

教育之窗

第四十四期

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

乐山市五通桥区教师发展中心

编

2021年12月15日

丰富教学手段，引导学生自主、 探究和合作学习

——初中信息技术教学研讨会简报

2021年12月10日，五通桥区初中信息技术教学研讨会在乐山东辰外校召开，活动由区信息技术教研员毛志其主持，全区各初中信息技术教师参会，活动取得预期效果。

本次活动由三部分组成：观摩课、评课议课、专题发言。

活动一：观摩课

活动首先由乐山东辰外校伍虹老师为大家呈现了一堂示范课《Python之循环》。伍老师通过剧情与对话引入所学知识，认识Range()入手，了解Range()参数的作用，从而深刻理解循环遍历的本质。先引导学生完成本节课的代码实践：绘制台阶；再引导学生尝试本节课的程序挑战，挑战一：螺旋，挑战二：爱心。

该课通过挑战任务的形式让学生体会到 Python 语言代码执行是一个非常复杂的过程，程序有时候不准确，原因是多方面的，需要不断的调试和优化。进一步引导学生正确面对生活、学习上的困难：就像我们人生一样，生活中有很多困难，我们需要迎难而上，不断挑战，最后才能成功。



伍虹老师上示范课

活动二：评课议课

课后，大家开展了热烈的评课、议课。伍虹老师首先对这节课程的教材内容作了分析，对教学设计思路作了介绍。并对如何引导学生掌握 for 循环语句的用法，深刻理解循环遍历的本质作了详细的经验交流。伍老师这节课无论是在教学设计，教材内容整合，重难点把控和处理；还是对学生的引领，学生的自主、合作学习的效果都得到了与会教师的认可和好评。

活动三：专题发言

乐山东辰外校赖刚老师就《浅析中学时期的信息技术》作了

专题发言。赖老师首先对信息和信息技术的含义作了详细的解读，并从很浪漫、很有趣、很简单三个方面分享了中学时期的信息技术，得到了与会老师的共鸣。



赖刚老师作专题发言

最后，区信息技术教研员毛志其就《浅谈信息技术老师如何搞好专业发展》作了专题发言。毛老师就信息技术课程的现状、专业态度、教学能力、专业知识等方面提出了建议。强调信息技术教师应坚定专业理想，执著地坚守自己的岗位，脚踏实地，走好专业发展之路。