关于开展2019年宁夏工业学校教育教学信息化大赛的通知

为贯彻落实《自治区教育厅办公室关于举办第二十届全区教师教育教学信息化交流活动的通知》文件精神，全面提升我校教师信息化教学水平，经研究决定开展2019年宁夏工业学校教育教学信息化大赛。

一、比赛项目

1.课件

2.微课

3.信息技术创新教育教学案例

以上三项比赛项目具体要求请参照附件1：参赛作品方案。

二、参赛人员

全体教师

三、比赛要求

1.各专业部（院）经过初赛、复赛后，将评选出的优秀作品及《参赛作品名册》（附件2）统一交至教务处钟美，每项比赛至少报送1份作品。行政管理人员将作品直接交至教务处钟美。

2.命名格式：作品以“作品类型（课件、微课、信息技术创新教育教学案例）-专业部（院）-姓名”格式命名。

3.教务处组织决赛活动，将最终评选出的作品统一提交石嘴山市教体局，参加第二十届全区教育教学信息化大赛。请各专业部（院）高度重视，对参赛作品严把质量关。

四、报送要求

各专业部（院）于6月17日前完成初赛、复赛，并将参赛作品及名册交至教务处钟美。

五、奖项设置

具体校级奖项设置后期通知

六、其他事项

1.有政治原则性问题、学科概念性错误、弄虚作假行为者，一经发现，取消该作品参评资格。

2.优秀获奖作品将上传到宁夏电化教育中心网站或在宁夏教育电视台微信公众号展播。

附件1：第二十届全区教师教育教学信息化交流活动指南

附件2：参赛作品名册

教务处

2019年6月4日

附件1

第二十届全区教师教育教学信息化交流活动指南

一、课件参赛指南

**1.项目说明**

课件：是指基于计算机技术和网络技术，根据教学设计，将特定的教学内容、教学活动和教学手段有效呈现的应用软件，目的是辅助教与学，并完成特定的教学任务，实现教学目标。可以是针对某几个知识点，也可以是一课时或一个教学单元内容，制作工具和呈现形式不限。移动终端课件作品应能在iPAD、Android PAD等移动教学设备上运行。

各类教学软件、学生自主学习软件、教学评价软件、仿真实验软件等均可报送，建议同时报送软件运行录屏解说文件。

**2.制作与报送要求**

（1）视频、声音、动画等素材采用常用文件格式。

（2）课件需提供源文件。如：用flash制作的作品需提供.fla格式文件等，用PPT制作的作品需提供所有使用素材并标明出处。

（3）报送形式：作品以压缩包格式报送，总大小建议不超过700MB。课件应易于安装、运行和卸载；如需非常用软件运行或播放，请同时提供该软件，如相关字体、白板软件等。作者不超过2人。

**3.评选指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **评选指标** | **评选要素** |
| 教学设计 | 教学目标、对象明确，教学策略得当；  界面设计合理，风格统一，有必要的交互；  有清晰的文字介绍和帮助文档。 |
| 内容呈现 | 内容丰富、科学，表述准确，术语规范；  选材适当，表现方式合理；  语言简洁、生动，文字规范；  素材选用恰当，结构合理。 |
| 技术运用 | 运行流畅，操作简便、快捷，媒体播放可控；  导航方便合理，路径可选；  新技术运用有效。 |
| 创新与实用 | 立意新颖，具有想象力和个性表现力；  能够运用于实际教学中，有推广价值。 |

二、微课参赛指南

**1.项目说明**

微课：是指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、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微视频课程。主要形式可以是讲授视频，也可以是使用PPT、手写板配合画图软件和电子白板等录制的批注讲解视频。

**2.制作与报送要求**

（1）报送的微课作品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。视频片头要求蓝底白字、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等信息，视频格式采用支持网络在线播放的流媒体格式（如flv、mp4、wmv等），画面尺寸为640×480以上，播放时间一般不超过10分钟。总大小建议不超过100MB。

（2）根据学科和教学内容特点，如有学习指导、练习题和配套学习资源等材料请一并提交。

（3）报送形式：作品以压缩包格式报送，总大小建议不超过700MB。作者不超过2人。

**3.评选指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **评选指标** | **评选要素** |
| 教学设计 | 体现新课标的理念,主题明确、重点突出；  教学策略和教学方法选用恰当；合理运用信息技术手段。 |
| 教学行为 | 教学思路清晰，重点突出，逻辑性强；  教学过程深入浅出、形象生动、通俗易懂，充分调动学生的学习积极性。 |
| 教学效果 | 教学和信息素养目标达成度高；  注重培养学生自主学习能力。 |
| 创新与实用 | 形式新颖，趣味性和启发性强;  视频声画质量好；  实际教学应用效果明显，有推广价值。 |

三、信息技术创新教学案例参赛指南

**1.项目说明**

信息技术创新教学案例：是指教师使用信息技术进行创新教育教学活动，且成效显著的案例。鼓励机器人教育教学、创客教育教学、人工智能教育教学类的案例报送。

**2.制作与报送要求**

（1）要求：须提交案例介绍文档、教学活动录像和相关材料。

案例介绍文档可包括：教学环境设施与课程建设、教学应用情况、教学效果、教学成果、获奖情况、推广情况等。

教学活动录像：反映创新教育教学情况，针对案例特点，提供合适的教学活动录像，可以是具有代表性的单节课堂教学实录、多节课堂片段剪辑、专题介绍视频等多种形式。使用mp4等常用格式，大小不超过500M，时间总计不超过50分钟。

相关材料：教学设计方案、课程资源等。

（2）报送形式：作品以压缩包格式报送，总大小建议不超过700MB。作者不超过2人。

**3.评选指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **评选指标** | **评选要素** |
| 教学设计 | 教学设计完整，包括教学目标、教学内容、教学实施和教学评价等；  教学环境设施满足需求，有特色，教学情境符合教学目标和对象的要求；  教学资源选择恰当，形式多样；  注重学科特点，信息技术应用恰当。 |
| 教学应用 | 教学活动过程记录完整，材料齐全；  教学方式多样；  形成基于信息化的教育教学模式。 |
| 教学效果 | 有常态化应用，学生深度参与，活跃度高，教学效果突出；  教师、学生成果丰富，校内外评价好；  创新人才培养模式，提高学生的能力素质。 |
| 特色创新 | 在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色；  具有一定的示范推广价值。 |

附件2

参赛作品名册

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 作者姓名 | 单位 | 学科 | 作品类型 | 联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：作品类型填写课件、微课、信息技术创新教学案例。