

# 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](mailto: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，并在规定时间之内上传微课、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

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

附件 1

各市（州）管理员信息表

（以下信息均为必填项）

姓名	单位	联系电话	QQ 号

## 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

2022 年四川省微课大赛优秀组织奖评审标准

指标	指标说明	得分
大赛组织 (20 分)	1. 市（州）教科所（院）成立微课大赛组委会，有总负责人和分学科负责人。（10 分） 2. 市（州）组委会按省组委会文件及时开展培训、审核、上报等工作。（10 分）	
宣传动员（30 分）	1. 积极撰稿宣传大赛，向省组委会发送宣传稿，并在大赛网站发布。（5 分） 2. 通过网络等多种渠道进行宣传。（5 分） 3. 转发大赛通知到各区县，各学校。（10 分） 4. 积极动员各学校、各学科教师参加比赛。（10 分）	
培训服务（20 分）	1. 组织市（州）培训。（10 分） 2. 为参赛教师提供相关培训和辅导。（5 分） 3. 为参赛教师提供各种技术和服 务支持。（5 分）	
参赛数量、质量 (30 分)	1. 参赛教师积极准备，按时参加比赛，表现出良好的素质。（10 分） 2. 参加初赛的总人数、通过审核的总作品数和各学科人数达到相应规模。（10 分） 3. 参加决赛的作品获得一等奖的人次达到规模。（10 分）	
总分		