

关于举办 2023 年校微课比赛与“领航杯”教师 信息素养大赛的通知

各学院：

为贯彻落实党的二十大精神，响应国家数字中国建设和教育数字化战略行动，全面提升高校教师专业化水平和信息素养，以赛促教，以赛促学，以赛促建，经研究，学校将继续举办校微课比赛及“领航杯”教师信息素养提升实践活动，提前为省级比赛做好选拔工作，具体有关事项通知如下：

一、微课比赛

微课比赛作品分为微课、微课程和智慧教学实录微课三种类型。

（一）微课

1. 微课指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，以使学生自主学习达到最佳学习效果为目标，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某个（某些）知识点（技能点）开展的简短、完整的教学活动。

2. 微课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。

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，注重课程思政，能帮助学生解决教学重点难点，学生学习效果突出。

3. 微课作品以视频格式报送（MP4 格式，视频时长 5-12 分钟，分辨率不低于 720p，文件小于 200M）。并同时提交该作品的教学设计文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。

（二）微课程

1. 微课程指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，围绕某个主题，以系列微课为主要教学资源，经过精心的信息化教学设计，主要供学生自主学习的简短的在线课程。

2. 微课程重点考察教师针对教学内容完成教学设计、制作教学资源、建设在线课程、组织在线教学帮助学生达成学习目标的能力。微课程教学标准准确、教学资源丰富、教学活动有效、教学流程完整、技术应用恰当、课程思政突出，能引导学生在线自主学习和协作学习，突出解决教学的重难点。

3. 微课程为在线课程形式，平台不限。一级目录为 5-8 个单元（或章、模块、项目、任务等），二级及以下内容不限。作品需提供在线使用的网址、帐号和密码供评

审专家评审使用。并同时提交该微课程某一单元的教学设计文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。

（三）智慧教学实录微课

1. 智慧教学实录微课是指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，以使学生学习达到最佳学习效果为目标，经过精心的信息化教学设计，充分合理地利用信息化教学技术、资源、设备、环境和相关条件，在智慧教室、实验实训室等信息化教学环境中开展的真实、简短、完整的示范教学活动的全程实录。

2. 智慧教学实录微课重点考察教师针对特定教学任务，充分、合理地运用信息技术、数字资源和信息化教学环境进行教学设计和实际教学的能力，为其他教师提供教学示范和榜样。参赛教师在自己承担的课程中选取合适的内容进行教学设计和实际教学，内容要聚焦，效果要突出，目标要达成。教学中要注重课程思政及学生能力培养，要体现教师教学素养和教学能力水平。

3. 智慧教学实录微课作品须全程连续录制，不允许另行剪辑及配音，不需要加片头片尾及字幕，不允许使用抠像、虚拟编辑合成等技术。作品以视频格式报送（MP4 格式，视频时长 15-20 分钟，分辨率不低于 720p，文件小

于 200M)。并同时提交该作品的教学设计文稿(PDF 格式,文件小于 100M,内容、格式与字数不限)。

二、“领航杯”教师信息素养大赛

比赛作品分为课件、微课、信息化教学课程案例

(一) 课件

1. 课件是指基于数字化、网络化、智能化信息技术和多媒体技术,根据教学内容、目标、过程、方法与评价进行设计、制作完成的应用软件。能够有效支持教与学,高效完成特定教学任务、实现教学目标。各类教学软件、学生自主学习软件、教学评价软件、仿真实验软件等均可报送。

(1) 制作要求: 视频、声音、动画等素材使用常用文件格式。

(2) 报送形式: 作品以 zip 压缩包格式(含附件 1)报送,总大小建议不超过 700MB。课件应易于安装、运行和卸载;如需非常用软件运行或播放,请同时提供该软件,如相关字体、白板软件等。建议同时报送软件运行录屏解说文件。

(二) 微课

1. 微课是指教师围绕单一学习主题,以知识点讲解、教学重难点和典型问题解决、技能操作和实验过程演示等为主要内容,使用摄录设备、录屏软件等拍摄制作的视频

教学资源。主要形式可以是讲授视频，也可以是讲授者使用 PPT、手写板配合画图软件和电子白板等方式，对相关教学内容进行批注和讲解的视频。

(1) 制作要求：报送的微课作品应是单一有声视频文件，要求教学目标清晰、主题突出、内容完整、声画质量好。视频片头要求蓝底白字、楷体、时长 5 秒，显示教材版本、学段学科、年级学期、课名、教师姓名和所在单位等信息，视频格式采用支持网络在线播放的流媒体格式（如 mp4 等），画面尺寸为 640×480 以上，播放时间一般不超过 10 分钟，视频左上角需全程出现教师本人讲课的同步画面。根据学科和教学内容特点，如有学习指导、练习题和配套学习资源等材料请一并提交。

(2) 报送形式：作品以 zip 压缩包格式（含附件 1）报送，总大小建议不超过 700MB

（三）信息化教学课程案例

1. 信息化教学课程案例是指利用信息技术优化课程教学，转变学习方式，创新课堂教学模式，教育教学改革成效显著的案例。包括课堂教学、研究性教学、实验实训教学、见习实习教学等多种类型，采用混合教学或在线教学模式。鼓励思政课、教师教育类的信息化教学案例报送。

(1) 要求：须提交案例介绍文档、教学活动录像和相关材料。

案例介绍文档可包括：课程建设与实施情况、教学效果、教学成果、获奖情况、推广情况等。

(2) 教学活动录像：反映信息化课程教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课课堂教学实录、多节课课堂片段剪辑、专题介绍视频等多种形式。使用 mp4 等格式，时间总计不超过 50 分钟。

相关材料：教学设计方案、课程资源等。

(3) 报送形式：作品以 zip 压缩包格式(含附件 2)报送，总大小建议不超过 700MB。

三、比赛要求

1. 微课和智慧教学实录微课参赛作品为个人参赛，独立完成教学。微课程参赛作品可以个人或教学团队的名义参赛。以教学团队名义参赛时团队成员须为同一学校在职教师，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。

2. 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。作品应紧紧围绕坚定学生理想信念，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，围绕政治认同、家国情怀、文化素养、宪法法治意识、道德修养等重点优化课程思政内容供给，

系统进行中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、心理健康教育、中华优秀传统文化教育。

3. 作品无危害国家安全、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。

四、其他说明

1. 各学院积极组织教师参加，经学院遴选后推荐优秀作品参加校赛。

2. 推荐参加校赛的作品中，如涉及视频拍摄，均使用校视频拍摄资格标企业进行拍摄，由教务处统一负责费用结算。

3. 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。

4. 微课的参赛作品名称统一使用“学院名称+教师姓名”，微课程的参赛作品需提供在线使用的网址、帐号和密码。请各学院于6月15日前将参赛作品、报名表、报名表汇总，以学院为单位交至教务处教学改革与实践科。比赛的参赛作品数按学院专任教师数的2%分配确定。联系人：马老师，电话：86178135。

5. 教务处将组织专家对参赛作品进行评审，择优推荐报送江苏省高校微课比赛及“领航杯”教师信息素养大赛。

教务处

2023年5月11日

附件：2023年微课和“领航杯”比赛通知及全部附件