

宁夏回族自治区

青少年科技活动中心文件

宁青科发〔2013〕1号

签发人：张晓玲

关于第十三届中国青少年机器人竞赛项目 申报工作的通知

各有关学校：

第十三届中国青少年机器人竞赛将于2013年7月在吉林省长春市举办。根据《关于表彰第十三届中国青少年机器人(宁夏赛区)竞赛获奖集体和个人的决定》(宁科协发普字[2013]64号)和《关于组织第十三届中国青少年机器人竞赛项目申报工作的通知》(科协青发[2013]27号)，经第十三届中国青少年机器人(宁夏赛区)竞赛组委会研究决定，以下学校代表宁夏参加第十三届中国青少年机器人竞赛。现将相关事宜通知如下：

一、申报项目及代表队名单

竞赛项目	组别	代表队
机器人综合技能比赛	小学组	银川市兴庆区第十八小学代表队
	初中组	银川市第三中学代表队
	高中组	中卫中学代表队
机器人创意比赛	小学组	红寺堡第一小学代表队
	初中组	吴忠市第三中学代表队
	高中组	银川市第二中学代表队
机器人足球比赛	小学组	银川市第十八小学代表队
	初中组	银川市第三中学代表队
	高中组	灵武市第一中学代表队
FLL 机器人挑战赛	小学组	银川市实验小学代表队
	初中组	银川市第二十中学代表队
	高中组	银川市一中代表队
VEX 机器人工程挑战赛	小学组	银川市第二十一小学代表队
	初中组	银川市唐徕回民中学代表队
	高中组	银川市第二中学代表队

二、申报时间

（一）网上申报时间

2013 年 5 月 28 日中午 12:00 至 2013 年 6 月 4 日中午 12:00。

（二）邮寄材料时间

截至 2013 年 6 月 2 日（以寄出邮戳为准），逾期不予受理。

三、申报程序

（一）在线填报

第十三届中国青少年机器人（宁夏赛区）竞赛组委会办公室（以下简称：组委会办公室）将授权号分发至代表队申报人，并组织申报人通过竞赛官方网站在线填报竞赛申报表。

竞赛官方网站: <http://robot.xiaoxiaotong.org/>

(二) 资格审查

各参赛代表队完成填报后,在线打印自动生成的竞赛申报表,并按要求签字盖章。组委会办公室依据纸质材料,审查各参赛代表队申报表内容是否与在线填报一致,相关附件是否齐全,审查通过后签字盖章。

四、组委会办公室联系方式

联系人: 赵加兴

电 话: 0951-5085155 18995071259

E-mail: nxrobot@foxmail.com

邮 编: 750011

地 址: 银川市金凤区人民广场西路宁夏科技馆综合办公楼

附件: 第十三届中国青少年机器人竞赛申报说明

宁夏青少年科技活动中心

2013年5月28日

附件

第十三届中国青少年机器人竞赛申报说明

一、竞赛操作步骤

1. 发放授权号：组委会办公室将授权号分发至各代表队申报者。

2. 在线注册：申报者登录中国青少年机器人竞赛官方网站（<http://robot.xiaoxiaotong.org/>），点击“注册”按钮，在弹出页面内填写个人信息，完成个人注册，获得申报用的用户名和密码。

3. 填报信息：使用个人注册的用户名和密码，登录第十三届中国青少年机器人竞赛申报系统。输入授权号进行参赛资格确认，核实确认参赛资格无误后，根据提示逐项填写参赛信息。参赛信息可反复修改，确认无误后，完成正式提交。正式提交后不得进行任何修改。

4. 在线打印：系统将根据填报内容生成申报表，申报者须在线打印申报表，在打印的申报表上签字盖章。

5. 递交材料：每个参赛队将申报表和附属材料递交给组委会办公室。

（1）机器人创意比赛申报者需递交的申报材料要求如下：

① 机器人创意比赛项目纸质申报表；

② 机器人创意比赛项目研制报告一份。研制报告应包括的内

容：(a) 创意来源（问题提出的背景、作品的代表性和典型性、与主题契合度）；(b) 研制过程（调研、查新、资料查询、方案比较）；(c) 机器人作品的描述（功能、结构特点、软硬件设计要点）；(d) 创新点（新颖性、独立性、特色）；(e) 结果展示（实验演示结果、数据、性能测试、图表）。

为结合文字描述，还可有机地插入若干系统示意图、结构图、外观图、总体图、程序流程图、硬件原理图等等（视需要定）。图文共计不超过 5 页 A4 纸面。

另外，研制报告还须附上电子版彩色照片、但数量不超过 5 幅（如队员合影、作品外观、结构特点、研究过程、演示效果等）。电子版照片要求 JPG 格式，宽度与高度比为 4:3，宽度不小于 2000 像素；

③ 机器人动作演示的视频资料 1~3 分钟（视频画面稳定、画面清晰、色彩自然，配音应采普通话，音质清晰，无杂音）；

④ 项目研发、制作的材料清单一份（注明生产厂家）；

⑤ 项目运行的完整程序（程序设计可以使用图形程序设计），编程语言不限；

⑥ 除必须邮寄纸质版本申报表一份和光盘（光盘应包括上述②~⑤项）外，同样申报资料还需以电子版本形式提交。

(2) 机器人 FLL 工程挑战赛申报者需递交 FLL 课题研究报告一份。

6. 审查：组委会办公室依据申报者所递交的纸质材料，审查是否与在线填报内容相一致，相关附件是否齐全。如有问题，将

退回申报者修改，并说明原因。申报材料符合要求的，应进行“通过审查”操作。退回修改的申报内容须重新提交并打印申报表，重新递交纸质材料。

二、竞赛注意事项

1. 根据活动规则填报参赛代表队学生和教练员信息，严格落实人员数量规定。

2. 必须在线填报打印参赛申报表，自制表格无效。

3. 弃用参赛授权号要及时反馈，错用参赛授权号要及时纠正。

4. 申报者应合理安排时间，尽量提前完成申报，避免临近申报截止时间因集中申报导致网络堵塞而影响申报。

5. 务必保证参赛代表队名称、参赛队员数量和姓名、教练员姓名准确无误，全国审查结束后将不再做任何调整。

6. 务必在规定时间内完成在线申报和寄出材料，届时系统将自动关闭，过期材料将视为无效。