



南京市教育局办公室

宁教办电〔2018〕2号

市教育局办公室关于举办 2018 年南京市信息化教学能手比赛的通知

各区教育局、江北新区社会事业局，有关直属学校：

为进一步提升全市教师信息素养，促进信息技术与教育教学的融合创新，推动教育信息化从融合应用向创新发展转变，根据《省教育厅办公室关于举办 2018 年“领航杯”教育信息化应用能力大赛的通知》（苏教办电〔2018〕2号）要求，经研究决定举办 2018 年南京市信息化教学能手比赛。现将具体事项通知如下：

一、参赛对象

全市幼儿园、小学、初中、高中及中职校现任教师。

二、参赛组别

基教组：幼儿园、小学、初中。

高中组：普通高中和中等职业学校。

三、参赛方式

（一）现场参赛

参赛教师在实际教学环境中现场教学参赛（仅限幼儿园、小学、初中和高中，不含中等职业学校）。

(二) 作品参赛

参赛教师以提交课堂教学实录的方式参赛(全学段教师均可参赛)。

课堂实录指一节课时间内对教学中的师生活动进行的实时录像。

四、参赛学科

(一) 现场参赛

幼儿园学科自选,小学学科为英语和美术,初中学科为语文和化学,高中学科为数学。

(二) 作品参赛

各组别学科如下表:

组别 学科	幼儿园	小学	初中	高中(不含 中职)	中职校
语文	自选	√		√	自选
数学		√	√		
英语			√	√	
科学		√			
信息技术		√		√	
品德与社会		√			
美术			√	√	
音乐		√	√	√	
政治			√	√	
历史			√	√	
生物			√	√	
地理			√	√	
化学				√	
物理			√	√	

备注:表中小学、初中、高中包含特殊教育学校。

五、参赛环境

(一)现场参赛

参赛教师借助信息技术设备（例如使用触控式一体机、智慧教室、未来教室或其他形式）将信息技术融合进现场教学，也可使用个性化教学平台，鼓励创新性教学。

(二)作品参赛

参赛教师在教学中将信息技术手段与传统教学手段相融合，充分发挥信息技术手段的优势，提高教学有效性。

六、课时及班级人数

幼儿园小班 15-20 分钟、中班 25 分钟、大班 30 分钟；小学课时为 40 分钟；初中、高中组、中职组课时为 45 分钟。幼儿园每班不少于 20 名学生；小学、初中、高中组每班 20 名学生左右。

两种参赛方式均按上述要求落实。

七、教材及课题

(一)现场参赛

比赛使用江苏省统一用教材

1. 小学英语学科，课题：四年级：《Unit7 How much?》。
2. 小学美术学科，课题：四年级：《水墨改画》。
3. 初中语文学科，课题：七年级（上册）：第 20 课《天上的街市》。
4. 初中化学学科，课题：九年级：《金属》。
5. 高中数学学科，课题：高一年级：《对数函数》。
6. 幼教，课题不限。

(二)作品参赛

小学、初中、高中组：比赛使用江苏省统一用教材，课题自选。

幼儿园、中职校：使用本校（园）本年度现用教材，课题自

选。

八、参赛名额

(一)现场参赛

每名教师限报一门学科，每学科限报一名参赛教师，市直属学校(不含民办、联合办学的分校)每学科可推荐一名选手参赛。由各区、市直属学校统一报送。

(二)作品参赛

各区报送名额：幼儿园 5 件作品，中职校 5 件作品；小学、初中、高中（不含中职）各学段每学科限报 2 件作品。

市直属学校报送名额：每校限报 3 件作品。

九、参赛要求

(一)现场参赛

请各区及市直属学校认真组织选拔，择优推荐。未进行区级评选直接推荐，将直接影响市级比赛成绩。

(二)作品参赛

每名教师限报一个组别的一门学科，每个参赛作品限报一名教师，已获得市级（含市级）以上信息化教学赛事的课程，不得参加本赛事。

参赛作品要求用一个固定机位全程连续录制，不允许另行剪辑，无需加片头、字幕和注解，尽可能保证视频清晰、声音清楚，具体技术指标要求为：视频为 MP4 格式，编码为 AVC（H264），大小不超过 700M。

组委会有权将比赛成果在非商业用途场合共享。

十、报送方式

(一)现场参赛

各区、市直属学校于 10 月 15 日前将“2018 年南京市信息化教学能手比赛参赛教师报名表”（附表 2）纸质稿一式二份盖

章报送南京市电化教育馆（市教育信息化中心）。

（二）作品参赛

基教组和高中组每学段每学科均可通过江苏省“领航杯”教育信息化应用能力大赛平台（下称“平台”，网址：<http://jyxxhd.jse.edu.cn>）上传 1 件作品（幼教组、中职组学科自定每人上传 1 件作品）。各区、市直属学校管理员可组织对本辖区内作品评审，评审后按照报送名额要求在线提交作品参加市级评比。

所有组别报送的参赛视频均以“单位名（简称）+参赛作品名”命名，作品封面可以为学校的标志物图片、作品中的场景图片等，图片要求为 jpg 或 png 格式，200px*150px。单位赛事管理员联系组委会索取本单位管理员用户名和密码。

参赛教师自行将作品上传至平台，各区、直属学校于 10 月 21 日前将初评后的作品通过平台提交参加市赛。

十一、主要环节和评比方式

（一）现场参赛

1. 定于 2018 年 10 月 19 日在南京市第二十九中学初中部进行赛前培训，主要内容包括竞赛要点、如何开展信息技术与课程整合教学实践，采用面授和网络培训相结合的形式。

2. 现场比赛时间：2018 年 10 月 25 日至 26 日。

幼教组：南京市第二幼儿园（地址：鼓楼区上海路五台山北站南东瓜市 1 号）。

小学组：南京市银城小学北校区（地址：鼓楼区闽江路 28 号）。

初中组：南京市第二十九中学初中部（地址：鼓楼区龙蟠里 5 号）。

高中组：南京市田家炳高级中学（地址：鼓楼区长江新村 8 号）。

由专家组根据 2018 年南京市信息化教学能手大赛评比标准（见附表 1）现场评审。

（二）作品参赛

专家组根据评比标准（见附表 1）对作品评审。

十二、奖项设置

（一）现场参赛

每个组别设特、一、二等奖。

（二）作品参赛

每个组别设特、一、二等奖。特等奖 15%，一等奖 20%，二等奖 25%。

根据各单位作品的获奖和提交情况，设若干优秀组织奖。

十三、联系方式

未尽事宜，将在南京市电化教育馆（市教育信息化中心）网站 (<http://njetc.nje.cn>) 上发布，请相关人员和教师及时查看。联系人：程莉；联系电话：025-84763540；平台技术支持电话：18913940760；QQ 群号：327026008；邮箱：124031092@qq.com。

附件：

1. 2018 年南京市信息化教学能手比赛评比标准
2. 2018 年南京市信息化教学能手比赛参赛教师报名表

南京市教育局办公室
2018 年 9 月 25 日

附件 1

2018 年南京市信息化教学能手比赛评比标准

评审指标	分值	评比标准
教学设计	25 分	1. 教学目标明确、内容安排合理; 2. 教学策略得当, 符合本学段学生认知规律和教学实际; 3. 合理选用信息技术、数字资源和信息化教学设施, 优化教学过程。
教学实施	50 分	1. 现代技术手段与传统教学手段融合自然、恰当、充分; 2. 有效借助信息技术设备, 技术操作熟练、自然; 3. 充分使用已有数字资源或自行开发的数字资源; 4. 教学互动流畅、合理, 针对学习反馈及时调整教学策略; 5. 教学组织与方法得当, 教学活动学生参与面广, 突出学生主体地位, 关注学生个体差异; 6. 教师教学态度认真严谨、仪表端庄、语言规范、表达流畅、亲和力强。
教学效果	15 分	1. 有效达成教学目标, 运用信息技术解决教学重难点问题或完成教学任务的作用突出, 效果明显; 2. 课堂教学真实有效、气氛好, 切实提高学生学习兴趣和学习能力。
特色创新	10 分	1. 个性化教学平台操作方便, 效率高, 可复制性强; 2. 创新性教学特色鲜明, 与传统教学手段相比教学效果明显。

附件 2

2018 年南京市信息化教学能手比赛参赛教师报名表

序号	组别	学科	姓名	性别	学校	手机	区(直属学校)

备注：此表由区电教中心(馆)或市直属学校填写，并将此表纸质材料一式二份盖章后交至南京市电化教育馆。