

广州市越秀区教育局办公室文件

越教办〔2021〕15号

关于举办第八届越秀区教师微课制作比赛的通知

局属各中小学、幼儿园：

为贯彻落实教育部《教育信息化 2.0 行动计划》，深化课程改革，推动基础教育思政课改革创新，鼓励教师积极开展信息技术环境下的教与学的探索和实践，促进信息化工具和技术在教学中的应用，推进课堂信息化教学常态，推动信息技术与教育教学的深度融合，促进教师专业发展、教学能力和信息素养提升，进一步推进我区国家级信息化教学实验，促进优质教育资源共建共享，现定于 2021 年 4 月至 2021 年 5 月举办第八届越秀区教师微课制作比赛。

比赛将遵循公平、公正、公开原则，组织专家进行评选，并对获奖选手及优秀赛事组织单位予以表彰。请有关单位广泛发动，认真组织，积极为学校教师参赛创造条件。比赛方案及作品收评事宜见附件。

附件：第八届越秀区教师微课制作比赛方案

2021年4月15日

(联系人：丁奕刚、伍文臣，联系电话：87614751)



公开方式：主动公开

越秀区教育局办公室

2021年4月15日印发

越教办〔2021〕15号附件：

第八届越秀区教师微课制作比赛方案

为贯彻落实教育部《教育信息化 2.0 行动计划》，深化课程改革，推动基础教育思政课改革创新，鼓励教师积极开展信息技术环境下的教与学的探索和实践，促进信息化工具和技术在教学中的应用，推进课堂信息化教学常态，推动信息技术与教育教学的深度融合，促进教师专业发展、教学能力和信息素养提升，进一步推进我区国家级信息化教学实验，促进优质教育资源共建共享，越秀区教育局决定组织开展第八届越秀区教师微课制作比赛，特制定本方案。

一、比赛目的

微课的实施主要解决教学中的实际问题，利用碎片化的针对小问题、小课题、小策略以及“部编版”教材的教学资源，通过网络在线为学生提供个性化学习方式，教师通过微课的实施反思自己的教学，提高信息技术应用能力，促进专业化发展。

本次比赛旨在引导教师开展微课教学应用探索，交流研讨微课设计、制作、实施等方面的经验，推出一批具有典型示范意义和不同教学风格的微课作品供全区师生共享，营造开放、积极、创新、均衡的教育教学环境，提高越秀教师微课应用水

平和区域教育教学质量，推动越秀区基础教育改革与创新发
展。

二、组织机构

（一）领导小组

组 长：陈学明

副组长：危淑玲、廖东、陈晓、吴照东

成 员：黄小燕、林翠微、符冠森、何军、刘小莲

（二）工作小组

组 长：何军、刘小莲

副组长：郑虹、李广文

成 员：教育发展研究院中小学各学科教研员、信息中心
心相关人员、中小教科相关人员

三、主办单位

越秀区教育局

四、承办单位

越秀区教育发展研究院、越秀区教育信息中心

五、比赛网站

参赛报名及参赛作品提交均在“越秀区优质视频资源共
享平台”（ <https://vedio.gzyxedu.net> ）进行。

六、参赛对象

局属各学校的各学科教师。大赛分幼儿园、小学、中学、
职教、特教五个组别。

七、比赛内容及要求

“微课”是指以教学视频为主要载体记录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，具备清晰的教学目标、具体的教学对象、严谨的教学步骤等。参赛教师自选教学内容，精心备课，充分合理运用各种现代教育技术手段及设备，设计课程，录制成时长在 8 分钟以内的视频，并配套提供教学设计文本、多媒体教学课件等辅助材料。中等职业教育组微课作品鼓励体现技能训练（包括训练模式）。

（一）“微课”作品组成

“微课”的核心是微型教学视频片段（微视频），同时还包含与该教学视频内容相对应的教学设计（微教案）、课件设计（微课件）等辅助性教与学内容。

“微教案”是指微课教学活动的简要设计和说明。“微教案”中可包含“微练习”和“微反思”。（“微练习”是根据微课教学内容而设计的练习测试题目。“微反思”是指执教者在微课教学活动之后的体会、反思、改进措施等。）

“微课件”是指在微课教学过程中所用到的多媒体教学课件等。

（二）微课的类型

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、试题的讲解分析与推理演算，重在解题思路的分析与过程。

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。

5. 其它类型：不属于上述分类的作品，均可归为此类型。

（三）微视频要求

1. “微视频”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，时长一般在 5—8 分钟之间，最长一般不超过 10 分钟，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。视频质量要求图像稳定、构图合理、镜头运用恰当、录制声音清楚，能较全面真实反映微课教学设计。学校和教师可以选择合适的工具或软件录制教学讲解过程和教学内容，并做好视频后期编辑工作（如有片头片尾说明、视频内容有合理剪辑加工、主要教学环节有字幕提示等）。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（单位名称按报送单位公章内容填写）等信息。

鼓励学校教师恰当使用越秀区教育资源云平台素材资源（<https://rs.gzyxedu.net/>），将优质教学资源融合至微课教学设计。

2. “微视频”的常用录制方式有：①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，将自己的教学过程场景拍摄记录下来；②录屏软件录制：通过安装屏幕录制软件（如 Camtasia Studio 等免费录屏软件）、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。这种方式适合于数理化等注重逻辑推理演算过程的教学内容。③软件合成式：教师可以将自己设计制作的教学动画（flash、Gif 动画课件）输出成视频格式；或通过自动播放的方式内录自己制作的 PPT 课件内容（声音可提前录制也可在播放时同步讲解）。④混合录制式：综合运用以上几种方式，通过拍摄、内录、制作、合成等形成的微视频。

（四）微教案要求

教学设计应体现教学创新，反映教师教学思想、课程设计思路 and 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，并在开头注明讲课内容所属学科、专业、课程及适用对象等信息。文件格式：WORD。

（五）微课件要求

微课件限定为 PPT 或 SWF 格式。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，单独提交。

（六）其它要求

其它与教学内容相关辅助材料如微练习、微反思等材料可写入微教案合并提交，格式符合网站上传要求，总大小建议不超过 700MB。

八、比赛程序

（一）报名和作品提交

各科教师以个人报名方式参赛。各校积极动员特级教师以及曾获得省、市、区名师、新秀称号的教师带头参与。

1.登陆网址

越秀区优质教学视频资源共享平台
<https://vedio.gzyxedu.net>

2.必要流程

帐号登陆——上传微课视频——等待视频审核——参加活动——报送参赛作品——填写报名信息并提交。

请参赛教师必须自行完成上述六个流程的操作，完成作品参赛的相关工作。由于参赛教师未完成操作，致使参赛作品未能进入评审环节，责任由参赛教师自行承担。

具体操作详见第八届越秀区教师微课制作比赛操作步骤。

3.温馨提示

参赛教师如遇帐号登陆不成功，请联系越秀区教育公共服务平台学校管理员（名单附后）申请密码重置。区教育公共服务平台学校管理员申请密码重置，请联系区级管理员。

为了能更好区分微课作品所针对学段，请参赛教师在参赛平台中输入的微课标题，严格按照格式：“幼教微课”+“课题名称”、“小学微课”+“课题名称”、“初中微课”+“课题名称”、“高中微课”+“课题名称”；示例如“初中微课摩擦力的方向”。

请参赛教师避免网络拥堵，错峰网上报送作品。

4.浏览器的使用

建议使用谷歌 Chrome 或 IE9.0 以上浏览器。

5.请各学校准确收集参赛作品清单（附后）。电子版通过局办公自动化系统将稿件发至信息中心丁奕刚帐号或发送电子邮件至 dingyigang@126.com；纸质盖章报送至广州市越秀区教育信息中心三楼创新融合部（广州市越秀区寺贝通津12号）。

作品网上报送、学校汇总清单电子版及纸质报送截止时间均为 2021 年 4 月 26 日（逾期不受理）。

（二）专家评审

越秀区教育发展研究院、越秀区教育信息中心组织专家对参赛作品进行评选，公布获奖结果。

九、奖项设置

（一）个人奖：比赛按组别设置一等奖、二等奖、三等奖，颁发获奖证书。

（二）优秀组织奖：面向各参赛单位，根据赛事组织情况，评选优秀组织奖，分别予以奖励。

十、其他事宜

（一）区辖内各中小学、职业高中、幼儿园，由学校初评后，推荐优秀作品到区内参评。每校限报送作品 10 件。省信息化中心学校、市区智慧校园实验校、省级或以上现代教育技术实验学校及 2019 年、2020 年在全国多媒体教育软件大奖赛中微课项目获广州市以上级别奖项的学校可适当增加报送数量。

（二）每位参赛教师提交参赛作品数量为 1 件，每件作品作者不超 3 人。

（三）参赛作品及材料需为本人原创，不得抄袭他人作品，侵害他人版权，若发现参赛作品侵犯他人著作权，或有任何不良信息内容，则一律取消参赛资格。

（四）参赛者享有作品的著作权，须同意授权越秀区教育局享有网络传播权。所有参赛作品向区属教师免费共享。

（五）赛事组织不向参赛教师或学校收取任何费用。

第八届越秀区教师微课制作比赛作品 评审标准

项目	指标说明	分值
选题	选题准确，符合教学实践中的重难点，切合学生学习需要。选题具体明确，大小适当。	15
内容	内容科学，不出现知识性错误；安排合理，符合学生认知规律。内容充实，重点突出。主线清晰，逻辑性强；难易适当，讲解透彻。	30
结构	结构完整，层次分明；进度安排合理。有完整的教案、教学设计、习题、反思等配套资料。	20
技术	时间长度 5-8 分钟，影音同步性和流畅性好。格式规范。	10
效果	视频画面美观、色彩协调、景深合适、镜头切换自然，观看感受良好；主讲人形象良好，衣着大方得体，语言流畅通顺，发音标准清晰。 教学目标达成好，有效解决教学实践问题，实现“一课一得”，帮助学生有效获取知识，提高能力。	25
总分		
评选等级	优秀：总分 ≥ 90 良好： $90 > \text{总分} \geq 80$ 一般： $80 > \text{总分} \geq 70$ 及格： $70 > \text{总分} \geq 60$ 不及格：总分 < 60	



第八届越秀区教师微课制作比赛

操 作 步 骤

越秀区教育局

2021 年 4 月

目录

一、帐号登录.....	- 12 -
二、上传微课视频.....	- 14 -
三、参加活动.....	- 16 -
四、报送参赛作品.....	- 18 -
五、填写报名信息并提交.....	- 21 -

一、帐号登录

(一) 输入网址: <https://vedio.gzyxedu.net/> (平台对互联网开放时间为每日 7:30-23:00)



(二) 点击“登录”按钮,直接跳转至“越秀区教育公共服务平台”<https://cas.gzyxedu.net/>, 出现下图。



(三) 凭用户名(用户名命名为姓的全拼+名的首字母+生日。示例:张三生日为7月1日,则其用户名为 zhangs0701)和密码(初始密码为 Yx689689Edu)登录“越秀区优质视频资源共享平台”。

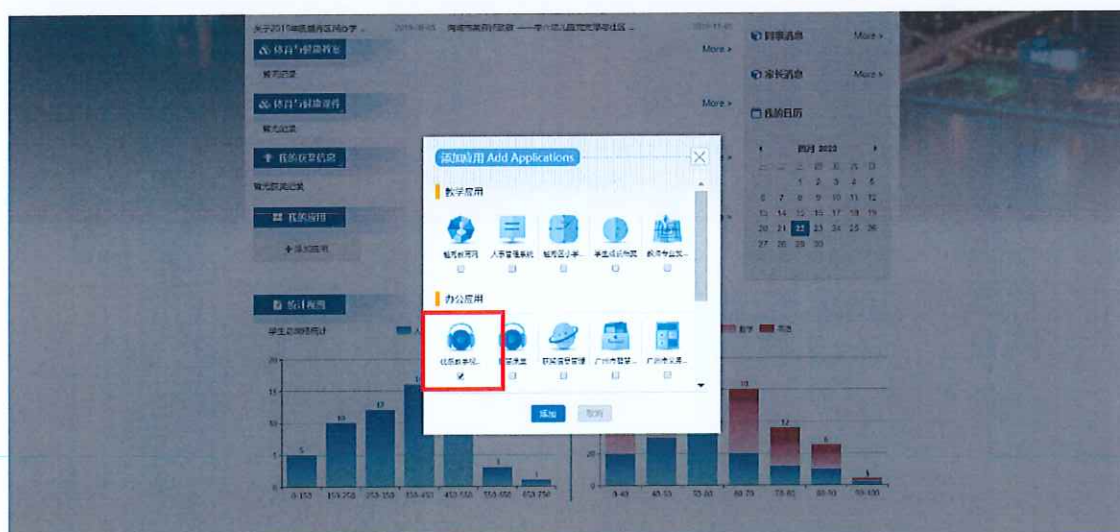
备注:学校教师用户密码重置请联系越秀区教育公共服务平台学校管理员,学校管理员密码重置请联系越秀区教育公共服务平台区级管理员。

(四) “越秀区优质视频资源共享平台”在“越秀区教育公共服务平台

台”个人门户的位置为“我的应用”。



(五) 点击“添加应用”，出现以下界面。在“优质视频资源共享平台”图标下打勾，即可将“优质视频资源共享平台”应用添加到“我的应用”中。



(六) 点击“优质视频资源共享平台”图标即可登录“越秀区优质视频资源共享平台”。



(七) 登录“越秀区优质视频资源共享平台”后的界面如下图所示。



二、上传微课视频

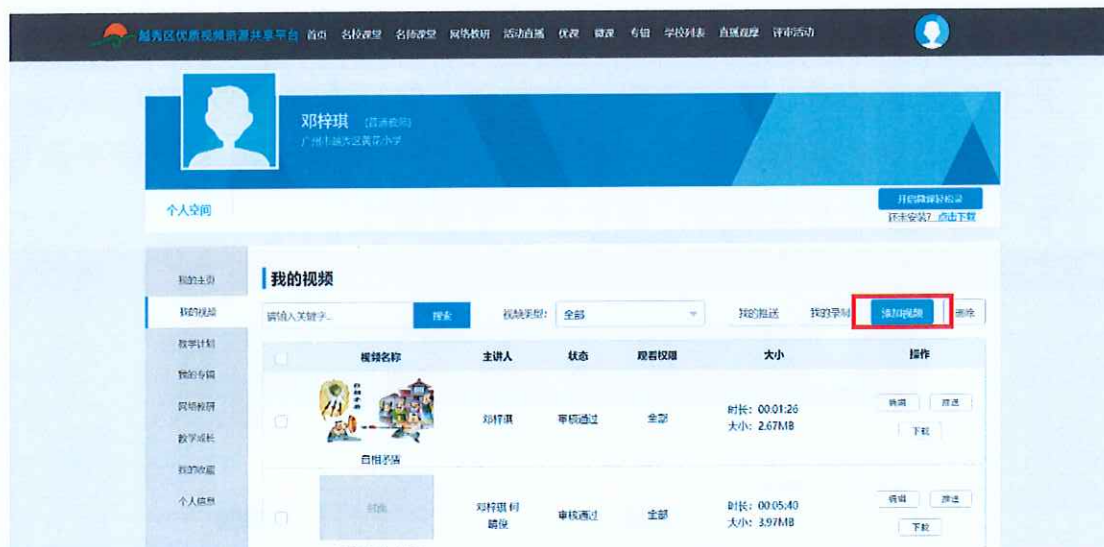
(一) 用户登录后便可上传微课视频。点击右上角头像——个人空间。



(二) 点击“我的视频”



(三) 点击“添加视频”。



(四) 进入添加视频页面，教师需将“*”标识的必选项填充完整。建议观看权限设置为“全部”、允许下载设置为“否”、是否微课设置为“是”。点击“保存”，即完成添加视频。

添加视频

基本设置 | 编辑 | 预览 | 教学环节 | 行为分析

* 视频名称:

* 上传者:

* 上传视频:

* 学科:

* 年级:

简介:

封面:

视频类型: ☐ 视频 ☒ 音频

允许下载: ☐ 是 ☒ 否

是否审核: ☒ 是 ☐ 否

(五) 视频标题，由教师填写，严格按照格式：“幼教微课” + “课题名称”、“小学微课” + “课题名称”、“初中微课” + “课题名称”、“高中微课” + “课题名称”；示例如“初中微课摩擦力的方向”。

(六) 视频审核状态

视频上传成功后，点击“我的视频”，就可看到视频的审核状态。如下图，刚上传的视频提示是“未审核”，经“越秀区优质视频资源共享平台”区级管理员审核后，提示为“审核通过”。

越秀区优质视频资源共享平台 | 首页 | 视频资源 | 名师资源 | 网络资源 | 活动资源 | 优质 | 微课 | 专题 | 学科资源 | 资源库 | 资源库

邓梓琪 (教师) | 广州市越秀区... | 个人中心 | 我的视频 | 我的资源 | 我的资源 | 我的资源 | 我的资源

我的视频

请输入关键词: 搜索

视频类型: 全部

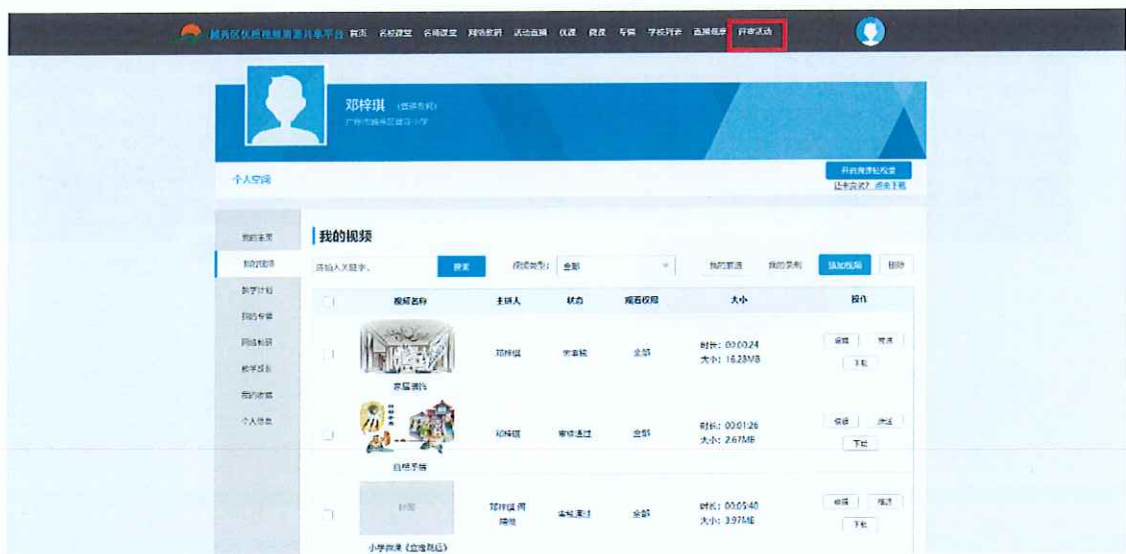
我的资源 | 我的资源 | 我的资源 | 我的资源

视频名称	上传者	状态	观看次数	大小	操作
初中微课摩擦力的方向	邓梓琪	未审核	全部	时长: 00:03:24 大小: 16.25MB	编辑 删除 下载

(七) 点击“编辑”可再次编辑视频的相应信息，或者进行删除。

三、参加活动

(一) 点击“评审活动”



(二) 点击“第八届越秀区学校微课制作比赛”图标



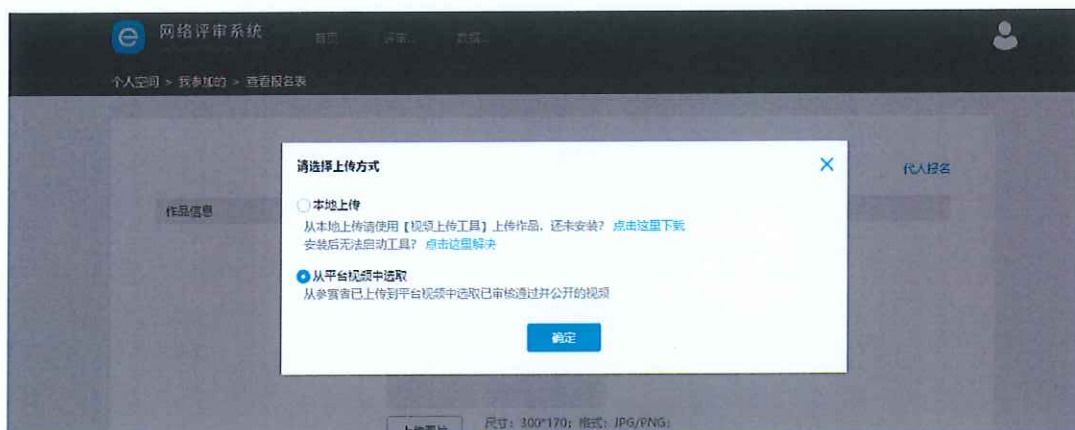
(三) 点击“参加活动”



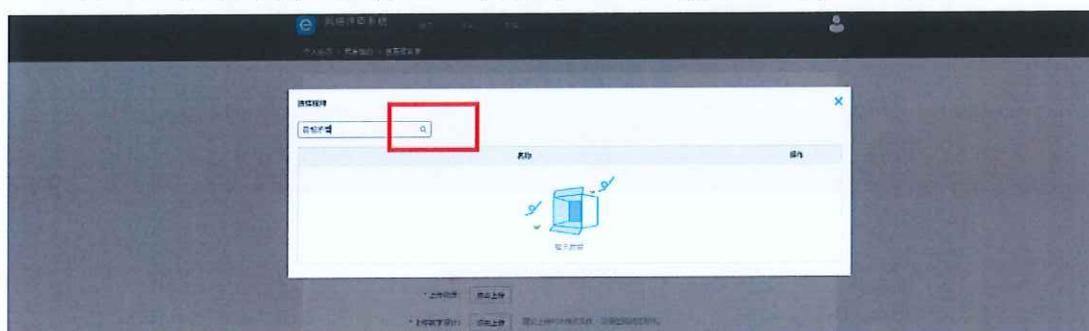
四、报送参赛作品

(一) 填写作品名称、上传作品封面

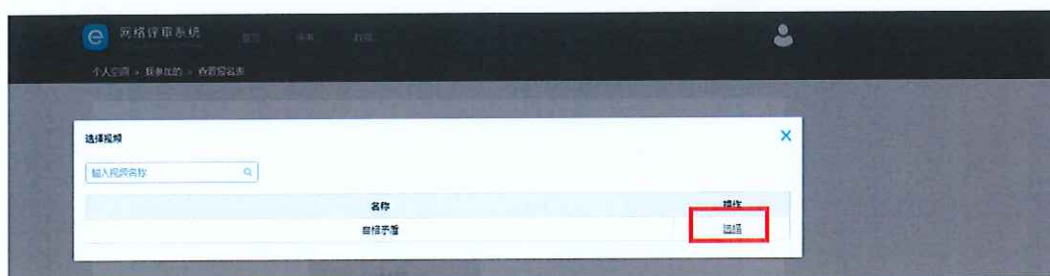
(二) 上传微课，“点击上传”后出现以下界面，建议选“从平台视频中选取”，点击“确定”



(三) 在输入框中填写“视频名称”，点击“搜索”按钮



(四) 可调用“我的视频”，并出现下图。



(五) 点击“选择”，完成“微课上传”。



(六) 教师须为微课上传教学设计，如下图。建议上传 PDF 格式，以便在线浏览。



五、填写报名信息并提交

The image shows a registration form with three main sections: Organization Information, Work Unit Information, and Personal Information. Each section contains several input fields with placeholder text in Chinese.

Section	Field Label	Placeholder Text
组织信息 (Organization Information)	* 报送单位 (Reporting Unit)	请输入单位全称 (Please enter the full name of the unit)
	* 所属省份 (Province)	请选择 (Please select)
	* 所属城市 (City)	请选择 (Please select)
	* 所属区县 (District/County)	请选择 (Please select)
工作单位 (Work Unit Information)	* 第一作者姓名 (First Author Name)	请输入作者姓名 (Please enter the author's name)
	* 第二作者姓名 (Second Author Name)	请输入作者姓名 (Please enter the author's name)
	* 第三作者姓名 (Third Author Name)	请输入作者姓名 (Please enter the author's name)
	* 第二作者单位 (Second Author Unit)	请输入作者单位 (Please enter the author's unit)
	* 第三作者单位 (Third Author Unit)	请输入作者单位 (Please enter the author's unit)
	* 第四作者单位 (Fourth Author Unit)	请输入作者单位 (Please enter the author's unit)
联系人信息 (Contact Information)	* 联系人 (Contact Person)	请输入联系人姓名 (Please enter the contact person's name)
	* 联系电话 (Contact Phone)	请输入联系人电话 (Please enter the contact person's phone number)
	* 手机 (Mobile Phone)	请输入手机号码 (Please enter the mobile phone number)
	* 电子邮箱 (Email)	请输入联系人电子邮箱 (Please enter the contact person's email)

At the bottom of the form, there are two buttons: "提交" (Submit) in blue and "清空" (Clear) in white.

由于信息为必填项，如参赛作者为一人，第二、第三作者姓名及单位位置请填写“无”。最后点击“提交”，完成报送的全部步骤。

第八届越秀区教师微课制作比赛作品清单

学校（园）名称（盖章）：

报送日期：

联系人：

联系手机：

序号	微课名称	教师姓名	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

越秀区教育公共服务平台学校管理员名单

学校名称	管理员姓名	备注
八旗二马路小学	陈志睿	
八一实验学校	滕德群	
八一希望学校	黄斌	
秉正小学	张景亮	
朝天小学	谭巧艺	
大南路小学	杨智铭	
大沙头小学	梁少虹	
登峰小学	杨驰	
登峰幼儿园	陈薇	
第八十二中学	宋伟舜	
省实越秀学校	黄凯莹	
第七中学	林俊广	
第三十七中学	谢国华	
第三中学	梁坚	
第十六中学	刘敬和	
第十七中学	潘艺研	

第十三中学	郭淑贤	
第十中学	吕春山	
第四十中学	施捷骥	
东川路小学	黄永恒	
东方红幼儿园	林敏	
东风东路小学	苏钜源	
东风西路小学	林智毅	
东环中学	黎元	
东山教工幼儿园	陈蔚琼	
东山培正小学	张水军	
东山实验小学	杨晓忠	
广中路小学	杨仲明	
桂花岗小学	何志毅	
海珠中路小学	何静芝	
豪贤路小学	黄映霞	
豪贤中学	梁蕴怡	
第十六中学实验学校	吕永静	
红火炬小学	陈敏莹	
华侨外国语学校	关美娟	

环市路小学	刘竹妹	
黄花实验幼儿园	梁建明	
黄花小学	黄晓静	
回民小学	胡欣华	
惠福西路小学	练德	
建设大马路小学	宁小桃	
建设六马路小学	甘伟梁	
锦城幼儿园	冯珊珊	
净慧体校	张璐	
旧部前小学	何家辉	
矿泉中学	黄小玲	
满族小学	蔡慧敏	
贸易职中	李志	
农林下路小学	王海华	
培正中学	向彩华	
培智学校	罗向阳	
七株榕小学	冯素珍	
启智学校	梁溥	
清水濠小学	林淑丹	

沙涌南小学	杨敏	
都府幼儿园	邓雪莲	
市第二幼儿园	何碧莹	
市第一幼儿园	谢向荣	
市儿童福利会幼儿园	缪洋	
德艺实验幼儿园	柯爱华	
人民北路幼儿园	彭婷婷	
惠吉西幼儿园	陆嘉莹	
署前路小学	严佩宜	
水军岗幼儿园	李敏	
水荫路小学	刘雁翎	
泰康路幼儿园	何子彤	
七中实验学校	廖韵	
铁一小学	杨广生	
文德路小学	薛强	
文化幼儿园	杨敏玲	
五羊小学	杨华辉	
五羊中学	李梁杰	
先烈中路小学	郑开荣	

小北路小学	祖晓强	
小北幼儿园	麦晓东	
雅荷塘小学	陈粤惠	
烟墩路幼儿园	李璁	
杨箕小学	王林	
养正小学	许柏林	
瑶台小学	杨官华	
永曜北小学	区永生	
育才学校	万旭斌	
育才中学	叶志斌	
云山小学	区小菲	
云台里幼儿园	杜小慧	
真光学校	苏少娟	
真光幼儿园	张映	
知用中学	刘永峰	
执信南路小学	杨明	
中六幼儿园	曹素怡	
中山二路小学	林熙	
中山三路小学	龙满铿	

中山三路小学	李伟胜	
中山三路小学	许新	
中星小学	赖杨志	
珠光路小学	梁敬	