

宁夏回族自治区教育厅

自治区教育厅关于举办 2023 年全区学生科技创新大赛暨第 24 届学生信息素养提升 实践活动现场展示交流会的通知

各市、县（区）教育局，宁东管委会社会事务局，厅直属中小学：
根据全区学生科技创新大赛暨第 24 届学生信息素养提升实践活动安排，定于 6 月中旬在银川市举办自治区级现场活动，现将相关事项通知如下：

一、活动安排

时间：6 月 17 日—18 日。

地点：北京师范大学银川学校中学部（银川市金凤区沈阳中路 666 号），具体位置及各项活动分布见附件 1。

指导单位：教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）。

主办单位：宁夏回族自治区教育厅。

承办单位：宁夏电化教育中心、宁夏教育信息化管理中心。

协办单位：银川市教育局、银川市第二中学。

二、活动内容

（一）专家讲座

解读科技创新教育相关政策，讲解开展科技创新教育的实施策略，探讨如何做中学、用中学、创中学，激发学生好奇心、想象力、探求欲，提升学生解决实际问题的能力和发展学生的科学素养。

讲座结束后，实地观摩教学成果展示，参考优秀学校的成功做法，获取成熟的教学资源，有效推进本地本校科技创新教育落地和开展。请各地各校高度重视，按照名额要求选派相关负责人及科技创新教育、信息技术教师和功能教室负责教师参会。具体时间安排、名额分配及报名表见附件 2。

（二）教学成果类交流展示

遴选优秀学校展示、共享在科技创新、信息素养教育教学活动中的成功经验和优质课程资源，为其他学校开展科技创新教育提供借鉴和参考。展示内容包含创新成果案例、常态化课程资源和学校开展科技创新教育方面的成熟做法等内容。具体参展学校、布展要求见附件 3。

（三）科创实践（机器人）类现场竞赛

包含创意制造、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+夏季运动会”普及赛、机械对抗赛、智创未来 8 个项目的现场竞赛。

参加人员为五个地级市、厅直属学校推荐的优秀代表队。具体活动地点、参赛名单及时间安排见附件 4。

（四）计算思维（编程）类现场竞技

包含“互联网+无人驾驶虚拟竞赛”和“创意编程”2个项目。

参加人员为五个地级市、厅直属学校推荐的优秀代表队。具体活动地点、参赛名单及时间安排见附件5。

（五）普惠性科技体验活动

面向中低年级学生开展符合年龄层次特点的科技体验活动，包含心有灵犀（8岁以下）和极限射门（9—11岁）2个项目，强化科技创新教育的普及普惠性。

活动自愿报名参加，扫描下方二维码网上报名，报满即止。报名成功后按照约定的时间段参加活动，具体活动地点、活动安排详见附件6。



三、活动要求

（一）各参赛代表队由五市领队和参赛队伍组成。五市教育局各选派一名领队，厅直属学校派带队教师，负责本市或本校参赛师生的安全。活动期间要服从安排、遵守纪律、按时参加各项活动。随队教师要认真负责、全程陪同，确保学生人身和财产安

全。各领队报到时要及时上交签订好的安全责任书（附件7）。

（二）参加教学成果类交流展示的学校要高度重视，认真谋划、集体研究、积极准备、认真参与，高质量设计、高水平布展，确保展览展示发挥作用。

（三）科创实践（机器人）类现场竞赛用机器人、插线板、笔记本电脑及电池等由各参赛代表队自行准备。为防止赛场地面损坏，所有进入赛场人员穿软底无跟鞋。

（四）计算思维（编程）类现场竞技所用电脑统一安排，无需自带。

（五）普惠性科技体验活动按照时间安排分时分段参加，避免大规模聚集。

（六）本次活动不收取任何费用，交通费和食宿费由所在单位承担。

（七）最新活动安排随时更新，请登录宁夏电化教育中心网站（<https://nxdjzx.nxeduyun.com/>）查询。

四、活动联系人

联系人：黄 崑

联系电话：0951-5559312

附件：1.场地分布图

2.专家讲座安排表

3.教学成果类交流展示学校名单及布展要求

4. 科创实践（机器人）类现场竞赛安排表
5. 计算思维（编程）类现场竞技安排表
6. 普惠性科技体验活动安排表
7. 安全责任书



（此件公开发布）