

基于新能源汽车职工职业技能大赛经验分享

辽宁工程职业学院 汽车工程学院 高达



2024年辽宁省新能源汽车职工职业技能大赛



2024年辽宁省新能源汽车职工职业技能大赛

辽宁省职工职业技能大赛工作领导小组办公室

辽职赛办发〔2024〕28号

关于举办2024年全省职工新能源汽车职业技能大赛的通知

各拟参赛单位：

按照《关于组织开展2024年辽宁省职工职业技能大赛活动的通知》（辽工发〔2024〕18号）相关要求，现将大赛有关事项通知如下：

一、时间地点

大赛拟定于8月2日—4日在沈阳举办，具体赛事日程及地点以赛事报到通知为准。

二、赛项设置

新能源汽车维修技术工（智能互联）赛项、智能网联虚拟平台赛项。

三、比赛方式

大赛为个人赛，由理论考试和实际操作两部分组成。理论考试环节重点考核选手应知应会的业务知识，满分100分，占总成绩的30%；实际操作环节重点考核选手现场作业能力、

电子版发送至赛事组委会办公室，审核批准后方具有参赛资格。

七、奖励办法

（一）各赛项决赛第一名选手，按照有关规定，符合条件的，原则上推荐授予“辽宁技术能手”称号。

（二）各赛项决赛前三名选手，由省总工会、省人力资源社会保障厅联合颁发名次证书，并分别给予20000元、15000元、10000元资金奖励。

（三）通过预赛选拔进入大赛决赛、排名前50%以内的选手，由大赛组委会颁发优秀选手证书，给予1000元奖金（奖金不兼得）。

（四）参加大赛决赛的选手，符合条件的，按照人力资源社会保障部门有关规定晋升相应职业等级。

八、相关要求

（一）各市总工会、人力资源社会保障局及有关单位要通力配合，各承办单位要高度重视，做好谋划设计，注重细节，精心组织，系统推进，按时间节点有序推进。

（二）加大赛事宣传推广，不断打造竞赛实践场景。鼓励邀请各级主流媒体和职工自媒体，对大赛活动及大赛中涌现出的优秀选手进行全过程宣传报道。

（三）坚持培训和大赛一体化推进，以大赛检验培训效果，做好赛前培训、赛后促训工作，既要注重选拔高技能人才，又要注重职工参与率和有效覆盖面，推动职工技能素质

2024年辽宁省新能源汽车职工职业技能大赛

智能网联虚拟平台赛项
最终成绩确认表

序号	代表队	选手姓名	总分	排名
27	铁岭市	高达	86.95	1
28	大连市	陈伟	79.48	2
28	丹东市	杨明	77.42	3
30	阜新市	刘宏南	56.72	4
12	沈阳市	张晖	55.55	5
19	沈阳市	常远	53.90	6
14	沈阳市	寇国胜	49.02	7
24	大连市	刘成豪	48.53	8
11	沈阳市	梁嘉文	48.49	9
25	大连市	邵成龙	48.37	10
10	沈阳市	王鹏宇	48.05	11
26	大连市	李国强	45.87	12
18	沈阳市	贾思瑶	45.79	13
20	沈阳市	金辉	45.06	14
27	鞍山市	马林	44.32	15
21	沈阳市	尹凤武	43.93	16
1	沈阳市	胡斯文	42.21	17
4	沈阳市	梁力文	41.67	18
13	沈阳市	唐宜昭	40.87	19
23	大连市	徐贵林	40.15	20
8	沈阳市	高智章	38.78	21
9	沈阳市	于永平	37.97	22
3	沈阳市	于海涛	32.60	23
16	沈阳市	孙志军	31.15	24
29	阜新市	双新卓	29.60	25
2	沈阳市	富镇	18.60	26
17	沈阳市	胡建文	15.60	27
5	沈阳市	陈鑫	缺考	
6	沈阳市	张昌友	缺考	
7	沈阳市	贾英龙	缺考	
15	沈阳市	武宇	缺考	

注：该成绩为解密后各参赛队最终成绩单。

裁判长签字：

裁判签字：

监督仲裁员签字：

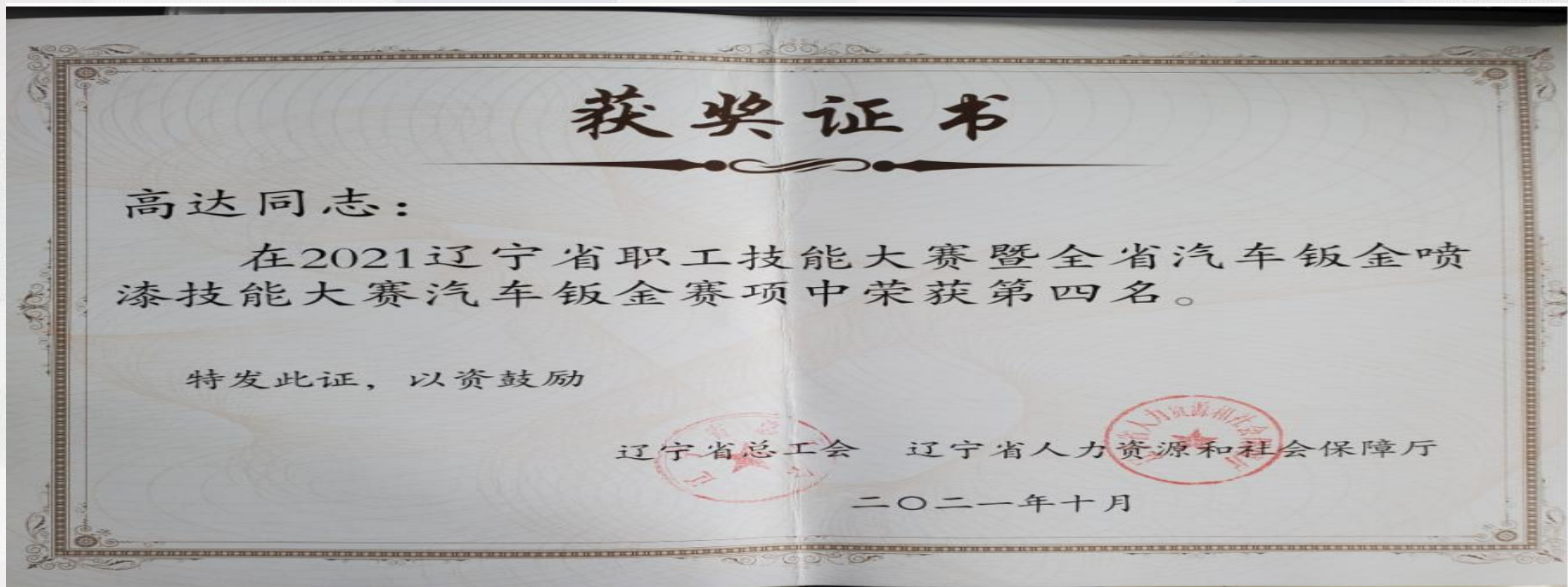
日期：



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

职业技能大赛经历

- 1、2016-2017年带领学生参加第45届世界技能大赛车身修复赛项辽宁省选拔赛，获得第四名。
- 2、2021年参加辽宁省职工职业技能大赛汽车钣金赛项，获得第四名。
- 3、2023年参加铁岭市职业技能大赛车身修复赛项，获得第一名，荣获“铁岭市五一劳动奖章”。



2023年全国行业职业技能大赛——第三届全国新能源汽车关键技术技能大赛



2023年全国行业职业技能大赛——第三届全国新能源汽车关键技术技能大赛





新能源汽车职工职业技能大赛大赛分析及经验分享

01

新能源汽车（智能互联）赛项

模块A：新能源汽车故障诊断与排除

模块B：智能互联汽车装调

02

智能网联虚拟平台赛项

模块A：智能网联汽车安装、调试与检修

模块B：智能网联汽车虚拟仿真

模块C：智能网联汽车道路测试

01

新能源汽车（智能互联）赛项



02

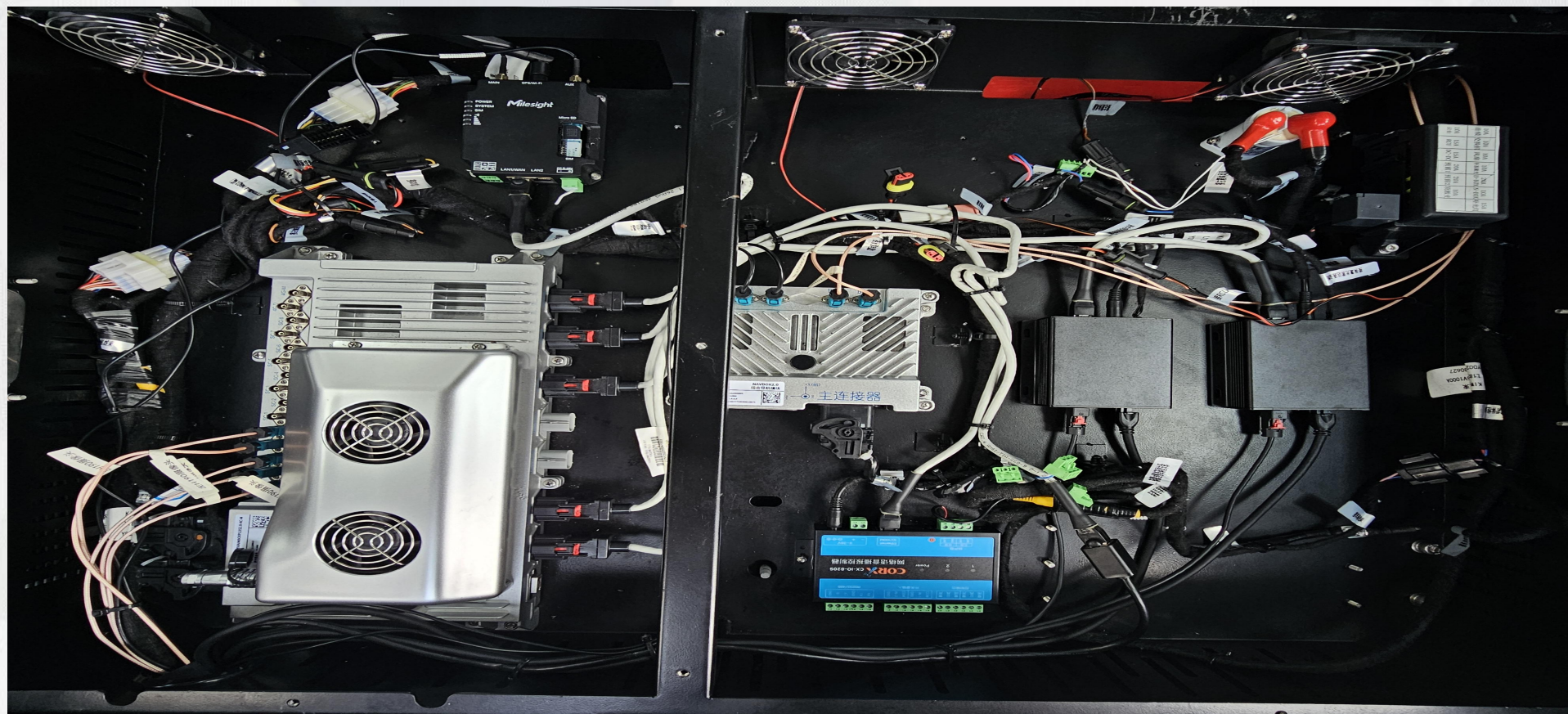
智能网联虚拟平台赛项



智能网联虚拟平台赛项

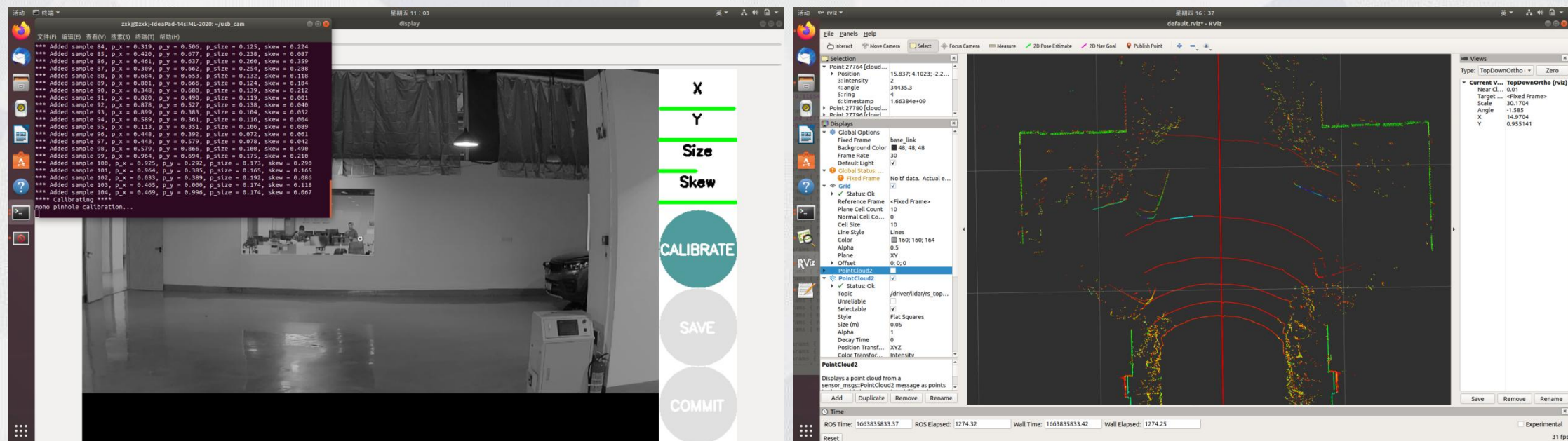
模块A：智能网联汽车安装、调试与检修

1、设备安装和排故



智能网联虚拟平台赛项

模块A：智能网联汽车安装、调试与检修 2、摄像头和激光雷达标定



智能网联虚拟平台赛项

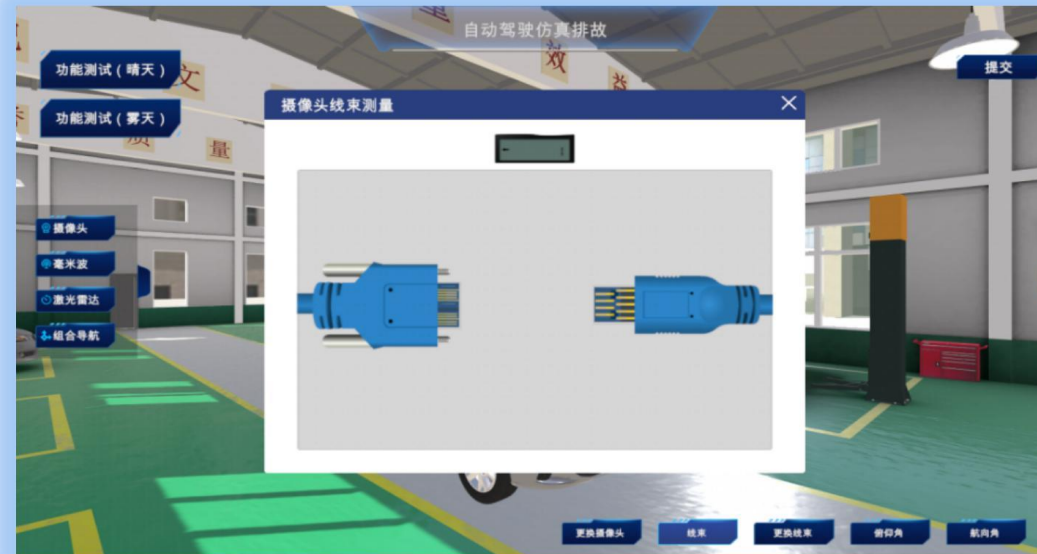
模块B：智能网联汽车虚拟仿真

1、自动驾驶虚拟仿真安装



智能网联虚拟平台赛项

模块B：智能网联汽车虚拟仿真 2、自动驾驶仿真排故



智能网联虚拟平台赛项

模块B：智能网联汽车虚拟仿真

3、辅助驾驶场景测试

辅助驾驶场景测试

天气：晴

ACC

跟车距离(s) :

跟车制动踏板深度(%) :

普通制动踏板深度(%) :

紧急制动踏板深度(%) :

测试

AEB

跟车制动踏板深度(%) :

普通制动踏板深度(%) :

紧急制动踏板深度(%) :

测试

LKA

转向半径(m) :

转向分辨率(°) :

测试

智能网联虚拟平台赛项

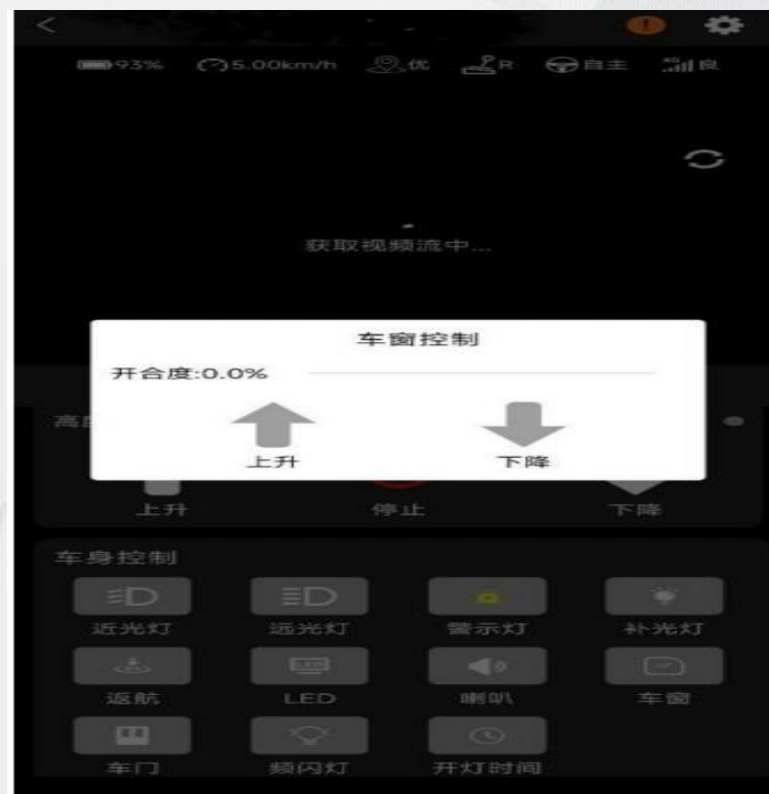
模块C：智能网联汽车道路测试



智能网联虚拟平台赛项

模块C：智能网联汽车道路测试

1、车身控制



智能网联虚拟平台赛项

模块C：智能网联汽车道路测试

2、路线采集



智能网联虚拟平台赛项

模块C：智能网联汽车道路测试

3、自动巡逻



智能网联汽车职业技能注意事项

- 1、加强专业基础知识积累，关注行业发展趋势，与各比赛技术支持保持联系。**
- 2、积极参加专业技能培训，省市各级职业技能大赛，以赛促学、以赛促教。**
- 3、一定要提前去比赛场地熟悉比赛设备，比赛流程，如果能提前练习最好。否则正式比赛时容易出现低级错误或无法完赛。**
- 4、比赛过程中要时刻保持冷静，清醒（尤其是排故过程中）。**



谢谢大家