关于举办2020年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛暨选拔2020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2020年全区师范生信息化教学应用大赛的通知》（桂教师范〔2020〕2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2020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；课件至少要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升。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，创造可视化故事的过程。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：作品成品及部分开发的源文件。

（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。

参赛作品要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，画面尺寸为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，引用资源在结束处注明来源，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。

四、参赛程序

（一）参赛作品由所在学院统一报送，每位学生以第一作者参赛的作品数不超过2项，每件作品的成员不超过5人，指导教师不超过2人。每件参赛作品按照作品名称+作品负责人学号的形式命名，如“《再别康桥》的诗歌三美201601010066”。

学院作品按照以下要求汇总：

一级文件夹命名：学院名称+项目总数，如文学院（40项）；

二级文件夹命名：项目类别+项目总数，如PPT制作（26项）；

三级文件夹命名：作品编号+作品名称，如01《再别康桥》的诗歌三美。

所有作品均需提交电子材料。

学院作品汇总表纸质材料需分管教学副院长签字，加盖学院院章。

（二）参赛数量

各学院报送的参赛作品中，教学应用类作品总数不超过10项，教学应用类作品数不超过5项，智能创客类作品不超过5项。

（三）参赛作品报名的截止日期为2020年6月22日。逾期不再接收。

五、其他事宜

（一）大赛根据作品申报情况进行分组评比，作品评选标准请查询大赛网站（网址：www.gxeta.cn）。

（二）大赛组办方对参赛作品有存储和宣传的权利，对文字资料有结题出版的权利。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。

 未尽事宜，请联系教务处应用办景老师，电话：3698179，5821127。

附件：1.全区师范生信息化教学应用大赛报名表

2.全区师范生信息化教学应用大赛作品汇总表

广西师范大学教务处

2020年6月8日