**关于举办2021年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛暨选拔**

**2021年全区师范生信息化教学应用大赛参赛作品的通知**

各有关学院（部）：

根据《自治区教育厅关于举行2021年全区师范生信息化教学应用大赛的通知》（桂教办〔2021〕375号）文件精神，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，特举办2021年广西师范大学信息化教学应用大赛，相关事项通知如下：

一、参赛对象

全日制在校师范生。

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并提供相应插件。作品总大小不超过 200MB。

报送作品：PPT 课件或白板课件、配套资源和教学设计说明文档。

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 1280P\*720P，时间一般不超过 10 分钟，总大小不超过 200MB。

报送作品：微课视频和教学设计说明文档。

3. 数字故事制作。数字故事是把传统讲故事的艺术与信息技术工具结合在一起，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 1280P\*720P，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并提供安装指南。

报送作品：PPT 文档、视频、动画等文件均可，作品创作说明和安装使用说明。

4. 其他资源制作。包括教学网站、移动教学 APP、信息化教学工具、虚拟现实、教育游戏等。本类作品需一并提交演示视频说明，演示视频格式为 MP4，画面尺寸 1280P\*720P，时间一般不超过 10 分钟，总大小不超过 200MB，如果作品有特殊的环境设置要求，请在报送时也一并提供使用说明。

报送作品：作品成品及部分开放的源文件、视频演示和使用说明文档。

（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优势改进教与学的方式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，时间限一节课 45 分钟以内，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 1280P\*720P，大小不超过 300MB。

报送作品：教学应用视频和教学设计文档。

（三）创客教育类。

本类比赛要求以 3D 打印建模、教育机器人编程、创意编程等形式或技术手段面向中小学、幼儿园阶段学生开展的活动或作品设计及教学。 参赛所提交视频格式为 MP4，画面尺寸1280P\*720P，大小不超过 200MB。比赛不限制创作软件，如有特殊的环境设置要求，请在报送时附上配置及使用说明。

报送作品：源文件、设计说明文档和展示视频。

三、参赛名额

资源制作类参赛名额不超过5项，教学应用类不超过3项，创客教育类不超过2项。 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。

四、报名时间及作品提交方式

  1. 所有参赛作品请在广西师范大学竞赛管理平台提交。登录网址及操作手册见附件1；

  2. 请各学院于2021年9月17日将报名统计表（附件1）提交至教务处应用办（育才校区校办楼109-1、雁山校区行政北楼561），不接收个人单独报名；

  3. 决赛方式及时间另行通知。

其他未尽事宜，请咨询刘老师、景老师，电话：5821127、3698179。

[附件1-广西师范大学师范生信息化教学应用大赛作品汇总表.xls](http://www.dean.gxnu.edu.cn/_upload/article/files/e0/7d/e0b022474ef9b2ff197677ed7137/a490798f-d348-47a8-b8bf-4f1885e95403.xls)

[附件2-广西师范大学竞赛管理系统赛项报名操作手册（学生操作）.pdf](http://www.dean.gxnu.edu.cn/_upload/article/files/e0/7d/e0b022474ef9b2ff197677ed7137/8c3f1113-bc74-40ca-b86c-6850f61d47d5.pdf)

教务处

2020年6月17日