

中国机器人及人工智能大赛组委会

河南赛区组委会（2026）01号

关于举办第二十八届中国机器人及人工智能大赛 河南省选拔赛的通知

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。目前大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“善协作”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的全国普通高等学校学科竞赛排行榜、全国普通高校大学生竞赛分析报告。

为引导和激励广大青年学生弘扬创新精神，搭建良好的科技创新赛事平台，助力人工智能、机器人产业发展，推动“人工智能+”“机器人+”新经济产业体系建设，积极推动广大学生参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神，经中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会研究决定，由开封市人工智能学会联合主办第二十八届中国机器人及人工智能大赛河南赛区选拔赛。现将相关事宜通知如下：

一、大赛组织机构

指导单位：中国机器人及人工智能大赛组委会

主办单位：中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会

开封市人工智能学会

承办单位：另行通知

二、大赛时间安排

(一) 大赛报名系统时间

开始时间： 2026年3月

截止时间：2026年5月20日23：59分

(二) 省赛比赛时间：2026年5月30-31日

(三) 全国赛完成时间：2026年7月中下旬

三、竞赛对象、比赛主题

(一) 参赛对象

研究生、本科生（含职教本科）、专科生（含高职）

(二) 比赛主题

创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛四个比赛主题，每个主题分为若干赛项。国赛官网上<https://www.caairobot.com>有各赛项相应规则。

(三) 比赛项目

1. 创新赛

机器人创新赛、人工智能创新赛、智能文化创意创新赛、智能家电创新赛、机器人舞蹈赛（多足异形机器人集体舞）、机器人舞蹈赛（仿人单人、仿人多人）

2. 应用赛

机器人应用赛（Apollo自动驾驶仿真赛）、机器人应用赛（城市道路识别）、机器人应用赛（智慧巡检作业）、机器人应用赛（智能驾驶）、机器人应用赛（智慧农业）、机器人应用赛（智能家居服务）、机器人应用赛（智能产线应用场景）、机器人应用赛（百度智能云智能服务机器人赛）、机器人应用赛（智慧零售）、机器人应用赛（工业视觉智能应用赛）

3. 竞技赛

机器人竞技赛（Simuro足球）、机器人竞技赛（格斗）、仿人短跑、仿人障碍跑、仿人点球、具身智能任务赛、机器人竞技赛（创非凡iLoboke足球）

4. 挑战赛

机器人任务挑战赛（Aelos机器人挑战赛（开源鸿蒙版本）、Aelos机器人挑战赛（树莓派版本）、Roban机器人挑战赛、Aelos跨平台具身智能创意挑战赛）、机器人任务挑战赛（小型桌面级）、机器人任务挑战赛（人形机器人创新挑战赛）、机器人任务挑战赛（全地形协同机器人）、机器人任务挑战赛（自主巡航、目标射击）、机器人任务挑战赛（微型无人机）、机器人任务挑战赛（无人机空地协同）、机器人任务挑战赛（智慧药房）、机器人任务挑战赛（四足仿生中型、四足仿生小型）、机器人任务挑战赛（无人车室外场景）、机器人任务挑战赛（复合机器人月球探索）、机器人任务挑战赛（脑机与应急机器人）、机器人任务挑战赛（智能制造数字孪生）、机器人任务挑战赛（工业具身智能机器人）、机器人任务挑战赛（工业控制及数智化系统）。

说明：专项赛请按照国赛网要求进行。省组委会不负责相关事宜。

四、比赛赛制

比赛分为校级选拔赛、省级选拔赛（省级层次选拔赛）、全国赛。

（一）校级选拔赛

各参赛院校原则上必须进行校赛，排名在前30%进入河南省选拔赛，参赛院校务必把关参赛作品。

（二）省级选拔赛（省级层次选拔赛）

1. 省赛：全国大赛组委会按工作计划，在河南省设立省赛组委会，负责我省大赛选拔推荐工作。原则上一、二等奖推荐参加国赛，推荐比例不超过40%。省赛区已举办的比赛项目，必须通过省赛推荐至国赛。

2. 有下列情况，需要参加省组委会组织的校级层次选拔赛。

未成立校赛组委会高校。校级层次选拔赛与省赛评审标准、专家组执行统一标准，获奖证书为校级证书。

3. 有下列情况，需要参加全国组委会组织的省级层次选拔赛。

由于我省高校专业设置情况导致部分赛项不能成赛。

省级层次选拔赛与各省赛评审标准、专家组执行统一标准，获奖证书为省级证书。

（三）全国赛

具体安排见全国总决赛通知。

五、报名方式及要求

（一）进入报名系统，提交报名材料。

网站：<https://www.caairobot.com>

（二）所有信息请在上报时，仔细核对，报名系统关闭后，将不再接受信息更改。

（三）本届大赛省赛报名费为：600元/团队，缴费方式另行通知。

注意：每个队伍可报1-3人，可报1-2名指导教师。根据国赛组委会要求，同一赛项，参赛学校（不含分校）进入省赛队伍不超过10支（含10支），创新类赛项同一参赛学校（不含分校）进入省赛的参赛队不能超过40支（含40支）；进入国赛队伍不能超过3支（含

3支），创新类赛项同一参赛学校（不含分校）进入国赛的参赛队不能超过15支（含15支）。

六、奖项设置

学生奖项：全省选拔赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

获奖比例为：每个赛项省赛报名队伍的15%，25%，40%。

全国总决赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖。

教师奖项：全国总决赛设置优秀指导教师奖，指导学生参赛获得全国一等奖的指导教师可申请优秀指导教师奖。

优秀组织奖：申请单位必须经过省级赛区组委会推荐后可申请优秀组织奖。

七、组织工作

中国机器人及人工智能大赛组委会负责国赛竞赛工作；省赛组委会负责省赛竞赛工作；学校竞赛工作委员会负责校赛竞赛工作。省级选拔赛（省级层次选拔赛）必须有竞赛通知和办赛方案报备于2026年3月1日前报送至全国大赛组委会。校级选拔赛（校级层次选拔赛）必须有竞赛通知和办赛方案报备于2026年4月30日前报至省组委会。

八、联系方式

大赛组委会联系人：

王老师 联系电话：17837860037（工作时间9:00-17:30）

邮箱（工作）：craaichn@126.com

邮箱（仲裁）：hncaairobot@163.com

指导教师qq群：1092275604

参赛选手qq群：1087669628

工作qq群：1087671453

中国机器人及人工智能大赛河南赛区组委会

开封市人工智能学会

2026年4月13日