

# 成都市教育科学研究院

---

## 成都市教育科学研究院

### 关于举办 2022 年成都市微课大赛的通知

各区（市）县教科院（教研室、教培中心）、直属（直管）学校：

根据《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》《成都市普通高中实施国家新课程新教材工作三年规划》《四川省教育科学研究院办公室关于举办 2022 年四川省微课大赛的通知》（见附件 4）等文件精神，为深入贯彻落实国家教育数字化战略行动，全面推进国家中小学智慧教育平台试点工作，提升教师教育信息化水平，为广大教师搭建优质教学资源平台，提高一线教师信息化教学能力，促进教师的专业发展，经研究，决定举办 2022 年成都市微课大赛。现将有关事项通知如下：

#### 一、参赛范围

参赛人员：全市学前教育、义务教育和普通高中教育阶段的教师或教研员。

小学参赛学科：语文、数学、英语、科学、道德与法治、信息技术、音乐、体育、美术。

初中参赛学科：语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、道德与法治、信息技术、音乐、体育、美术。

普通高中参赛学科：语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、思想政治、信息技术、通用技术、音乐、体育、美术。

学前教育：健康、语言、社会、科学、艺术。

全学段劳动教育。

区（市）县每学段每学科最多推送 10 个作品、市直属（直管）学校每学段每学科最多推送 5 个作品参加市级微课比赛。

## 二、比赛安排

### （一）组织培训

1. 各区（市）县确定一名大赛管理员，主要负责与各学科教研员联系和参赛教师的认证、审核、答疑等工作。建议各区（市）县建立微课大赛联系群，方便与参赛教师沟通和答疑。各区（市）县需在 11 月 21 日 12:00 前确定管理员，扫描附件 1 二维码填写相关信息，并申请加入 QQ 群 337666239。

2. 培训对象主要包括区（市）县管理员和参赛教师。区（市）县管理员的培训内容主要是管理操作，采用线上培训的方式进行，具体培训时间将在区（市）县管理员 QQ 群里通知。参赛教师的培训内容是参赛规则，本次市级培训和比赛均通过四川省微课大赛平台（<https://wkzy.scjks.net>）进行，培训赛事的公告栏目中会提供详细的操作视频供教师学习，请参赛教师及时关注平台通知，11 月

21 日（下周一）下午 14:30 在四川省网络教研平台（<http://wljy.scjks.net/>）开展教师在线培训，需要注册登录。

## （二）市级比赛

市级比赛在省级平台上进行，教师在平台上仔细阅读参赛流程，并注册参加。教师经过注册、实名认证两个环节后，首先应注意登记课题，在比赛规定范围内先选择一个知识点，再根据知识点准备参赛作品，并在规定时间之内上传微课、教学设计与配套练习。区（市）县管理员审核通过以后，将正式进入网上市级比赛评审阶段，无法再修改作品。市级比赛展示过程中，全市教师、学生都可在线浏览并进行投票，投票结果不作为评审参考依据。参赛作品上传及网络投票截止日期为 2022 年 12 月 20 日。

市大赛组委会组织专家通过平台对作品进行评比，评出一、二、三等奖并发放获奖证书。

## 三、参赛方式

本次市级比赛在省级平台进行，教师按照划分好的学科知识点登记课题、制作作品、上传作品。每位教师只能上传 1 个参赛作品，每个作品只能报 1 名作者。

## 四、作品要求

微课视频的文件格式为 mp4，时间长度不超过 6 分钟，大小不超过 200M。教学设计和配套练习的文件格式为 Word 等文本格式，大小不超过 20M。详细的技术要求见附件 3。

## 五、其他事项说明

(一)参赛教师登录平台后,首先应仔细阅读相关比赛办法与要求,严格按照比赛办法与要求参加比赛。

(二)参赛作品版权归作者本人所有,市教科院拥有使用权,并有权在市教科院的资源网站等转载。

(三)参赛中如遇到问题,请首先联系区(市)县管理员。

(四)参赛作品必须为个人原创,所有内容不得抄袭、不得违法、不得侵权,不能出现其它比赛或平台标识,一经发现,立即取消参赛资格并通报批评。

**联系人:刘学刚 028-60726155**

**丛 禄 028-60726123**

附件:

1. 管理员信息填报二维码
2. 微课作品评审标准(参考)
3. 微课视频及文档技术要求
4. 四川省教育科学研究院办公室关于举办 2022 年四川省微课大赛的通知

成都市教育科学研究院

2022年11月18日



附件 1:

2022 年成都市微课大赛管理员信息填报表



附件 2:

## 微课作品评审标准（参考）

一级指标	二级指标	指标说明
作品规范 (30 分)	材料完整 (10 分)	包含微课视频、教学设计和配套练习。微课具有一定的独立性和完整性。
	技术规范 (10 分)	微课视频时长不超过 6 分钟，视频大小不超过 200M，视频画质清晰、图像稳定、声音清楚（无杂音）、声音与画面同步。
	语言规范 (10 分)	语言标准，声音洪亮、有节奏感，语言丰富有感染力。
设计安排 (50 分)	选题精准 (10 分)	主要针对知识点、例题/习题、实验探究活动等环节进行讲授、演算、分析、推理、答疑等教学选题。尽量“小而精”，建议围绕某个具体的点，而不是抽象、宽泛的面。
	教学设计 (15 分)	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，能够有效解决教与学过程中的重点、难点等问题。
	教学内容 (10 分)	教学内容严谨充实，无知识性、科学性、政策性错误。
	组织与编排 (15 分)	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，明了易懂。
配套练习 (20 分)	题目设计 (20 分)	习题应围绕微课内容进行设计，能够检测微课教学效果，文档不超过 20M。
总计		

## 附件 3:

# 微课视频及文档技术要求

微课内容应为教育部审定的中小学各年级各学科教材中的具体一课（节）所含知识（可选择的课程以平台公布的课程节点为准）。每课时微课包括微课视频、教学设计、配套练习等。

## 一、微课视频

微课视频应包含片头，时长 5 秒，文字信息包括：教材版本、学科、年级、课名、主讲教师等信息。录制环境安静无噪音，光照充足均匀，教师语言规范，声音响亮。视频画面的比例为 16：9，大小不超过 200M，编码格式 H.264/25 帧，分辨率 1920\*1080P，码率 8Mbps，音频 ACC 编码、码率 128Kbps。鼓励教师对微课视频文件进行后期编制，可根据教学内容要求适当调整屏幕大小，布局美观大方。实验视频应多角度清晰呈现教师进行实验操作讲解、演示的画面及相关实验现象，可简单介绍实验目的、设计思路及创新点、实验原理、教学装备与教学融合性分析等。

## 二、课件

课件及其嵌入的媒体素材应确保内容清晰无误，界面设计简明、布局合理、重点突出，风格统一。引用地图应使用教材上的地图并标明出处，格式为：地图出自 xxx（教材名，出版社，版本，第 x 页）。

## 三、其他文档

教学设计、配套练习等以文本的形式呈现。

教学设计应至少包含教学目标、教学内容和教学过程等。教学目标符合课程标准要求、学科教学指导意见和教学实际情况。教学内容

要充分利用已有的课例研究成果，着重分析本课重点与难点。教学过程包含必要的教学环节，层次清晰，体现多样化教学方式。

配套练习应与学习目标相一致，建议设计多样化的作业任务，除适量的纸笔练习题（需附答案）外，可布置绘图、调研报告、手抄报、课后实践活动等任务。



附件 4:

# 四川省教育科学研究院办公室

## 四川省教育科学研究院办公室关于举办 2022 年四川省微课大赛的通知

各市（州）教科所（院）、省教科院附属实验学校（园）：

为深入贯彻落实国家教育数字化战略行动，全面推进国家中小学智慧教育平台在我省的试点工作，提升教师教育信息化水平，为广大教师搭建优质教学资源平台，提高一线教师信息化教学能力，促进教师的专业发展，经研究，决定举办 2022 年四川省微课大赛。现将有关事项通知如下：

### 一、参赛范围

参赛人员：全省学前教育、义务教育和普通高中教育阶段的教师或教研员。

小学参赛学科：语文、数学、英语、科学、道德与法治、信息技术、音乐、体育、美术。

初中参赛学科：语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、道德与法治、信息技术、音乐、体育、美术。

普通高中参赛学科：语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、思想政治、信息技术、通用技术、音乐、体育、美术。

全学段劳动教育以及学前教育。

## 二、比赛安排

### 第一阶段：组织和培训

各市（州）确定一名大赛管理员，主要负责与各学科教研员联系和参赛教师的认证、审核、答疑以及市（州）初赛获奖证书发放等工作。建议各市（州）建立微课大赛联系群，方便与参赛教师沟通和答疑。各市（州）需在11月15日前确定管理员，并发送市（州）联系人信息表（见附件1）到邮箱519598360@qq.com。省组委会收到回执后会组建市（州）管理员QQ群。

培训对象主要包括市（州）管理员和参赛教师。市（州）管理员的培训内容主要是管理操作，采用线上培训的方式进行，具体培训时间将在市（州）管理员QQ群里通知。参赛教师的培训内容是参赛规则，在大赛平台（<https://wkzy.scjks.net>）的赛事公告栏目中会提供详细的操作视频供教师学习。

### 第二阶段：初赛（2022年11月20日-12月20日）

初赛在平台上进行，教师在平台上仔细阅读参赛流程，并注册参加初赛。教师经过注册、实名认证两个环节后，首先应注意登记课题，在比赛规定范围内先选择一个知识点，再根据知识点准备参赛作品，并在规定时间内上传微课、教学设计与配套练习。市（州）管理员审核通过以后，将正式进入网上初赛评审阶段，无法再修改作品。初赛展示过程中，全省教师、学生都可在线浏览并进行投票，投票结果不作为评审参考依据。

参赛作品上传及网络投票截止日期：2022年12月20日。

各市（州）教科所（院）组织专家对作品进行线上评审，评选出市级奖项，参考评审标准见附件 2。各市（州）可通过平台在 2022 年 12 月 31 日前，每学科最多推送 10 个优秀作品到省上参加决赛。

**第三阶段：决赛（2023 年 1 月 1 日-1 月 9 日）**

决赛在平台上进行，大赛组委会组织专家通过平台对作品进行评比，评出一、二、三等奖并发放获奖证书。

### **三、参赛方式**

本次比赛在平台进行初赛及决赛，教师按照划分好的学科知识点登记课题、制作作品、上传作品。每位教师只能上传 1 个参赛作品，每个作品只能报 1 名作者。

### **四、作品要求**

微课视频的文件格式为 mp4，时间长度不超过 6 分钟，大小不超过 200M。教学设计和配套练习的文件格式为 Word 等文本格式，大小不超过 20M。详细的技术要求见附件 3。

### **五、奖项设置及证书发放**

初赛由各市（州）教科所（院）组织进行，初赛获奖证书由各市（州）教科所（院）发放。决赛由省教科院组织进行，按照一等奖 15%，二等奖 30%，三等奖 55%的比例设置获奖等级。决赛获奖证书将全部寄回各市（州）教科所（院）统一发放。

各市（州）可以申报优秀组织奖，评审标准见附件 4，请根据本市（州）的参赛情况，按照评审标准自评打分后，将申报材料打包发送到电子邮箱 519598360@qq.com，报送截止时间为 2023 年 1 月 5 日。

### **六、其他事项说明**

（一）参赛教师登陆平台后，首先应仔细阅读相关比赛办法与要求，严格按照比赛办法与要求参加比赛。

（二）参赛作品版权归作者本人所有，省教科院拥有使用权，并有权在省教科院的资源网站和四川省中小学智慧教育平台上转载，最终解释权归省教科院。

（三）参赛中如遇到问题，请首先联系市（州）管理员。

（四）参赛作品必须为个人原创，不得出现抄袭，一经发现，立即取消参赛资格并通报批评。

**联系电话：张馨月 028-85773833。**

附件：

1. 各市（州）管理员信息表
2. 微课作品评审标准（参考）
3. 微课视频及文档技术要求
4. 优秀组织奖评审标准

四川省教育科学研究院办公室

2022 年 11 月 2 日