

东南大学文件

校发〔2017〕375号

关于开展2017年度微课教学比赛的通知

学校各有关部门、单位：

为进一步推进学校教师教学专业发展与教学能力提升，促进信息技术与学科教学融合，提高教学效果与教学质量，推进本科教学数字化优质资源建设工作，同时为2017年度江苏省省级微课教学比赛推荐申报工作打下良好的基础，学校拟开展2017年度微课教学比赛。各院（系）应充分重视教学比赛工作，积极组织本单位教学能力优秀教师参加。现将有关事项通知如下：

一、申报条件

已承担学校本科教学工作，并且通过学校首开课培训的教师均可申报。

二、比赛内容及要求

1. 比赛重点考察教师针对特定教学任务，充分、合理运用信息技术、数字资源和信息化教学环境进行教学设计和实际教学，并将教学的过程制作成为学习资源的能力。

2. 参赛作品应依据课程大纲和教学要求进行制作和设计，以先进教育思想和教学理念为指导，以使学生自主学习达到最佳效果为目标，经过精心的信息化教学设计，以视频、动画等形式记录或展示教师围绕课程中某个知识点（技能点）开展的简短、完整的教学活动。

3. 参赛教师在自己承担的某门课程中选取有关知识点或该门课程的教学重点、难点作为参赛作品的内容，精心备课，充分合理运用各种现代教育技术手段及设备，设计课程。

4. 参赛作品可以个人或教学团队的名义报名。以教学团队名义报名时团队成员须为同一学科在职教师，成员不超过3人，第一完成人为主讲教师。每位老师限报一门课程。

5. 参赛作品应为参赛教师本人或参赛教学团队原创，不得抄袭他人作品，侵害他人版权。参赛作品资料引用应注明出处，不得有知识产权异议和纠纷。若发现参赛作品有抄袭他人作品、侵犯他人著作权或有任何不良信息内容，组委会将取消该作品参赛资格。

6. 每部参赛作品都应提交3个材料，分别是：微课视频（MP4）、授课课件（PPT）和教学设计（教案）文稿（Word）。

（1）微课视频：限定为MP4格式，时长不超过15分钟。要求图像清晰稳定、构图合理、声音清楚，能较全面真实反映教学情境。片头应显示课程名称、微课（知识点或技能点

等)标题。具体音视频技术指标要求为:视频压缩采用 H.264 (MPEG-4 Part10: profile=main, level=3.0)编码方式,动态码流的最高码率不高 2500Kbps,最低码率不得低于 1024Kbps,帧率为 25s,分辨率不低于 720x576(4:3)或 1024x576 (16:9),音频采样率 48KHz,码流率 128Kbps (恒定)。

(2) 授课课件:限定为 PPT (2003 版本)或 PPTX 格式 (2007 版本)。要求围绕教学目标,反映主要教学内容,与教学视频合理搭配,单独提交。其他与该微课教学内容相关辅助材料(如练习测试、教学评价、多媒体素材等)一并以压缩文件形式提交。

(3) 教学设计(教案)文稿,限定为 Word 格式,应反映教师教学思想、设计思路和教学特色,包括教学背景、教学目标、教学方法和教学总结等方面内容,并在封面注明讲课内容所属专业大类、专业二级类、课程名称、知识点(技能点)名称及适用对象等信息。

上述 3 项材料缺一不可。

7. 参赛者享有作品的著作权,同时授权赛事组织单位在非商业用途场合统一组织对比赛成果的共享。

三、比赛流程

1. 即日起至 2017 年 12 月 8 日 24 点前教师个人网络报名,报名网址是: <https://seucfd.jinshuju.com/f/xGJyTh>。

2. 2017 年 12 月 10 日公示参赛教师名单;

3. 2017 年 12 月 12 日举办比赛启动会与培训活动;

4. 2017年12月20日前参赛教师网络提交相关比赛资料；
5. 2017年12月22日学校组织专家组进行评审，评审结果公示1周。成绩优秀者，由学校统一推荐参加2017年度江苏省微课教学比赛。

四、奖励办法

1. 微课教学比赛分设一等奖、二等奖各20名，对主要完成人颁发证书，并推荐参加省微课比赛。
2. 微课教学比赛有关材料归入获奖教师个人业务档案，作为聘任职务、晋升职称、评选优秀教师的参考依据。

- 附件：1. 东南大学微课教学比赛教学设计（教案）信息表
2. 东南大学微课教学比赛评分参考指标

东南大学

2017年12月1日

（主动公开）