

初中理科教室建设与使用的实践研究

——“科·创”物理实验课程基地建设动态(3)

郑小东 2020.07.06

“科·创”物理实验课程基地第六次活动在我校举行

为深入推进“优化复习专题，构建高效课堂”，努力提升我区初中物理教育教学质量，2020年6月19日下午，根据工作计划，“科·创”物理实验课程基地第六次活动在我校举行，区物理教研员杨国庆老师参加了本次活动。



与会教师首先听取了由课程基地建设主持人郑小东老师开设的复习课《凸透镜成像规律》。郑老师将凸透镜的有关题型分为静态成像分析和动态成像分析两大类，注重对学生解题的方法指导，过程中穿插一些实验，加强学生对知识点的理解和掌握。课堂教学过程流畅，学生学习积极性高，教学效果很好，受到听课教师和杨国庆老师的高度评价，特别对“题型的归纳分析”进行充分肯定。



五中学校副校长钱小卫作了《定方向明思路，凝心聚力求突破》的专题讲座。并在对2019年基地活动情况作小结的同时对本年度工作进行了展望，他提出基地活动要由学科本位专向课程引领，并对下阶段工作提出了建议。

五中物理组长靳云老师作了《后疫情时代的学科教学与教师发展》的专题讲座，他提出教师应选择恰当的教学方法进行教学，不断审视自己的课堂教学，提高课堂实效性；同时加强组内教研活动，共同促进青年教师成长。



学科基地导师、区教师发展中心研训员杨国庆作了《如何成长为一个优秀的初中物理教师》的专家讲座，着眼于优秀教师的炼成，为青年教师成长指明方向。杨老师在总结时指出，此次教学研讨，为物

理教师交流教学经验，吸纳先进教学理念，提高教学教研能力搭建了有利的平台。通过相互交流研讨，使老师们对2020年物理中考的要求和具体的复习方法有了更深的理解，进一步明确了今后物理教学的努力方向。