

广西壮族自治区教育厅

桂教师范〔2020〕2号

自治区教育厅关于举行 2020 年全区 师范生信息化教学应用大赛的通知

各有关市、县（市、区）教育局，各有关高等学校，区直各有关中等职业学校：

为贯彻国家、自治区教育信息化总体要求，全面提升师范生信息技术应用能力，经研究，决定举办 2020 年全区师范生信息化教学应用大赛。现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

全区高等学校、职业学校的全日制在校师范生（含教育硕士）。

二、比赛项目

比赛项目分为以下三大类：

（一）资源制作类。

本类比赛要求围绕中小学、幼儿园学段中单一或一组知识点，利用相关信息技术制作满足教学活动过程的资源。主要包括：

1. 课件制作。课件可应用白板软件、PPT 进行制作；课件制作取材于软件自带的素材或自主设计制作素材，允许借助 101 教育 PPT、美化大师等第三方插件和外插声音、视频、图片、动画等；课件至少包含完整的一个课时教学内容。如果作品运行有特殊的插件要求，请在报送时进行说明。

报送作品：PPT 课件或白板课件。

2. 微课制作。微课制作形式不限，要求教学目标清晰、主题突出、内容完整，图像清晰稳定、构图合理、声画质量好。微课片头应显示微课名称、作者和单位，主要教学环节有字幕提示。视频格式为MP4，画面尺寸1280×720，时间一般不超过10分钟，总大小不超过200MB。

报送作品：微课视频。

3. 数字故事制作。数字故事是把传统讲故事的艺术与信息工具结合在一起，整合文字、图片、音乐、视频、动画等多媒体元素，创造可视化故事。参赛作品可以是教学过程中一些故事主题，也可以是一些经历故事等。制作工具可以是PPT，也可以是动画、视频等多媒体的编辑平台。作品素材部分可选用网络资源，作品应具有教育性、故事性、艺术性、技术性和创新性。作品播放时间不超过10分钟。参赛作品如为视频，格式为MP4，画面尺寸1280×720，总大小不超过200MB。如果作品有特殊的环境设置要求，请在报送时进行说明。

报送作品：PPT文档、视频、动画等文件均可。

4. 其他资源制作。包括教学网站、移动APP、信息化教学工具等制作。

报送作品：作品成品及部分开放的源文件。

（二）教学应用类。

本类比赛要求将信息技术、网络教育资源作为内容、方法与手段在学科教学过程中进行融合创新，解决学科教学中的重难点问题，并充分利用信息技术的优势表达和传递教学内容。

参赛作品是根据教学设计所完成的信息化教学应用真实课堂或者模拟课堂实录，时间长短不限，主要教学环节应有字幕提示。如果是时间较长的活动课程，则只需要几个关键环节的视频录像剪辑。视频格式为 MP4，画面尺寸 1280×720，大小不超过 300MB。

报送作品：教学设计 Word 文档和教学应用视频。

（三）智能创客类。

1. 3D 建模。根据任务书要求，在规定时间内完成一个 3D 作品的设计创作任务。

2. 教育机器人组装及编程。根据任务书要求，在规定时间内，完成机器人编程及任务展示。

3. 创意编程。根据任务书要求，在规定时间内完成创意程序设计与程序编写，并进行展示。

智能创客类的参赛指南详见大赛网站（网址：www.gxeta.cn）。

三、参赛名额

每名学生以第一作者参赛的赛项限 1 项，作者总人数不超过 5 人，指导教师不超过 2 人。高等师范类院校资源制作类参赛名额不超过 15 项，教学应用类不超过 10 项，智能创客类不超过 5 项；其他综合性院校、职业院校资源制作类参赛名额不超过 10 项，教学应用类不超过 6 项，智能创客类不超过 3 项；中等职业学校资源制作类参赛名额不超过 5 项，教学应用类不超过 2 项，智能创客类不超过 2 项。

四、大赛组织

本次大赛由自治区教育厅主办，广西教育技术学学会、南宁师范大学联合承办。

五、奖项设置

本次大赛设立一等奖、二等奖、三等奖，并颁发获奖证书。

六、有关要求

（一）参赛作品应与基础教育教学密切相关，在面向教育真实需求的基础上进行设计开发。参赛作品的内容应健康、合法，无任何不良信息。参赛作品需注重原创性，引用资源在结束中注明出处，无知识产权纠纷，抄袭作品一经发现即刻作废，同一个作品不允许重复参赛。具体参赛指南请查询大赛网站（网址：www.gxeta.cn）。

（二）对于提交的内容不完整、无法运行，或提供任何虚假信息，违背相关法律、法规，涉嫌作弊行为，侵犯他人知识产权等的作品，均视为无效参赛作品。

（三）大赛组办方对参赛作品有存储和宣传的权利，对文字资料有结集出版的权利。大赛组办方在宣传、出版中应保留作品所有人原有标识，如有修改必须征得创作人书面或邮件同意、确认。

（四）请各校通过大赛网站的报名系统进行统一报名和上传参赛作品，报名和上传参赛作品时间为 2020 年 8 月 10 日至 8 月 31 日。

七、联系方式

我厅教师工作处联系人：梁剑乔，电话：0771—5815208。大赛组委会办公室联系人：何老师，电话：13347604773，电子邮箱：student@gxeta.cn。

广西壮族自治区教育厅
2020年5月11日

