

# 南京工业大学 (教学事务部)

南工教【2020】12号

## 关于举办 2020 年南京工业大学微课与微课程教学比赛暨遴选 推荐省微课教学比赛作品的通知

各学院（部）：

为推进本科“双一流”建设，全面提高教师专业化水平和信息化教学能力，以赛促教，以赛促学、以赛促改，学校决定举办 2020 年南京工业大学微课与微课程教学比赛，并遴选优秀作品推荐参加 2020 年江苏省高校微课教学比赛。根据《关于举办 2020 年江苏省高校微课教学比赛的通知》精神并结合我校实际，现将比赛工作相关事项通知如下：

### 一、比赛内容

比赛分为微课和微课程两种类型：

#### （一）微课

微课以视频格式报送，视频时长 5-10 分钟为宜，一般不超过 15 分钟，并同时提交该作品的教学设计文稿。

参赛教师在自己承担的课程中选取教学重点难点作为参赛作品的内容，内容要聚焦，主题要突出，能解决实际教学重点难点，并应已用于实际教学，学生学习效果突出。

#### （二）微课程

微课程以在线课程形式报送，平台不限，包含 5-15 个知识单元或课时。参赛作品需提供在线使用的网址、帐号和密码，供评审专家在线评审，同时提交该微课程的教学设计文稿。

微课程可以是简短的线上慕课课程（如 MOOC、SPOC 等），可以是在线的虚拟仿真实验教学微课程，可以是在线的创新创业类或思想政治理论课的线上社会实践微课程，或者其他类型的微课程。

### 二、比赛组织

1. 参赛作品以学院（部）为单位进行推荐报名，每个学院（部）不少于 3 项，类型不限；国家级和省级一流本科专业则至少需要申报 1 项微课程。

2. 各学院（部）应高度重视本次比赛，积极开展与支持培训辅导和推荐工作，把本次比赛作为提高教师教学能力和提升教学质量的重要抓手，广泛发动教师积极参与，为教师参赛创造条件。

3. 学校将从校赛的获奖作品中择优推荐参加省级比赛，教师发展中心将对优秀作品进行展示与分享。根据《关于举办 2020 年江苏省高校微课教学比赛的通知》精神，我校可推荐不超过 15 项作品参加省级比赛，推荐的微课和微课程作品比例不限。

### 三、比赛要求

1. 参赛对象为我校专任教师。

2.参赛作品可以个人或教学团队的名义报名（成员不超过3人），以主讲教师（第一完成人）为主进行教学。参赛作品的第一完成人在本次比赛中只能参与1件参赛作品。

3.参赛作品要坚持立德树人，能够将思想政治教育内化为课程内容，弘扬社会主义核心价值观；无危害国家安全、涉密及其他不适宜网络公开传播的内容；作品应为参赛教师本人或参赛教学团队原创，无侵犯他人知识产权内容。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，将取消该作品参赛资格。

原则上获得学校二等奖及以上的作品不再参加比赛。

4.作品的技术要求：

（1）微课：视频格式（MP4格式），文件小于200M。具体指标要求为：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于2500Kbps，最低码率不得低于1024Kbps，帧率为25fps，分辨率不低于720×576（4:3）或1024×576（16:9），音频采样率48KHz，码流率128Kbps（恒定）。

（2）微课程：在线课程形式，平台不限，包含5-15个知识单元或课时。

（3）教学设计文稿：PDF格式，封面注明作品题目、所属专业类别、课程名称等信息。

#### 四、奖项设置

比赛依据参赛作品数量和质量设立奖项，还将设立优秀组织奖，鼓励比赛组织成效显著的学院（部）。获奖名单经公示后公布。

#### 五、作品提交及材料报送

1.2020年6月10日前，请各学院（部）确认参赛教师及作品名称，将《2020校微课与微课程教学比赛报名汇总表》上报教学事务部教师教学发展中心。

2.2020年9月10日前将参赛作品上传评审平台，具体地址和方法另行通知。

联系人：孙芸 邮箱：[here@njtech.edu.cn](mailto:here@njtech.edu.cn) 微信号：sy13951810961

教学事务部  
二〇二〇年五月十九日

附件一：《2020校微课与微课程教学比赛报名汇总表》

附件二：《2020年校微课与微课程教学比赛报名表》

附件三：《关于举办2020年江苏省高校微课教学比赛的通知》