

汽车整车装调工赛项工单（样表）

选手参赛号		评分裁判签字	
审核裁判签字			

注意事项:

✧ 在 30 分钟时间内完成智能化系统故障排除，感知系统装调、标定与测试，调取传感器参数、模型训练等。

✧ 围绕智能网联汽车技术进行：环境感知、车载网络、驾驶辅助、信息融合等系统的故障检测与排除。每检测诊断出一个故障，按要求进行记录，作为作业完成的依据。

✧ 对驾驶辅助系统的传感器进行装调、标定与测试。

✧ 车辆停放水平，轮胎标准胎压为 2BAR。

✧ 竞赛时间:30 分钟。

工作任务一：

操作规范与安全，请进行作业前准备，并对车辆进行检查

检查内容记录：

车身检查	
胎压检查	
整车电量检查	
.....	

工作任务二：

超声波传感器装调

工作任务三：

毫米波传感器装调

正确安装毫米波传感器并测量坐标

操作内容记录：

毫米波传	X 坐标	
	Y 坐标	
	Z 坐标	

传感器	纵向水平角角度	
-----	---------	--

工作任务四：

工作任务五：

车辆检测与故障排查

操作内容记录：

1.

故障诊断描述：

故障排查过程描述：

故障点解决方案：

2.

故障诊断描述：

故障排查过程描述：

故障点解决方案：

3.

... ..

工作任务六：传感器标定

1. 对毫米波雷达进行标定并记录数据

2.

工作任务七：线控底盘信息解读

根据任务要求对给定车辆的速度、转向、灯光等信息进行解读