

教研通讯

第 381 期

浚河区教育体育局教研室

2015 年 4 月 30 日

精心设计 再现风采

——浚河区高中生物微课研讨暨优质课汇报活动顺利结束

为更好地适应信息技术的快速发展，交流生物教师的教学思想和教研成果，提供相互学习的平台，2015 年 4 月 29 日上午浚河区教研室在五高举办了高中生物微课研讨暨优质课汇报课活动。本次活动的主要内容有：微课研讨；优质课汇报课；点评及总结。

首先播放了微课大赛一等奖的课例《关注癌症》，并由本课的执教教师李宏赢老师结合实例作了《微课的设计制作》的专题讲座。微课《关注癌症》，设计科学，构思新颖，微课件形象直观、层次分明，教学过程深入浅出，形象生动，较好地解决了本节课的两个问题：了解癌细胞的形成；掌握癌细胞的特征。本节微课结构完整，作品不但包含微课视频，还包括微教案、微习题、微课件等。李宏赢老师的专题讲座，从国内外微课现状、微课内涵及特点、微课设计制作要点、

微课经验分享等四个方面进行阐述，重点介绍了微课制作要点。从不同类型微课的准备、设计、软件选择、试讲、调试、拍摄、编辑、制作等方面进行了详细讲解，并现场制作了微课，受到与会教师的一致好评。

然后由本年度优质课大赛一等奖的获得者五高的李树才老师和季明军老师分别作了两节汇报课：《蛋白质的结构和功能》、《DNA 是主要的遗传物质》。两节课导入新颖，设计科学，采用小组合作的方式，联系生活实际，提高了学习兴趣，培养了学习能力，渗透了学习方法。两节课各具特色，精彩再现，体现了课标精神，展示了优质课竞赛成果。各校教师也纷纷发表见解，对这两节课给予了充分的肯定。

最后由教研室的陈明老师对微课大赛及优质课大赛进行了总结，在肯定成绩的同时，指出了以后应该注意的地方：如微课大赛中录屏软件使用欠熟练、选题有待进一步精细化等；优质课大赛在展示选手高超的教学水平的同时，也反映出部分选手教学理念有待进一步提高，要打造真正的民主课堂。整个活动紧张而有序，研讨氛围浓厚，活动顺利结束。

附：作课教师名单

姓名	单位	课 题
李宏赢	一职高	微课设计制作
李树才	五高	蛋白质的结构
季明军	五高	DNA 是主要的遗传物质