

【校园新闻】走科学之路 赏科学之美——宜兴市小学科学高年段新教材培训暨青年教师培训班集中培训活动

宜兴市第二实验小学 2021-11-26 10:00 发表于江苏

收录于合集

#校园新闻

207个



走进科学之路 赞赏科学之美



冬的微寒，没有阻挡教研的热情和课堂的探究。为落实小学科学新教材的设计理念，推动小学科学深度教学研究，促进青年教师快速成长，2021年小学科学高年段新教材培训暨青年教师培训班集中活动在宜兴市第二实验小学举行。



01



芮亚好老师展示的是四年级科学《导体和绝缘体》。芮老师注重实践，多次为学生提供了动手实践的机会，为学生营造了一个活泼有趣的学习氛围，让学生在科学探究中认识了导体和绝缘体。她还通过让学生探究水和人体的导电性能，加强学生的用电安全教育。



王娟老师展示的是五年级科学《地表雕刻师》。王老师教学形式多样，展示宜兴大潮山岩石图片，激发学生探究兴趣；让学生动手模拟变质岩的形成，对易混淆的岩石逐一攻破；让学生讨论，把思考结果以思维导图形式展现出来；最后让学生辨一辨大潮山的岩石，让学生在探究思考中认识岩石的特点。



教而不研则浅，研而有悟则进。下午进行了三项活动。

首先，三位老师进行评课议课，谈了他们的思考和收获。

和桥实验小学夏祥祥老师先肯定两位老师的课，提出自己对科学课的理解，纸上得来终觉浅，要让学生亲自动手，在实践中内化科学概念，同时也要注意教师演示实验的准确性。



周铁小学王珂老师老师对芮亚好老师一课进行了评课议课。她认为教学环节完整，在多种探究中，学生不断地加强对导体和绝缘体的认识，同时她还指出对于课堂生成性问题可以让学生讨论，启发学生的深层思考。



经开区实验小学曹戈瑶老师对王娟老师一课进行了评课议课。她提出了三点看法：利用视频生动解释了概念；对易混淆知识点可以逐个攻破；思维导图可以高度提炼学生思考结果。





接下来，是正高级教师史瑞娣和无锡科学教研员季荣臻的讲座。

史瑞娣老师带来的讲座是《把握科学新教材，上好寻常科学课》。史老师先讲解了科学教育的6个关键词，再带着我们回顾了科学教育和科学课的历史，揭示科学教学的本质。她从5个方面分享了科学课堂的教学，教师要正确认识公开课和常态课的联系，把常态课上成公开课，把公开课上成常态课。



季荣臻老师带来的讲座是《新课程 新教材 新教学》。季老师先讲了新课程、新教材和新教学的逻辑关系，提出教材呈现方式有一定局限性，是静态表达，而教学是动态的。怎么从教材到教学呢？季老师给了几点建议，要从学生视角解读教材，设计视角领会教材，教学视角活用教材，教师要理解科学中的是什么、为什么和怎么教。



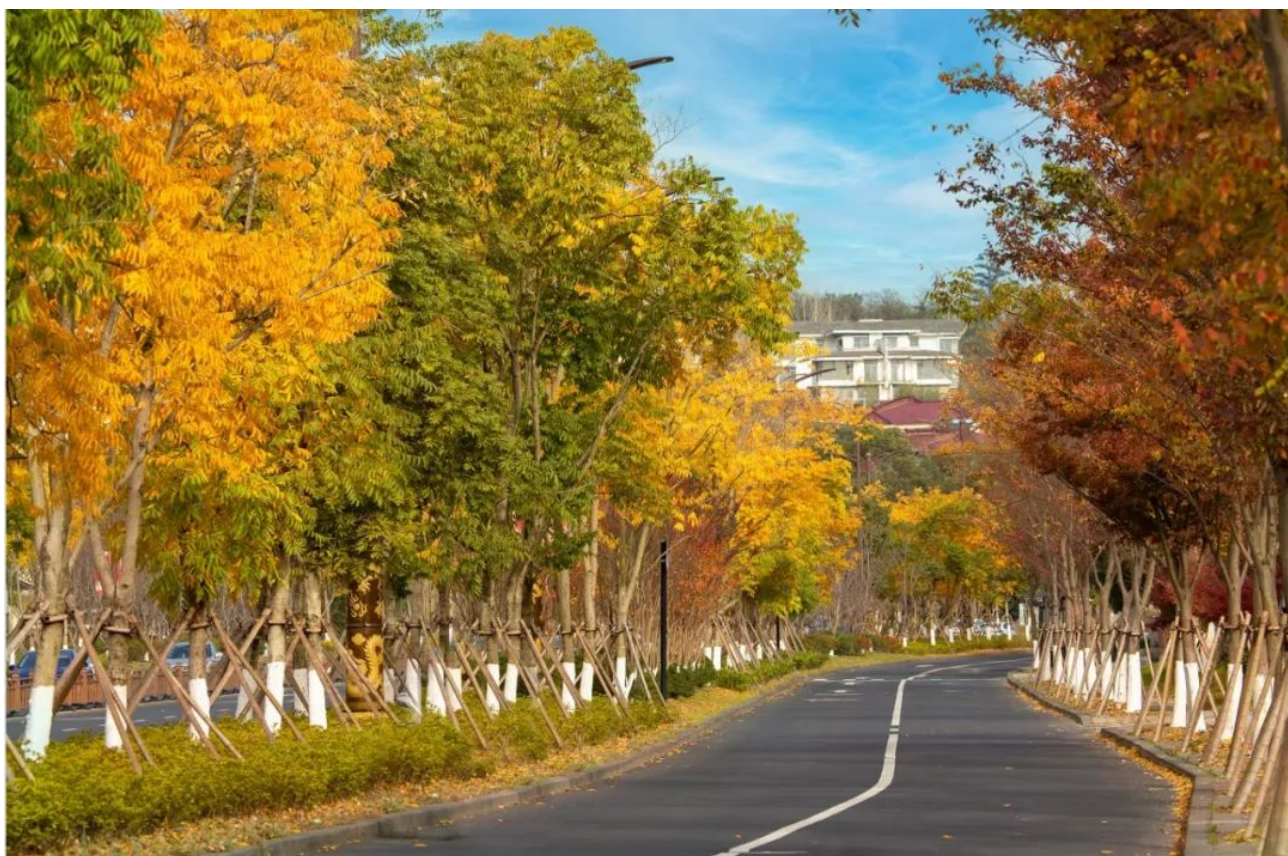
最后，宜兴市科学教研员陈建平老师提出科学教育任重而道远，祝愿宜兴科学人：走科学之路，赏科学之美，做个有情怀的科学老师。



习与智长，
化与心成。

本次教研活动为老师们
提供了展示的舞台，
也激发了老师们
对科学课堂教学的新思考。

相信，通过本次的教研活动，能够促进教师进一步明确自身的目标与努力的方向，进一步提高教师业务水平与教育质量。



♡
-END-

撰稿：芮亚好（2021新教师）

编辑：王辉（2020入职教师）

摄影：陈炳良

审核推送：徐亮

二实小“小荷新媒体工作室”出品



收录于合集 #校园新闻 207

[上一篇](#)

【校园新闻】“信”趣盎然 活力十足——第二实验小学举办宜兴市黄旭小学信息技术工...

[下一篇](#)

【喜报】