中国自动化学会

关于举办第二十一届全国大学生智能汽车竞赛室外赛的通知

各高校参赛单位：

随着新一轮科技革命和产业变革的兴起，智能网联汽车已成为我国汽车产业转型升级的核心战略方向。国家发改委、科技部、工信部等 11 部门联合印发的《智能汽车创新发展战略》，为我国智能汽车产业的技术迭代、生态构建与人才培养指明了发展方向。

为响应落实国家相关产业发展号召，中国自动化学会主办第二十一届全国大学生智能汽车竞赛室外赛。室外赛与竞速赛、创意赛同属全国大学生智能汽车竞赛子赛项，赛项考核紧扣产业真实需求，全面检验参赛学生的综合技术素养与工程创新能力，具有鲜明的实践育人导向。赛事以培养智能汽车领域复合型创新人才为目标，以学科竞赛驱动高校新工科建设，为我国智能汽车产业高质量发展注入人才动能。

一、组织架构

主办单位：　中国自动化学会

承办单位：　中国自动化学会智慧教育专业委员会

中国自动化学会普及工作委员会

协办单位：　进迭时空（杭州）科技有限公司

北京小豚科技有限公司

北京灵云智车科技有限公司

二、比赛赛项

大赛拟举办如下六个赛项，具体如下：

（一）室外 ROS 无人车赛；

（二）室外 5G 远程驾驶无人车赛；

（三）RISC-V 轻量无人车赛；

（四）室外无人驾驶自行车挑战赛；

（五）室外双轮无人车越障赛；

（六）室外智能驾驶挑战赛；

比赛规则请查看大赛官网，赛事官网如下：

大赛官网：www.smartcar.zone；

三、赛事时间地点

赛事报名时间：8 月 25 日-10 月 20 日；

省赛/区域赛时间：2026 年 11 月中旬；

总决赛时间：2026 年 12 月中下旬；

比赛形式：省赛/区域赛参赛形式为线上或线下，国赛为线下比赛。

四、参赛对象

普通高等教育组：本科生、研究生；

职业教育组：中职、高职（高专）、职业本科；

参赛人数要求：每队指导教师限 2 名；赛项 1~5 参赛学生限 5 名，赛项 6 参赛学生限 10 名。

每所学校参加同一个比赛项目的队伍数量区域赛不超过 5 个，国赛不超过 2 个。承办院校可以额外增加一个晋级名额。

五、赛制及奖项设置

比赛赛制为：校赛---省赛/区域赛---全国总决赛;

省赛或区域赛获奖比例为：一等奖（25%）、二等奖（35%）、三等奖（正常完赛未获一、二等奖的队伍）；

国赛入围队伍数按省赛队伍数的 25%核定；

国赛获奖比例为：一等奖（1/3）、二等奖（正常完赛的队伍）；

六、赛事报名

大赛规则及报名网址：www.smartcar.zone；

本届大赛免收报名费，其他差旅住宿费用需参赛队自行承担；

七、联系方式

大赛组委会联系人：

庄老师　　电话：15210320868，010-53678388

刘老师　　电话：13439413208，010-82544769

赛事咨询邮箱：smartcarX@163.com

意见申诉邮箱：zhjy@caa.org.cn

八、未尽事宜

未尽事宜，请关注后续通知。

中国自动化学会

2026 年 8 月 31 日