**首届（2015）全国高校（西北赛区）**

**数学微课程教学设计竞赛方案**

**一、参赛对象**

参赛对象为西北赛区本科院校数学课程专任教师，年龄及职称不限。

**二、竞赛报名及作品提交**

参赛教师必须登录“全国高校数学微课程教学设计竞赛网站”(http://weike.icourses.cn)，并以真实姓名注册，按网站要求的方式填写相关个人信息完成在线注册。竞赛作品由竞赛教师以自己注册的帐户登陆后按要求提交相应材料。

《首届全国高校（西北赛区）数学微课程教学设计竞赛方案》、《首届全国高校数学微课程教学设计竞赛西北赛区组委会成员名单》、《首届全国高校数学微课程教学设计竞赛章程》、《首届全国高校数学微课程教学设计竞赛提交作品技术规范》和《首届全国高校数学微课程教学设计竞赛知识点目录》可在陕西师范大学数学实验教学中心网站（http://mathlab.snnu.edu.cn）下载。

参赛作品及材料需为本人原创，不得抄袭他人作品、侵害他人版权。若发现参赛作品侵犯他人著作权，或有任何不良信息内容，则一律取消参赛资格。

**三、竞赛内容和要求**

竞赛内容由全国组委会在竞赛网站统一发布。参赛教师可根据课程知识点，围绕一门课程的某个知识点或知识点群，合理运用现代教育技术手段及设备，录制成时长在10-20分钟（甚至更短）的微课程视频，并提供与之配套的教学设计（教案）、多媒体教学课件（PPT）以及相关教学辅助材料。

1.教学视频要求：图像清晰稳定、声音清楚，视频不应包含作者姓名以及可能反映参赛学校的相关信息。视频格式及上传要求详见“全国高校数学微课程教学设计竞赛”网站。

2.多媒体教学课件要求：多媒体教学课件限定为PPT格式，要求体现教学目标，反映教学内容，并与教学视频配套。

3.教学设计要求：教学设计应充分反映参赛教师本人的教学思想、课程设计思路、教学特色等，同时也应包括教学背景、教学目标、教学方法、教学过程以及教学总结等内容。

4.其它教学辅助材料：如动画、视频、习题等可按要求单独提交。

**四、竞赛时间安排**

西北赛区竞赛分初赛和复赛两个阶段：

1.初赛阶段：2014年12月1日-2015年5月 20日。

各高校可在本时间段内组织选拔推荐本校参赛选手，制作、上传参赛作品。每个学校推荐作品不超过3项。

2.复赛阶段：2015年5月21日-2015年6月30日西北赛区组委会组织专家对进入西北赛区复赛的选手及其作品进行评选，对获奖选手及优秀赛事组织单位予以表彰，同时遴选优秀代表作品参加全国高校数学微课程教学设计竞赛决赛。

**五、奖项设置**

1.个人奖：西北赛区竞赛设参赛教师个人特等奖、一等奖、二等奖及优秀奖。

2.组织工作优秀奖：表彰在竞赛组织工作中成绩优异的高校，以参赛队数、评审工作的质量、结合本校具体情况创造性地开展工作以及与西北赛区组委会的配合等为主要标准。

**六、竞赛获奖作品著作权问题**

获奖参赛者享有作品的著作权，但须同意授权赛事主办方不以赢利为目的的网络传播权，并向社会免费开放。主办方可授权有关单位出版获奖作品，出版后，原创者有署名权和获得相应报酬的权利。

**七、竞赛组织联系方式**

1.竞赛网站：http://weike.icourses.cn

2.提交作品技术问题，联系人及联系方式：

李晓秋：010-58582360 lixq@hep.com.cn

杨 帆：010-58581848 yangfan@hep.com.cn

3.西北赛区其他竞赛相关问题，联系人及联系方式：

陕西师范大学鲁来凤老师：lulaifeng@snnu.edu.cn，QQ群:258266091