

# 教研通讯

第 361 期

浉河区教育体育局教研室

2015 年 1 月 23 日

---

## 学会高效利用科学技术 让教学过程如虎添翼

——浉河区初高中化学、思品学科微课研讨活动顺利举行

科技让教育变得更加便捷、灵活、个性化，还能培养学生的主动性，能唤醒学生学习过程中的乐趣。为了更好地推动我区教师掌握先进教育技术，推进微课技术在初高中教学中的应用，建立优质的教育教学资源库，2015 年 1 月 13 日浉河区教研室在信阳市第一高级中学召开了中学化学、思想品德、思想政治学科的微课研讨会。本次研讨会的主要目的是在上学期微课初步认知的基础上进行进一步探讨，围绕如何制做优质的微课对相关教师进行培训。来自我区各初高中的一百多位学科教师参加了此次研讨活动。

研讨会首先由教研员杨玲老师对参会教师进行“如何制作优质的微课”的培训。她从微课的制作形式、成功录制教学视频的要点和原则、如何五步完成教学视频等方面结合案例进行了阐述。让教师了解了微课的特点、形式、原则、要点。让教师初步了解了微课制作的基本程序和手段，

为今后广大教师进一步投身微课研究起到很好的引领作用。

接着一高胡锋老师结合思想政治学科谈了她对微课的认识及自己制作微课的体验。胡老师还详细介绍了计算机录屏式的操作方法，她现场实际操作演示，详细地介绍了 Camtasia Studio(录屏大师)软件的下载和使用，如何录制屏幕、录制 PPT、视频导入编辑与整合修饰以及作品的发布等。

随后五高马黎明老师结合化学学科特点介绍了在制作化学学科 PPT、电脑上编制化学试卷习题中常常遇到的一些问题，如化学方程式、化学符号、物质的结构输入等如何解决。马老师的讲解非常贴近一线教师，具有很强的实用性，解决了老师经常遇到的困惑。

整个活动组织严密，内容充实，富有实效性，与会老师热情高昂，认真听讲积极领会，收获颇丰，研讨会取得圆满成功。

最后感谢参会的各位老师，感谢信阳市第一高级中学对本次活动的大力支持。

附：

姓名	单位	发言内容
杨玲	区教体局教研室	如何制作优质的微课
胡锋	信阳市一高	微课的录制方法
马黎明	信阳市五高	解决电脑编排常遇问题