附 件

第五届全省教育信息技术应用优秀成果

评选活动指南

目 录

一、参评人员范围

二、评选项目及内容要求

（一）项目设置

（二）内容及制作要求

（三）评价指标

（四）其他要求

三、参评办法

（一）参评办法、报送数量及方式

（二）报送时间及评选结果公布

四、组织工作

（一）组织领导

（二）联系方式

一、参评人员范围

全省各级各类学校的教师、教研人员、教育技术工作者，各有关高等学校教育电视工作者。

注：信息技术与课程融合课仅限基础教育部门教师、教育工作者参加。

二、评选项目及内容要求

（一）项目设置

全省教育信息技术应用优秀成果评选活动项目设置有：

1. 优秀论文

2. 信息技术与课程融合课

3. 优秀教育电视节目

（1）教育电视新闻

（2）校园电视作品

（3）教育电视主持人风采

（二）内容及制作要求

1. 优秀论文

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大精神，根据“信息技术与未来教育：开放、人本、个性、共享、创新”的主题，推动教育信息化由融合应用向创新发展转变。论文具体选题可包括：基于国家数字教育资源公共服务体系的大教育资源（社会生产生活场景、博物馆、图书馆等可支持教育教学发展的资源）服务模式研究;“一师一优课，一课一名师”、微课等优质教育资源的开发、应用、共享与服务研究；基于信息技术的新型教与学模式研究；“三个课堂”（专递课堂、名师课堂和名校网络课堂）和“同步课堂”的应用研究；网络教育新型发展形态、变革路径及趋势研究，尤其是网络学习空间、“互联网+”、网络教研的创新应用；信息技术在众创空间、跨学科学习（STEAM教育）、创客教育等教育教学新模式中的应用研究，尤其是农村地区的应用研究；以人工智能、AR/VR、云计算、物联网、大数据等为代表的新兴信息技术，智能引领教育变革，创新教与学方式，开展学习分析、个性化服务、教学评价、人机交互、群体协作与沟通等的研究；基于新一代高速光纤网络和物联网等技术，构建“人人皆学、处处能学、时时可学”泛在学习环境，及“网络化、数字化、个性化、终身化”教育体系的研究；教育技术基本理论与新型学习理论的构建，体现脑科学、学习科学、深度学习、具身认知、新型混合学习等研究新进展；立德树人，提升综合育人水平，促进学生全面发展、健康成长的研究；培养提升教师和学生信息素养的研究；以教育信息化提升教育决策科学化，促进教育治理体系与治理能力现代化的研究；教育信息化助力教育精准扶贫，提升教育公平的研究；教育信息化国际比较研究，尤其是以教育信息化助力一带一路沿线国家与地区教育的研究。

以及不限于以上内容，其他与教育信息技术推进教育教学改革和教学创新有关的内容以及相关研究成果，以论文形式呈现。

撰写要求：

文章应有明确的观点和具体的内容，能突出重点，围绕一个中心展开论述，能反映学术和实践创新。文章应包含题目、摘要(200字以上)、关键词(3—5个)，正文、参考文献、文中引用等，字数控制在3500—7000字(含图表)。不要在论文里写作者署名及工作单位等联系方式，作者限1人。

2. 信息技术与课程融合课

着重强调信息技术与课程融合，应体现信息技术在学科教学中的应用，突出教学手段和教学方式的创新，是一节完整的课堂教学实录。

制作要求：可以在录播教室录制、也可以在普通教室由双机位及以上摄像机录制完成，时长不超过50分钟。前期录制拍摄分辨率不低于720×576，视频制作推荐使用高清制式，压缩推荐采用H.264编码方式，码流率不低于256Kbps，封装格式推荐使用MP4，作品大小不超过700M。

主讲教师限1人，指导教师限1人。报送时应附有本人教案的电子文档。

3. 优秀教育电视节目

（1）教育电视新闻（含校园新闻）：每条新闻时长控制在3分钟以内；校园新闻应围绕一个新闻主题摄制，每条新闻控制在1分钟以内。

（2）校园电视作品：

新闻专题类：校园专题以记录典型人物、文体活动或探讨校园生活热点问题，宣传学校办学特色为主题，时长控制在10—15分钟。

校园DV（MV）：校园DV应具有微时长、微周期、微投入、主题集中、故事情节完整特征，适于在各种媒体（特别是移动媒体）上播放，时长不超过10分钟；MV包括校歌和其他适合学生演唱的歌曲，制作完成后有字幕，时长3—5分钟。

（3）教育电视主持人风采：专题采访、栏目主持（不含电台播音主持）；时长控制在10分钟以内。

制作要求：以上项目均要求前期录制拍摄分辨率不低于720×576，视频制作推荐使用高清制式，压缩推荐采用H.264编码方式，码流率不低于256Kbps，封装格式推荐使用MP4，作品大小不超过2G。

作品作者人数限3人。

（三）评价指标

1. 优秀论文

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 标准（满分100分） | 权重 |
| 价值性 | 1.选题价值：论文选题紧密结合自己的教育教学实际情况，体现当前课程改革的相关要求，突出信息技术与教育创新主题，具有重要的实践指导价值和可推广价值。 | 30分 |
| 2.应用价值：论文观点鲜明，围绕信息技术教育应用的理论与实践问题提出切实有效的解决措施，重在解决实际问题，具有启发性和可借鉴价值。 |
| 科学性 | 1.论点正确，符合实际，表述准确。 | 20分 |
| 2.论据科学、稳定、严密；实验及调查数据准确可靠，符合教学规律，没有不确定、猜测性的内容。 |
| 3.研究方法科学，资料数据详实，推理严密，统计分析正确。 |
| 规范性 | 1.文章体例严谨（有关键词、摘要、正文和参考文献等），论述严谨，逻辑性强。 | 20分 |
| 2.概念表述清晰准确。 |
| 3.内容和纲要切题，引用规范，图表制作精确。 |
| 4.无知识性和常识性错误，文笔流畅，文质优美，可读性强。 |
| 创新性 | 1.理论创新：结合当前信息技术教育的理论研究进展，提出新的教育思想、方法和手段，对已有的信息技术教育理论进行科学的修正和补充，而不是对已有研究结论的再次论证。 | 30分 |
| 2.实践创新：在信息技术教育应用实践方面取得创新的进展或突破，有新思考、新方法、新策略、新探索。 |
| 3.研究方法创新：用新的方法进行探索和研究；对已有的方法进行科学地修正和补充。 |
| 实践性 | 教师能够结合教育教学实际，充分利用高效教育资源、以及网络教育平台进行论文创作。如有使用高效教育产品、登录平台等教育实践操作，可作为论文亮点进行加分。 | 附加分5分 |

2. 信息技术与课程融合课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评比指标 | 分值 | 评比要素 |
| 教学设计 10 | 10 | 教学设计结构完整。内容与学情分析准确、全面；目标明确、具体、可操作，重难点突出；教学活动设计详实，信息技术应用合理。  |
| 教学实施 60 | 10 | 教学环节完整，课堂容量适当，时间分配合理，教学过程流畅。  |
| 10 | 教师教态自然，语言规范；教学组织形式和方法策略有效；反馈和评价及时恰当。  |
| 10 | 教学面向全体，注重差异，把以学生为主体的原则贯穿课堂教学中，能调动不同层次的学生积极参与。  |
| 10 | 教师能熟练应用信息技术设备，合理选择和应用数字教育资源，解决教学实际问题。  |
| 20 | 信息技术应用能有效支持学生学习、师生互动和教学评价。  |
| 教学效果 30 | 10 | 课堂气氛活跃有序，学生学习积极主动，在学习活动中获得良好体验。  |
| 10 | 教学目标达成，全体学生都能达到学习要求。  |
| 10 | 推动学生在学科思维、实践能力和情感态度等方面的发展，体现学科核心素养。 |

（四）其他要求

1. 有明显政治原则性错误和科学常识性错误的作品，取消参评资格。

2. 优秀论文参评作品应是从未在任何报刊、杂志等媒体发表的原创稿件，严禁剽窃或抄袭行为。

3. 优秀教育电视节目参评作品应是没有参加过省级以上评比（比赛）的原创作品。

三、参评办法

（一）参评办法、报送数量及方式

1. 优秀论文

优秀论文参评作品采用在线报送方式，作者本人自行登录“信息技术应用优秀成果评选活动网站（http://hd.hner.cn）”或登录[http://edu.10086.cn](http://edu.10086.cn/educloud/activity/thesis/index)/lunwen活动专区；手机客户端地址http://edu.10086.cn/app；首先进行注册，填写个人真实信息：作者姓名、单位（全称，可参考学校公章）、联系电话、电子邮件、通讯地址、邮政编码等；注册后提交论文。每人只能提交一篇论文，提交后不能修改 , 参评优秀论文无需填写作品登记表。

此次优秀论文评选参与中央电化教育馆“第九届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动”。

2. 信息技术与课程融合课

信息技术与课程融合课参评作品需以省辖市（直管县）为单位统一在线报送，每省辖市报送数量不超过40件、直管县不超过10件。作品报送工作人员需加入QQ群597530614（不接受个人报名），经管理员审核获得用户名及密码，然后登录“信息技术应用优秀成果评选活动网站（http://hd.hner.cn）”，根据页面提示选择相应链接，集中上传作品清单（见附件）和参评作品。

3. 优秀教育电视节目

以高等院校、省辖市（直管县）电教馆、市教育电视台为单位统一在线报送，省辖市报送数量限额8件、直管县每单位报送数量限额2件、市教育台限额2件、高校限额5件。作品报送工作人员需加入QQ群597530614（不接受个人报名），经管理员审核获得用户名及密码，然后登录“信息技术应用优秀成果评选活动网站（http://hd.hner.cn）”，根据页面提示选择相应链接，集中上传作品清单（见附表）和参评作品。

（二）报送时间及评选结果公布

1. 报送时间

优秀论文报送提交时间：即日起—8月1日；

优质课报送提交时间：即日起—6月12日；

优秀教育电视节目报送时间：即日起—6月12日。

请各单位自行掌握有关作品上传时段，避开高峰。

2. 评选结果公布

根据专家评审情况，于9、10月份以文件形式公布评选结果并印发证书。

四、组织工作

（一）组织领导

“教育信息技术应用优秀成果评选活动”由省教育厅主办，评选活动办公室设在省电化教育馆，主要承担具体组织工作。“河南省基础教育资源公共服务平台”（http://www.hner.cn）是评选活动的信息发布和作品报送支持平台。

（二）联系方式

活动组织：（0371）66324348

技术支持：（0371）66320267

官方网站：http://hd.hner.cn ；http://www.hner.cn