


常州市新北区公开课综合评价表

(区优秀教师培育室项目)

执教教师	韩青	学科	科学	开课学校	香滨湖小学
年 级	六年级	时间	12月29日	听课人数	45
课 题	《冲出地球》				
研究目的	通过了解太空观测工具的发展历程、人类冲出地球的探索历程及体验地球引力的活动，探索小初衔接中科学教学的实践研究。				
开课通知网址	http://www.pub.xbedu.net/html/article6071082.html				
评意见	<p>韩青老师执教的《冲出地球》一课，带领学生按照时间顺序亲历了人类探索脱离地球束缚的历程。人类对于冲出地球去探索太空一直充满想象，勇于实践，如今人类已经实现了梦想。</p> <p>1、巧设阅读活动，了解发展历程 从遥望星空产生对太空的向往，到发明工具（天文望远镜）来观察太空，随着科学技术的不断发展，观测工具也不断迭代更新。通过学生自主阅读，了解观测工具的优点和局限，体验技术对航天工程的重要性。</p> <p>2、讲述科学故事，了解探索历程 人类在追求梦想的道路上从来不会止步于观察，人类勇于实践，想亲身冲出地球，近距离探索太空。通过学生讲述“万户飞天”的故事，引发学生思考“冲出地球的困难有哪些”，人类借助科技的力量，实现梦想。</p> <p>3、改进科学探究，体验地球引力 在探究小火箭飞行高度与橡皮筋弹力大小的关系时，韩老师将定性实验改进成定量实验，使学生更科学直观地体验探究过程。</p> <p>整节课从学生观察星空的角度、自主阅读学习的角度、学生认知角度和学生生活角度来呈现，学生思维活跃，气氛热烈。教师教学思路清晰，过程流畅自然，探究体验有所创新，是一节有趣又有实效的科学课。</p> <p style="text-align: right;">项目负责人（签名） <u>陈雨薇</u></p>				
新北 区教 师发 展中 心意 见	<div style="text-align: center;">  <p>(盖章)</p> </div> <p style="text-align: right;">分管主任（签名） <u>李娜</u></p> <p style="text-align: right;">2023年12月29日</p>				