养其勇于探索、自强不息的精神。

大比武结束后，来自牛华初中的余建英老师以《物理科学探究对学生发散思维能力的培养》为题进行了专题分享，分享内容丰富，大家收获颇丰。

第三个环节是由东辰外国语学校的任德老师对今天的四堂课做点评。主要对四位老师的不同上课特点和教学侧重点进行了具体分析和评价。

第四个环节，区初中物理教研员余君作《人教版初中物理新旧教材对比分析与思考》的专题培训，为“落实新课标，用好新教材，践行新课堂”捋清思路，指明方向。

第五个环节，四位教师进行了教师素养展示。展示内容包括对新课标和新教材内容的理解及中考试题的解析。

本次活动，教师准备充分，课堂效果良好，受到老师们的一致好评，相信在大家的共同努力下，我区的物理教学会更上一个台阶。