附件1

第二届（2016）安徽省高校数学微课程教学设计竞赛方案

一、竞赛组织机构

安徽省教育厅指导下，由安徽省数学会组织组委会和专家组，负责竞赛组织与评审工作。竞赛秘书处设在合肥工业大学数学学院。

二、参赛对象

安徽省本科院校数学课程在职教师。

三、竞赛报名、作品提交以及参赛费

每个参赛学校提交参赛作品数量上限为4件（其中高等数学不超过3件,线性代数不超过2件、概率论与数理统计不超过2件）。

参赛教师以学校为单位将竞赛报名表提交至竞赛秘书处（含个人基本信息及报名知识点），省管理员审核信息后登录“全国高校数学微课程教学设计竞赛网站”(<http://weike.icourses.cn>)为参赛教师注册账号，随后参赛教师登录网站，激活帐号，并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登录后按要求提交相应材料。竞赛作品的具体要求、技术规范和提交作品操作步骤参见附件2、3、4、5。竞赛相关信息同时在高等学校大学数学教学研究与发展中心网站( http://cmc.xjtu.edu.cn)发布。

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。

每个参赛作品交参赛费500元，以学校为单位统一交费到如下帐号，并注明“微课程竞赛参赛费（学校名称）：

开户行：中国银行合肥市宁国路支行

开户名：合肥工业大学

帐号：176703468988

四、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，根据首届参赛者选择知识点的情况统计，对已选择较多的知识点、获全国一等奖以上的知识点进行标识,供参赛教师报名时参考。参赛教师可根据课程知识点，合理运用现代教育技术，录制时长在10-15分钟（甚至更短）的微课程视频，并提供与之配套的教学设计方案、多媒体教学课件以及相关教学辅助材料。

本届竞赛新增设“大学数学应用案例”类。参赛教师可自己选择大学数学课程的某段教学内容,精心设计应用性教学案例，合理运用现代教育技术录制视频，并提供配套的教学设计、多媒体教学课件以及相关教学辅助材料等。

参赛教师提交的作品及各种资源中不应包含作者姓名以及可能反映参赛学校的相关信息，其余格式及要求详见《第二届全国高校数学微课程教学设计竞赛提交作品技术规范》。

1．微课程视频要求：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。视频格式要求详见“微课程竞赛技术规范”（附件2）。

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，并与微课程视频配套。

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．其他教学辅助材料：如动画、视频、习题等可按要求单独提交。

五、竞赛时间安排

参赛教师须2016年4月20前以学校为单位到竞赛秘书处报名，获得用户名与密码后，于2016年5月10日前完成作品提交。2016年6月1日至6月31日竞赛组委会组织专家评审，评选出获奖作品。

六、奖项设置

1．竞赛设参赛教师个人特等奖、一等奖、二等奖及优秀奖。

2．竞赛设和参赛学校组织工作优秀奖。

3．竞赛组委会择优向全国高校数学微课程教学设计竞赛华东赛区推荐优秀作品和组织工作优秀奖。

七、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。

八、竞赛组织联系方式

第二届（2016）安徽省高校数学微课程教学设计竞赛秘书处联系方式

联系人：于春华

手机：13856056544

邮箱：13856056544@139.com

全国组委会及各赛区联系人、联系方式详见竞赛网站和竞赛秘书处网站。

全国竞赛网站：http://weike.icourses.cn

全国竞赛秘书处网站：http://cmc.xjtu.edu.cn

第二届（2016）安徽省高校”数学微课程竞赛”组委会

安徽省数学会

二〇一六年四月