# 黄石市教育科学研究院

# 市教育科学研究院关于组织参加第二届"长江教育杯" 微课大赛的通知

#### 各县(市、区)教研室,各直属学校:

根据国家教育部关于教育信息化的相关精神,为促进信息技术与学科教育的深度融合,提高我市教育质量,按照省教育科学研究院的相关部署,经研究决定,组织全市中小学教师参加第二届"长江教育杯"微课大赛。

"长江教育杯"微课大赛官网: www. hbedup. com, 教师开放注册和上传微课时间为5月30日至10月7日,未注册教师凭微课大赛学校邀请码注册。

请各级教育机构、学校广泛发动,认真组织,积极参与。市教育科学研究 院将组织专家于10月7日后进行市级评审,设市级一、二、三等奖和组织奖, 市级一等奖送省参赛,并组织推广优秀成果。

附件 1: 省教育科学研究院关于举办第二届"长江教育杯"微课大赛的通知(鄂教科院[2017] 11号)

附件 2: 第二届"长江教育杯"微课大赛方案

附件 3: 第二届"长江教育杯"微课大赛教师注册邀请码



# 湖北省教育科学研究院文件

鄂教科院 [2017] 11号

# 省教育科学研究院关于举办第二届"长江教育杯" 微课大赛的通知

各市、州、直管市、神农架林区教科院(教研室),省直各学校:

为贯彻落实教育部《教育信息化十年发展规划(2011-2020)》 精神,扎实开展"一师一优课、一课一名师"活动,促进信息 技术与学科教学的深度融合,提升教师教学能力,提高教育教 学质量,经研究,拟定于2017年5月至10月举办第二届"长 江教育杯"微课大赛,并于近期召开启动会(具体时间另行通 知)。

请各地认真组织,广泛发动。我院将及时公布各地参赛组织情况,组织专家对各地推荐的参加省级决赛的作品进行评选, 对获奖作品及优秀组织单位予以表彰,并在全省宣传推广。 附件: 第二届"长江教育杯"微课大赛方案 本附件不印发纸质版,请从我院官网(www.jiaoyan.cn) 或湖北教育出版社官网(www.hbedup.com)下载。



湖北省教育科学研究院综合办公室

2017年5月15日印发

主动公开

共印 30 份

#### 第二届"长江教育杯"微课大赛方案

为贯彻落实教育部《教育信息化十年发展规划 (2011-2020)》精神,扎实开展"一师一优课、一课一名师" 活动,推动中小学教师队伍建设,促进信息技术与学科教学 的深度融合,优化教育教学方式,提高教育教学质量,在顺 利举办了面向中小学教师的大型公益活动——首届"长江教 育杯"微课大赛的基础上,湖北省教育科学研究院、湖北教 育出版社将继续联合主办第二届"长江教育杯"微课大赛。

#### 一、活动宗旨

第二届"长江教育杯"微课大赛主要面向湖北省中小学教师,以长江出版传媒旗下"鄂教版教材数字化教学服务平台""多多社区"为依托,以"探索教学趋势,展现教师风采"为总目标,以"扩大影响、广泛参与、科学评价、共同成长"为原则,搭建教师教学经验交流和教学风采展示平台,实现优质教育资源共建共享,推进教育均衡化发展。

#### 二、组织机构

#### (一) 主办单位

湖北省教育科学研究院 湖北教育出版社

#### (二) 协办单位

各市(州)教育科学研究院(教研室) 长江教育研究院



湖北博盛数字教育服务有限公司 湖北省新华书店(集团)有限公司

#### (三) 大賽组委会

主 任: 朱圣芳、方 平、邱从军

副主任: 方晓波、杨国金、陈冬新

委 员:段宗平、冯长运、扈华唯、刘合荣、李明辉、 吴鹏、孙艳魁、魏 星、蒋海鸥、黄 海、陈露亮、吴丽娜、 乔 明、黄立明、黄文晶

秘书处: 省教科院基教所课程教学研究室

#### (四) 大賽网络支持

官网: weike. hbedup. com

官方微信公众号: V 课汇

官方平台技术支持:湖北博盛 数字教育服务有限公司多多教育社 区(www.dodoedu.com)



扫描关注大赛 官方微信公众号

其他: 湖北省教育科学研究院官网(www. jiaoyan. cn)、湖北教育出版社官网(www. hbedup. com)、湖北教育信息网(www. e21. cn)、长江教育研究院官网(www. cjjy. com. cn)

#### 三、参赛要求

#### (一) 参賽对象

湖北省中小学教师、相关教科研人员均可报名参加。大 赛设小学组、初中组、高中组3个组别,每个组别所涉学科 不限。

#### (二) 参賽报名

各市(州)教科院(教研室)及时成立当地组委会,负





责本地通知下发、报名组织工作和建立初评专家团队,并推 荐1名大赛本地管理员。各市(州)组织参赛单位积极参与, 参赛教师登录大赛官网进行注册报名 (2017年5月20日至 10月7日开放注册和上传功能)。

#### (三) 参寮内容

徽课类型设定如下:

- 1. 讲授型——以学科知识点及重点、难点、考点的讲授 为主,授课形式多样,不局限于课堂讲授。
- 2.解题型——针对典型例题、习题、试题进行讲解分析 与推理演算, 重在解题思路分析与解题过程指导。
  - 3. 答疑型——围绕学科疑难问题进行分析与解答。
  - 4. 实验型——针对教学实验进行设计、操作与演示。
  - 互动型——以师生互动为特征的教学过程演示。
- 6. 其他类型——不属于上述分类的技能类、表演类、活 动类等作品。

参赛教师在大赛规定范围内自选一门课程中的一个知 识点,尤其是学科核心知识点和中高考重难知识点,精心备 课, 合理运用各种现代教育技术手段设计教学, 制作 10 分 钟以内(4~8分钟最佳)的微课视频,并配套提供教学设计 文本、多媒体教学课件等辅助材料。

#### (四)参赛要求

1. 系列化

做好各学段、各学科的微课整体建设规划和各项安排, 做到上传的微课与新课标教材配套同步。鼓励针对某个知识



专题、主题设计制作 5~10 节微课,按顺序组成"微课程", 完整呈现某个专题的知识结构。

#### 2. 特色化

鼓励并引导各基层教育教学单位发挥当地名师名校、名工作室及各类优秀骨干教师的教学特色和学科优势,结合"一师一优课、一课一名师"活动,积极促进名优徽课和特色微课的设计与制作。

#### 3. 规范化

通过有效培训和技术管理,要求各参赛教师严格遵守大 赛提供的格式规范、技术规范和内容要求规范,保障徽课资 源的规范性、可用性。

#### 四、组织实施和时间安排

#### (一) 大賽启动

大赛组委会 5 月中下旬召开全省各市(州)教科院(教 研室)主要负责人参加的大赛启动会(会议时间、地点另行 通知),全面部署大赛工作。

#### (二) 制作与上传

参赛教师可自选题目,独立设计方案、制作微课视频, 并在官网注册和上传功能开放期间按要求上传参赛微课视 频(《微课录制技术说明》详见附件1)。

#### (三) 网络展示

2017年10月7日起,参赛作品可在大赛官网上进行展示。全省教师、学生及家长均可在线浏览、评价。

#### (四) 初评

1.2017年10月7日至31日,各市(州)组委会组织评



委参照《徽课评审标准》(详见附件2)对所属地区参赛作品 进行在线初评,评出一、二、三等奖若干名。

2. 系统依据《省级决赛各学段作品数量分配表》(详见 附件3)及各市(州)参赛作品数占所在学段学科总参赛作品数的比例,自动确定参加省级决赛的指标数。各市(州)按此指标数推荐省级决赛作品,并于10月31日前报送《省级决赛参赛作品汇总表》(详见附件4)至大赛组委会秘书处。

#### (五) 省级评比

- 1.2017年11月1日至15日进行省级评比,按三个组别分别评出特等奖、一等奖、二等奖、三等奖,同时评出优秀组织奖若干名。评选出的所有获奖作品,将在湖北省教育科学研究院官网和大赛官网上进行公示。
- 2. 获奖个人及单位将获得由湖北省教育科学研究院颁 发的获奖证书, 获奖证书可在大赛官网查询、下载。
- 3. 获奖作品综合排序前 20 名的学校将被授予"湖北省 中小学微课推广实验基地"称号。

#### (六)活动总结

获奖教师代表将受邀参加 2017 年 12 月中下旬(具体时间另行通知)在武汉举办的"长江教育杯"微课大赛优秀微课展演活动。

#### 五、其他事项

鼓励参賽教师多提交参赛作品,每位参赛教师可提交的参赛作品数量不限。



- 2. 往届获奖作品不得再次参赛。参赛作品及辅助材料均 须为本人原创,不得抄袭他人作品。若发现作品有侵犯他人 著作权或包含不良信息内容,一律取消责任教师的参赛资格, 并通报批评。
- 3. 参赛教师享有作品的著作权,参赛即视为同意微课作 品供活动主办方免费使用,活动主办方有权将作品用于活动 宣传、出版、网上展示、媒体播放等用途。
- 4. 大赛期间,各级赛事组织单位不向参赛教师或学校收 取任何费用。
- 5. 大寨秘书处联系人: 蒋海鸥, 联系申话: 13071201777, 邮箱: iho@foxmail.com。

附件: 1. 微课录制技术说明

- 2. 徽课评审标准
- 3. 省级决赛各学段作品数量分配表
- 4. 省级决赛参赛作品汇总表

湖北省教育科学研究院

湖北教育出版社 2017年5月15日



附件1

#### 微课录制技术说明

#### 一、微课的录制方式

- 大赛推荐软件录制:大赛官方网站提供软件下载链接, 免费下载软件后录制。
- 2. 数码设备摄录: 教师可借助专业摄像机、数码 DV、数码相机、智能手机、电脑摄像头等一切具有视频摄录功能的设备,将自己的教学过程拍摄记录下来。
- 3. 录屏软件内录:通过安装屏幕录制软件或交互白板自 带摄录软件、手写板和声音输入设备(话筒、耳咪等),同 步录制教师在电脑屏幕(或电子白板、一体机等)上演示、 操作、讲解的授课内容和声音。
- 4. 智能录播系统制作:利用智能录播设备(包括网络直录播工作站、智能导播控制主机、录播系统及平台软件、板书定位控制器)、音频处理系统、定位跟踪系统等,实时记录课堂教学过程,并通过智能切换画面,有效记录整个教学过程的关键信息。
- 5. 混合录制:综合运用以上几种方式,通过拍摄、内录、制作、合成等形成微课教学视频。例如教师将自己设计制作的教学动画(Flash、Gif 动画课件)输出合成视频格式;或通过自动播放的方式内录自己制作的PPT课件内容。

教师可根据教学内容、兴趣爱好等实际情况自行选择以 上录制方式中的一种,并自行确定是否在微课视频中出现本



人影像等。

#### 二、微课视频要求

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。有条件的,在视频片头可加入标题、作者和单位,主要教学环节字幕提示等。视频时长10分钟以内(4~8分钟最佳),格式统一为:MP4,文件大小不超过300M,分辨率不低于1280x720像素。

#### 三、微课配套的其他教学资源要求

微课配套的其他教学资源,如多媒体教学课件、练习测试、教学评价、多媒体素材等,需单独提交。内容要求围绕教学目标,反映主要教学内容,与教学视频合理搭配,可使用 Word、PDF、PPT 格式,并符合网站上传要求。

#### 四、微课配套的教学设计要求

微课配套的教学设计应反映教师的教学思想、课程设计 思路和教学特色,包括教学背景、教学目标、教学方法和教 学总结等方面内容,并在文档开头注明讲授内容所属学科、 课程及适用对象等信息。文件格式:Word。

#### 五、微课配套的教材版本要求

微课内容所涉及教材以鄂教版教材为主,若当地无鄂教 版教材则使用当地主要教材录制。



## 附件 2

## 微课评审标准

一级指标	二级指标	指标说明
作品规范 (25 分)	材料完整 (5分)	应包含微课视频、教学设计方案及其他配套教学资源。微课具有一定的独立性和完整性,以便于其他 教师借鉴与使用。
	技术规范 (15分)	微课视频、配套的教学资源应符合《微课录制技术 说明》要求、视频画质清晰、图像稳定、声音清楚 (无杂音)、声音与画面同步;微课教学设计要图 绕所选主题进行设计、要突出重点、注重实效、体 现完整设计思路、微课教学设计文档不超过 2M。
	语言规范 (5分)	语言标准,声音洪亮、有节奏感,语言富有感染力
内容设计(50分)	选题简明 (5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(微)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 (5分)	应围绕教学或学习中常见、典型、有代表性的问题 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、难点问题。
	教学内容 (10分)	<b>教</b> 学内容严谨充实,无科学性、政策性错误。
	教学组织与编排(15分)	教学内容的组织与编排,要符合学生的认知规律, 教学过程主线清晰,重点突出,逻辑性强,明了基 懂。
	教学方法与手段(15分)	教学方法有创意,不拘泥于传统的课堂教学模式; 教学策略选择正确,注意调动学生的学习积极性和 创造性思维能力。
教学效果 (25分)	目标达成 (15分)	完成设定的教学目标,有效解决实际教学问题, (4 进学生思维的提升、能力的提高。
	教学特色 (10分)	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的积极主动性。





# 省级决赛参赛作品汇总表( 学段 学科)

(单付)	*	( 公章 )
A THE REST		

序号	作品编号	作品名称	教师姓名	所在学校或 単位
			12	
- 0				-
15		*		
	=			
- 0			1-	
	-	-		-
1				
		_		
		-		
- 1				

备注:每学段、每学科按评比成绩高低排序填写。