

银川市教育局办公室文件

银教办发〔2023〕24号

关于举办全市2023年学生信息素养提升实践活动骨干教师培训及学生竞赛的通知

各县（市）区教育（体育）局，直属各学校：

为贯彻落实《自治区教育厅关于开展全区基础教育质量提升“5+1”系列活动的通知》（宁教基〔2021〕111号）、《教育部教育技术与资源发展中心（中央电教馆）关于举办2023年全国师生信息素养提升实践活动（第24届学生活动）的通知》（教技资〔2022〕41号）、《自治区教育厅关于举办全区学生科技创新比赛暨24届全区学生信息素养提升实践活动的通知》精神，培育提升师生创新素养，银川市教育局决定举办全市2023年学生信息素养提升实践活动骨干教师培训及竞赛活动，现将有关事项通知如下：

一、活动内容

（一）教学成果类交流展示

征集展示各地各学校在开展科技创新、信息素养教育教学活动中的成功经验和优秀教学资源，具体包含：

1、课程资源。包括特色课程的设置方案，特色教室的建设及使用经验，创新实践课程相关的教材、教案、课件，课程相关的其它资源等。

2、规划方案。包括学校开展创新教育课程的整体框架、特色定位、课程体系、空间建设、设备配备、氛围营造、经费投入、师资配备、组织实施、评价激励等内容。

3、创新成果。以社团活动、实践课堂等形式开展，让部分有特长的学生，经过几节课或一个时期的策划、创意、制作，完成的有一项含多个学科知识、有一定的工作量和规模、内容较完整的综合作品。作品要符合学生认知的特点，注重中低年级和高年级作品的层次区别。

以学校为单位申报，每校可选择其中一项也可选择多项，以文字、照片、视频的方式申报，遴选优秀学校参加自治区级现场展演。

（二）科创实践类现场竞赛

将创新理念融入到自身生活、学习中，培养分析问题、解决问题的能力，参与学生将根据任务主题等要求，通过方案设计、电脑编程、硬件搭建和组装、编程调试等过程，完成任务方案，并参加现场竞赛。

项目分小学组、初中组、高中组（含中职）三个组别，包含以下竞赛项目：创意制造、人工智能、超级轨迹赛、编程无人机赛、机甲大师对抗赛、“互联网+冰雪运动会”普及赛、机械对抗赛、智创未来、极限射门。

（三）计算思维类现场竞技

各校充分利用现有的计算机教室，在不另行购置硬件的条件下，使用国内自主知识产权的工具和平台，利用程序设计语言创作完成作品，可以实现某些特定功能或解决给定的任务。

项目分小学组、初中组、高中组（含中职）三个组别，包含“互联网+无人驾驶虚拟竞赛”和“创意编程”2个赛项。

（四）数字创作类作品评审

利用信息技术课程学习到的相关知识，设计、制作完成的数字化作品，按照作品创作、遴选推荐和综合评审的程序进行，项目设置如下：

小学组：电脑绘画、电子板报、微视频、科创探索

初中组：电脑绘画、微视频、3D创意设计

高中组：微视频、电脑艺术设计、3D创意设计

二、竞赛项目培训

（一）培训时间及地点

指导教师培训时间：5月4日-5月6日

培训人员：全市高中（含中职）、初中、小学信息技术（机器人项目）骨干教师。

培训地点：银川市“互联网+教育”智慧教育研究中心（阅海小学内）

培训名单分配表

县区（学校）	名额	县区（学校）	名额
兴庆区	6人	贺兰县	15人
金凤区	12人	永宁县	6人
西夏区	10人	灵武市	10人
银川二中教育集团	3人	银川九中教育集团	3人

银川唐中教育集团	3人	银川职业技术学院	1人
银川实验小学教育集团	4人	银川六中	1人
银川实验中学	1人	银川高级中学	1人
银川市北民大附中	1人	银川二十四中	1人
银川二十五中	1人	银川英才学校	1人
银川景博学校	1人	外国语实验学校	1人
博文小学	1人	北师大银川学校	1人
银川西夏德胜小学	1人	岳麓中学	1人
三沙源上游学校	1人	开元学校	1人
银川小孔明学校	1人		

(二) 培训内容

- 1、机械对抗赛
- 2、编程无人机
- 3、创意编程
- 4、超级轨迹赛
- 5、机甲大师对抗赛
- 6、“互联网+冰雪运动会”普及赛
- 7、极限射门
- 8、“互联网+无人驾驶虚拟竞赛”
- 9、创意制造
- 10、人工智能

(三) 培训费用

本次培训不收取个人任何费用，授课费和比赛相关费用从

2023年银川市师资培训中心教师培训专项经费支付，参加培训教师的食宿、交通费按相关规定由所在单位予以报销。

（四）其他事项

1、请参训人员自带笔记本电脑和插线板，自行下载安装好编程软件和工具。

2、请各县（区）、直属学校高度重视本次培训工作，选派的参训教师不得缺课，全勤的学员的学时计入个人继续教育学时。

三、竞赛

（一）市级竞赛时间及地点

现场竞赛时间：5月27日全天

竞赛地点：银川唐徕回民中学宝湖校区体育馆（银川市金凤区水乡路1号），从学校北门进入

（二）奖项设置

市级竞赛分别设辅导教师和参赛学生一、二、三等奖及优秀组织奖。

（三）市级竞赛报名及数字创作类作品上报

1、报名表以县（市）区和直属学校为单位上报，盖章有效，否则不予汇总。

2、报名表分为现场竞赛类和数字创作类分类（附件1）填好后打印并盖章，拍照（或扫描件）连同规定格式电子版文件于4月28日前发送到指定邮箱。

3、数字创作类作品上报截止时间为5月15日，过期视为放弃。

四、活动组织

本次活动由银川市教育局主办，银川市师资培训中心承办，

银川市“互联网+教育”智慧教育研究中心、银川市唐徕中学宝湖校区和阅海小学协办,联系人:司亮 冯宝 联系电话:5025441,邮箱: 5025441@163.com

附件: 2023年学生信息素养提升实践活动骨干教师培训报名表



(此件公开发布)

银川市教育局办公室

2024年4月25日印发
