

附件 6

郑州汽车工程职业学院第二届校园科技文化艺术节 “匠心车医”智能汽车诊断技能大赛

为培养学生解决实际问题的能力和工匠精神，同时为广大师生提供免费的汽车义诊服务，特举办本次“匠心车医”智能汽车诊断技能大赛。

一、比赛主题

随着汽车产业向电动化、智能化、网联化快速转型，汽车故障诊断技术也发生了根本性变革。本次比赛主题为“以赛促学、以赛促教、以赛促改”，旨在检验学生的专业技能水平，培养学生解决实际问题的能力和工匠精神。

二、参赛对象

全体学生，以个人赛的形式参加。

三、比赛组织

主办单位：共青团郑州汽车工程职业学院委员会

承办单位：共青团郑州汽车工程职业学院智能汽车学院总支部委员会

四、比赛时间

比赛时间：以智能汽车学院团总支通知为准

五、比赛地点

比赛地点：郑州汽车工程职业学院校内

六、比赛内容

第一阶段：报名

各班级组织学生报名，并将名单汇总给比赛负责人。

第二阶段：比赛

1. 比赛时间为10分钟，参赛人员需在规定时间内完成故障诊断、故障原因分析。

2. 参赛队伍在指定区域为车辆进行故障诊断，内容包括：
常规检测：轮胎气压与磨损检测、刹车系统检测、灯光系统检测、油液液位检测、蓄电池检测。简单故障排除：更换雨刮器、更换空气滤芯、更换空调滤芯、轮胎充气、电瓶搭电

3. 裁判根据故障诊断的准确性、诊断思路的合理性、操作的规范性、工具使用的正确性等进行评分。

七、安全保障措施

1. 所有参赛人员必须严格遵守安全操作规程。

2. 安排专人负责现场安全管理，及时制止不安全行为。

3. 参赛车辆必须熄火并拉手刹，在指定区域进行操作。