

# 全国食品药品职业教育教学指导委员会

食药行指委〔2019〕19号

---

## 关于举办2019年职业院校微课比赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实教育部《中国教育现代化2035》《国家职业教育改革实施方案》《教育信息化2.0行动计划》和《教育部关于进一步推进职业教育信息化发展的指导意见》精神，促进信息技术与教育教学深度融合，提升教师信息化教学能力，搭建职业院校教师教学经验交流和教学风采展示平台，根据食药行指委2019年工作要点，将举办2019年职业院校微课比赛，现将相关事宜通知如下：

### 一、参赛对象

全国食品药品类中高职院校的食品、药品、化妆品、医疗器械和制药机械类专业相关的基础课程和专业（技能）课程教师。

### 二、比赛要求及程序

#### （一）比赛要求

1. 微课内容：“微课”是指以视频为主要载体记录教师围绕某个知识点或教学环节开展的简短、完整的教学活动，参赛教师自选一门

课程内容，合理利用各种现代教学技术手段及设备，录制成长在 5—15 分钟的微课视频，MP4 格式。

2.微课选题要求：比赛内容为食品药品类相关专业的基础课程、专业基础课程和专业课程，选题要简明，内容科学、结构完整、逻辑清晰，用规范的技术和语言，达成目标教学，且形式新颖、精彩有趣。

3.教学视频要求：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，能充分展示教师良好教学风貌。为了评审公开公正进行，视频片头应显示课题标题和作者，片中不显示院校信息（视频资源格式说明见附件 1）。

4.本次比赛可以个人或团队参赛。团队参赛的，成员一般不超过 3 人，第一完成人可以是职业院校在职教师和企业兼职教师，鼓励企业人员参与。

（二）比赛程序：参赛作品提交及网评在 <http://wkbs.xdxy.com.cn> 进行（7 月 10 日以后可以使用），建议使用谷歌浏览器打开。请参赛教师自行在网上以教师实名制身份注册，并加入大赛 QQ 群号 8712 61049 获取比赛相关信息。

请各参赛院校联系人将参赛报名表（见附件 3）于 2019 年 8 月 30 日前发送至大赛邮箱 [328364564@qq.com](mailto:328364564@qq.com)。并将盖学校公章的报名表于 9 月 15 日前寄至天津市海河教育园区雅观路 3 号，联系人：殷海松 17526952844 邮编：300350。

请各院校参赛教师将参赛视频于 2019 年 9 月 30 日 24 时前上传大赛平台 <http://wkbs.xdxy.com.cn>，截止日期后任何作品不得进行修改和更新。

获奖名单将在平台公布，公示期 7 天。

颁奖大会将于 10 月在天津举行，具体事项另行通知。

### 三、奖项设置

本次比赛设特、一、二、三等奖和优秀组织奖，一等奖占参赛人数的 10%，二等奖占参赛人数的 20%，三等奖占参赛人数的 30%。优秀组织奖面向各参赛院校，根据赛事组织情况评选，由食药行指委统一颁发获奖证书。

### 四、其他有关事项

（一）本次比赛由全国食品药品职业教育教学指导委员会主办，资源库建设工委组织实施，天津现代职业技术学院承办。

（二）本次比赛不收取参赛选手费用，比赛所需费用由承办单位自筹。

（三）已参加过往届全国职业院校微课比赛并获得一、二等奖及参加过往届各省职业院校云课堂大赛获得一等奖的作品不参加本次比赛。

（四）参赛作品应为原创，资料引用应注明出处。作品如引起知识产权异议和纠纷，其责任由参赛者承担。所有参赛作品大赛组委会将在非商业用途情况下统一组织对大赛成果进行共享。

（五）比赛操作办法可视报名参赛情况进行微调，具体调整将在网站公布通知。

赛事服务联系人：殷海松 17526952844

平台服务联系人：刘维岗 18920787238

大赛邮箱：328364564@qq.com

通讯地址：天津市海河教育园区雅观路3号 邮编：300350

附件：1.微课比赛视频资源格式说明

2.微课比赛评分指标

3.微课比赛参赛报名表

全国食品药品职业教育教学指导委员会

2019年7月1日



## 附件 1

# 微课比赛视频资源格式说明

视频格式：最终提交格式 MP4。视频压缩采用 H.264 格式编码，视频码流率：动态码流的最高码率不高于 3000Kbps，最低码率不得低于 1024Kbps。视频画幅宽高比：分辨率设定为 640×480，请选定 4:3；分辨率设定为 1280×720，请选定 16:9。视频帧率为 25 帧/秒，扫描方式采用逐行扫描。

文件大小：文件大小在 300MB 以内，视频文件以满足使用需求为主，不要盲目最求高清。（文件过大将造成在线播放困难）

品质要求：音频与视频图像有良好的同步，音频部分应符合音频素材的质量要求。

字幕要求：视频可根据需要增加字幕。字幕应使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。

画面要求：图像清晰，播放流畅，声音清楚；彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色。

配音要求：语音采用标准的普通话（英语及民族语言版本除外）男声或女声配音。英语使用标准的美式或英式英语男声或女声配音。

## 附件 2

## 微课比赛评分指标

一级指标	二级指标	指标说明
选题设计 (20 分)	选题简明 (10)	选题设计必须紧扣课程标准, 围绕某个知识点、教学环节、实验活动等展开, 选题简洁, 目标明确。
	设计合理 (10)	应围绕教学或学习中的常见、典型、有代表的问题或内容进行针对性设计。要能够有效解决教与学过程中的重点、难点、疑点等问题。
教学内容 (20 分)	科学正确 (10)	教学内容严谨, 不出现任何错误。
	逻辑清晰 (10)	教学内容的组织与编排, 要符合学生的认知逻辑规律, 过程主线清晰、重点突出。逻辑性强, 简明易懂。
作品规范 (30 分)	结构完整 (10)	具有一定的独立性和完整性, 作品应包含片头、正片、片尾。
	技术规范 (10)	微课视频时长 5 - 15 分钟, 视频画质清晰、图像稳定、声音清楚 (无杂音)
	语言规范 (10)	语言表达清晰并富有感染力。

教学效果 (30分)	形式新颖 (10)	构思新颖，教学方法富有创意，不拘泥于传统的课堂教学模式，类型包括但不限于：教授类、解题类、答疑类、实验类、活动类、其他类；录制方法与工具可以自由组合。
	趣味性强 (10)	教学过程深入浅出，形象生动，精彩有趣，启发引导性强，有利于提升学生学习积极性
	目标达成 (10)	完成设定的教学目标，有效解决实际教学问题，促进学生思维的提升、能力的提高。

附件 3

## 微课比赛参赛报名表

序号	参赛姓名	作品名称	所属课程	专业	院校	手机号	邮箱