

全国大学生智能汽车竞赛

室外专项赛组委会

关于举办第十八届全国大学生智能汽车竞赛 室外专项赛（南部赛区）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，智能汽车已成为未来汽车产业的发展战略方向。2020年2月，国家发改委、科技部、工信部等11个部门联合印发《智能汽车创新发展战略》，提出到2025年，中国标准智能汽车的技术创新、产业生态、基础设施、法规标准、产品监管和网络安全体系基本形成，为中国智能汽车产业发展指明了方向。

为响应落实国家号召，中国自动化学会发起主办第十八届全国大学生智能汽车竞赛室外赛；智能车室外系列赛事与智能车普通组，创意组比赛同为智能车子赛项；室外赛考核内容更加贴近产业需求，同时对参赛学生的综合技术能力和创新实践能力提出了更高要求，对学生培养具有更好的实践指导意义；通过赛事可以为汽车产业界进一步培养更多综合技术创新型人才，助力国家智能汽车产业发展。

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

安徽工程大学

协办单位：中国自动化学会普及工作委员会

北京小豚科技有限公司

二、赛事时间地点

报名时间：截止到2023年11月5日

比赛时间：2023年11月20日—21日；

举办形式：线上提交作品参赛。

三、比赛赛项及规则

大赛拟举办如下五个赛项，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) 室外无人驾驶自行车挑战赛；
- (四) 智能汽车创意设计大赛；
- (五) 室外智能驾驶挑战赛；

具体比赛规则已发布在大赛官网，具体如下：

大赛规则及报名网址：www.smartcar.zone；

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 1~4 参赛学生限 5 名，赛项 5 参赛学生限 10 名。

每所学校（含不同二级学院，不含分校）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。

五、赛制及奖项设置

获奖比例为：一等奖（15%）、二等奖（25%）、三等奖（30%）；

南部赛区一二等奖参赛队伍推荐至国赛；

优秀指导教师奖：获得一等奖的参赛队指导老师，可以申请该奖项；

优秀组织奖：积极组织学生参赛并在比赛中表现突出的院校，可申请该奖项。

六、赛事报名

大赛规则及报名网址：www.smartcar.zone；

南部赛区涵盖省市：安徽、湖南、江西、浙江、上海、重庆、福建、广东、广西、贵州、云南、海南、西藏、台湾、香港、澳门

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。

报名参赛师生自动成为中国自动化学会会员，参赛学生成为学会预备会员，指导教师成为学会普通会员。（学会会员相关疑问请联系：中国自动化学会秘书

处，周老师，010-62522472）。

七、联系方式

大赛组委会联系人：

王老师 电话：13675532712

庄老师 电话：15210320868

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。

