

常州市新北区公开课综合评价表

(新北区前瞻性教学改革实验项目)

执教教师	王鑫	学科	数学	开课学校	龙虎塘第二实验小学
年 级	五年级	时间	3月29日	听课人数	60人
课 题	球的反弹高度				
研究目的	“少年硅谷”：培养科技创新人才的实践研究				
开课通知网址	http://www.lhtesx.xbedu.net/teacher/office/reddocsxb/doc_detail.aspx?id=540064				

评价
意见

这是一节综合与实践活动类型的课程，在数学的学习中，学生此类的经验比较少，这对于课堂的把控和学生的学习都是一个很大的挑战。本节课王老师成功地将数学理论知识与实际生活情境相结合，通过“球的反弹高度”这一实际情境，引导学生从发现问题到提出问题，再到分析问题和解决问题，整个流程贴近学生生活，使抽象的数学知识变得生动具体，大大增强了学生的学习兴趣 and 参与度。课程中还对于球的反弹高度进行了拓展，让学生了解了伽利略大炮这一比较先进的物理知识，为学生对于科学知识的学习进行了引导，具有较强的实践意义。

另外，学生们通过分组合作的方式进行实验探究，整个课堂充满了轻松、愉快、和谐的学习氛围。学生们在实践中感受数学的魅力，不仅锻炼了动手能力和团队协作精神，还提高了解决实际问题的能力。

整节课，王老师紧紧围绕“综合与实践活动课程”的教学目标，从学生的认知规律和知识结构出发，让学生在实践活动中理解、感悟、发展数学知识。这种教学方式不仅符合新课程改革的理念，也为学生未来的学习和生活打下了坚实的基础。

对于本节课还有一些建议，虽然本节课的实验内容已经涵盖了不同材质球的反弹高度差异，但还可以进一步拓展实验内容，如探讨不同重量、不同形状、不同下落角度等因素对球的反弹高度的影响，从而更全面地揭示球的反弹规律，丰富学生的学习体验。

项目负责人（签名） 周文葆

新北
区教
师发
展中
心意
见



分管主任（签名） 周文葆

年 月 日