

教研通讯

第 368 期

沂河区教育体育局教研室

2015 年 2 月 3 日

高中数学微课大赛通讯

为了在高中数学教师中普及信息技术，提高广大教师在课堂教学中正确运用互联网、高效率地利用优质网络教育资源的能力，沂河区教研室在本学期末开展了高中数学微课大赛评选活动。

本次微课大赛在各校的积极参与下，共收到作品 16 件。老师们制作的微课视频流畅，语言清晰，重点突出，课件动静结合，体现了较强的教学能力和基本功。微课作品虽然亮点很多，但也存在一些不足。比如：将微课等同于课堂实录，教师的头像不清楚、声音不佳，影响了学习效果；片头、导入、片尾过长；录音效果不够好，声音时大时小；视频不够清晰，缺少后期制作等。从作品来看，以下问题值得思考：如何在有限的时间内，突出课堂教学中某个知识点展开精彩而有效的教学活动？如何灵活使用多样化的提问策略促进

学生思考？如何保证音质、画质的清晰？这些都是今后制作微课时需注意的地方。

微课对于每位老师来说都是新的话题，每一节微课的制作都经过选手们无数遍的反复揣摩，最终完成了微课的录制。通过微课大赛，老师们无论在教学内容的选取还是 PPT 的制作以及录屏软件的使用上都有很大的收获。微课作为一种新兴教学设计模式和学习方式，具有很好的教学应用前景，正逐步在我国教育界推广。今后我们还将继续开展微课研讨活动，积极探索新型教研模式，为微课的进一步研究打下基础。

本次微课大赛活动已圆满结束，经过评审，共评出一等奖 6 件，二等奖 10 件。

附获奖名单：

姓 名	学 校	课 题	等 次
黄 丽	五 高	《排列组合的应用》	一等奖
朱 盈	一 高	《直线与双曲线位置关系》	一等奖
张 强	一 高	《构造法解决导数问题》	一等奖
林 楠	一 高	《直线与椭圆的位置关系》	一等奖
王 波	五 高	《函数的定义域》	一等奖
李 林	一 高	《直线中的最值问题》	一等奖
徐剑春	五 高	《求抽象函数定义域》	二等奖
魏贻兵	一 高	《数形结合巧解题》	二等奖

刘东京	十 高	《棱锥的定义及判断》	二等奖
黄 丽	五 高	《随机数》	二等奖
雷洛伟	一 高	《椭圆及其标准方程》	二等奖
黄 丽	五 高	《变量与赋值》	二等奖
张 峰	五 高	《复数的概念》	二等奖
林 楠	一 高	《数学归纳法》	二等奖
张 强	一 高	《定积分的几何意义》	二等奖
张红雁	五高	《不等式的恒成立问题》	二等奖