

呼和浩特市教育局

文件

呼和浩特市科学技术局

呼教通字〔2019〕49号

关于开展全市中小學生创意创新作品 及创客教育实践活动的通知

各旗县区教育局，直属学校，师大附中、师大附属盛乐实验学校，经济技术开发区社会事业发展局：

为进一步贯彻落实《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》（国发〔2017〕35号）和《教育部关于新形势下进一步做好普通中小学装备工作的意见》（教基一〔2016〕3号）精神，推动现代教育装备技术和智能教育融合发展，切实强化培养学生的科学素养、创新精神和实践能力，经研究，决定市教育局和市科协共同开展“呼和浩特市中小學生创意创新作品及创客教育实践活动”，现将活动有关事项通

知如下。

一、活动主旨

“呼和浩特市中小學生创意创新作品及创客教育实践活
动”面向全市中小学在校師生，旨在为全市中小學生学习人
工智能及创客搭建交流、展示平台，并通过创新制造、应用
实践活劢方式激发中小學生利用技术装备在电子、人工智能、
自动控制等高新科技领域进行探索研究。

二、活动主题

创意点亮自己，创新引领未来

三、活动组织方式

以学校为单位组成代表队，报名参加活动。代表队由选
手和指导教师组成，设领队 1 人。各代表队依据活动项目内
容、规则参加活动。各旗县区教育装备部门设领队 1 名负责
本地区代表队组织协调工作。

四、活动项目内容及规则

本次活动围绕“探索、创新”主题，分为“学生创意创
客智造”、“教师创意智造”、“机器人技能”三个类别，
旨在培养、考察选手发现问题、解决问题、动手操作的综合
能力。活动类别、项目内容、分组情况如下：

类别	活动项目	组别及人数要求
学 生 创	智能交互编程作品设计	小学组、初中组、高中组

意 创 客 智 造		(每人限 1 人)
	掌控未来创新创意制作	小学组、初中组、高中组 (每队 2 人)
	互动编程“科学探究”作品设计	小学组、初中组、高中组
	3D 创意作品设计	小学组、初中组、高中组
	创新创意制作	小学组、初中组、高中组
	创客挑战赛	小学组、初中组、高中组
教 师 创 意 智 造	掌控未来创意智造	教师组 (每队限 1 人)
机 器 人 技 能	WER 积木教育机器人普及赛	小学组、初中组、高中组 (每人限 1 人)
	WER 能力挑战赛-“人工智能”竞赛	小学组、初中组、高中组
	WER 工程创新赛	小学组、初中组、高中组
	圣火采集	小学组、初中组、高中组 (每队限 1 人)
	资源抢夺赛	小学组
	极速智能车竞赛	小学组、初中组、高中组
	VEX 工程挑战赛攻城易帜	初中组、高中组
	超级轨迹赛	小学组、初中组
	变形机器人战士赛	小学组、初中组、高中组 (每队 2 人)
	未来机械师搭建比赛	小学低年级 (一至三年级)、小学高 年级 (四至六年级)、初中组、高中 组
	机器人足球争霸赛	小学低年级 (一至三年级)、小学高 年级 (四至六年级)、初中组、高中 组 (每队 2 人)
	物流机器人比赛	小学组、初中组、高中组 (每队 2 人)

各活动项目具体内容、规则、流程详见附件 1。

五、奖项设置

(一) 个人奖项

1. 学生创意创客智造、教师创意智造、机器人技能类各项目各组别设一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖,颁发证书。

2. 为个活动项目各组别一等奖获奖队员的指导教师,颁发优秀指导教师证书。

(二) 优秀组织奖

活动设优秀组织奖，奖励在活动组织工作中表现突出的单位（学校）。

六、活动时间、地点

（一）时间：2019年5月11日、12日两天

（二）报道、活动地点：呼市二中东校区体育馆

七、报名时间和方式

各学校本着自愿参加的原则，自行组织代表队参加。各代表队报名截止时间为2019年4月20日，报名时需提交报名表（详见附件3）电子版一份及汇总表一份（详见附件4），各旗县区学校代表队统一把所参加比赛项目报名表报到所属旗县区教育装备部门，由其汇总统一上报呼市教育装备中心。直属学校直接上报呼市教育装备中心。报名联系人：市教育装备技术中心陈淑英；联系电话 6236472 ,18686029098；报名材料提交邮箱：13624711787@163.com

附件：1. 活动项目内容及规程

2. 安全责任书

3. 呼和浩特市中小学生科技创新作品及创客实践活动报名表

4. 活动报名汇总表

呼和浩特市教育局

呼和浩特市科学技术局

2019年4月14日

附件 1

活动项目内容及规程

复制下面链接或扫描二维码获取活动项目及规程。

链 <https://pan.baidu.com/s/18IOVOuK2R5n5JwjzkVySZA>

提取码：2c5p



安全责任书

安全无小事，呼和浩特市中小学生创意创新作品及创客教育实践活动组委会对本次活动的安全工作已经做了精心的准备和安排，为了保证活动得以顺利进行，确保代表队选手的人身安全，防患于未然，在活动期间，特签订安全责任书。

一、活动期间，代表队应集合后，在领队的带领下统一参加活动，严禁选手自由行动。参加活动过程中，如需临时更改活动地点，选手应集合后在领队的带领下有序转移，以免发生拥挤，产生意外事故。

二、家长未经允许不得私自进入场地。

三、活动期间，选手如因身体不适或其它原因无法参加活动，应事先告知活动组委会。

四、选手应具备防盗安全意识，要保管好各自的物品，贵重物品应随身携带，防止丢失。

五、选手具备防火等安全意识，严禁将火种及易燃、易爆物品带入活动场地。若发生火灾和其它爆炸事件，由肇事者自行负责。

选手签名：

指导教师、领队签名：

2019 年 月 日

附件 3

呼和浩特市中小學生創意創新作品及創客教育實踐活動報名表

參加項目	小學組： ☐ 智能交互編程作品設計 ☐ 互動編程“科學探究”作品設計 ☐ 3D 創意作品設計 ☐ 創客挑戰賽 ☐ 創新創意製作 ☐ 掌控未來創新創意製作 ☐ 超級軌跡賽 ☐ 未來機械師搭建比賽 ☐ WER 積木教育普及賽 ☐ WER 能力挑戰賽 ☐ WER 工程創新賽 ☐ 聖火採集 ☐ 資源搶奪賽 ☐ 極速智能車競賽 ☐ 變形機器人戰士賽 ☐ 機器人足球爭霸競賽
	初中組： ☐ 智能交互編程作品設計 ☐ 互動編程“科學探究”作品設計 ☐ 3D 創意作品設計 ☐ 創客挑戰賽 ☐ 創新創意製作 ☐ 掌控未來創新創意製作 ☐ 超級軌跡賽 ☐ 未來機械師搭建比賽 ☐ WER 積木教育普及賽 ☐ WER 能力挑戰賽 ☐ WER 工程創新賽 ☐ 聖火採集 ☐ VEX 工程挑戰賽攻城易幟 ☐ 極速智能車競賽 ☐ 變形機器人戰士賽 ☐ 機器人足球爭霸競賽

附件 4

活动报名汇总表

旗县区	学校名称	活动项目	组别 (小学/初中/高中)	选手姓名	指导教师 姓名	联系电话	领队姓名	联系电话

