



主办单位：安徽省教育厅  
安徽省工业和信息化厅  
安徽省人力资源和社会保障厅  
安徽省残疾人联合会

承办单位：安徽汽车职业技术学院

技术支持单位：杭州永荣实业有限公司  
海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司  
中望软件

2025-2026年“中银杯”安徽省职业院校  
技能大赛（高职组）

新能源汽车关键零部件智能检测赛项

# 竞赛指南

安徽汽车职业技术学院赛点

2026年1月

## 目 录

一、竞赛须知 .....	- 2 -
(一) 竞赛时间: .....	- 2 -
(二) 竞赛地点: .....	- 2 -
(三) 竞赛须知 .....	- 2 -
(四) 赛项服务联系 .....	- 2 -
二、食宿交通安排 .....	- 2 -
1. 食宿安排 .....	- 2 -
2. 赛项酒店: .....	- 3 -
三、竞赛流程 .....	- 3 -
(一) 竞赛日程 .....	- 3 -
(二) 号码编制原则 .....	- 4 -
四、学校平面图 .....	- 5 -
五、参赛队名单 .....	- 5 -
六、承办校简介 .....	- 8 -
七、技术支持单位 .....	- 10 -

## 一、竞赛须知

### (一) 竞赛时间:

2026年2月3日-5日

### (二) 竞赛地点:

安徽汽车职业技术学院紫云路校区

### (三) 竞赛须知

1. 参加竞赛活动的全体人员必须服从竞赛组委会的统一指挥。
2. 参加赛事选手，自行购买意外保险，确保竞赛操作和往返交通安全。

3. 参赛选手需要携带学校盖章的参赛选手报名表原件、学生证原件及复印件、身份证原件及复印件(正反面印在一页)、教育部学籍在线验证报告纸质档、保险原件及复印件;指导老师需携带身份证原件及复印件、保险原件及复印件。所有复印件及学籍在线验证报告的纸张统一尺寸为A4。

### (四) 赛项服务联系

周为余: 15556968249

刘 庆: 13966775463

## 二、食宿交通安排

### 1. 食宿安排

比赛期间，各参赛队领队、指导教师和参赛选手统一入住指定酒店，食宿费和往返交通费由参赛队所在单位自行承担，赛场内用餐由承办单位承担。

## 2. 赛项酒店:

合肥如家金标合肥大学店。

## 三、竞赛流程

## (一) 竞赛日程

## 1. 2月3日

序号	内容	场地	时间	人员
1	报 到	合肥如家金标合 肥大学店	8:00-12:00	参赛队
2	裁判会	实训二楼工作室	14:00-14:50	裁判
3	领队会 (一次抽签)	实训二楼会议室	15:30-16:30	领队
4	看场地	二楼赛场	15:30-16:30	参赛队

## 2. 2月4日

项目	场地	时间	人员	流转
检录	候场室四(实训二楼 会议室)	7:00-7:20	参赛队 选手	
二次抽签		7:20-7:50		
模块一	二楼赛场 (6个测量工位,按 照抽签号先后,每个 队伍30分钟)	8:00-11:00	A01-A27	离开
		12:00-15:00	B01-B26	离开

## 3. 2.5日安排

项目	场地	时间	人员	流转
检录	候场室四(实训二 楼会议室)	7:00-7:20	参赛队 师生	C1-C13 D1-D13 候场
二次抽签		7:20-7:50		

模块二	模块二赛场 1、2 智能制造实训室	8:00-11:30	C1-C13	离开
	模块二赛场 3、4 (SGAVE 教室)	8:00-11:30	D1-D13	
第二轮 进入候场	候场四(实训二楼 会议室)	12:10-12:30	C14-C26 D14-D26	
模块二	模块二赛场 1、2 智能制造实训室	12:30-17:00	C14-C26	离开
	模块二赛场 3、4 (SGAVE 教室)	12:30-17:00	D14-D26	

## (二) 号码编制原则

1. 队伍号(一次抽签): 领队会议根据报各个学校的报到顺序进行顺序号的抽签(决定比赛日谁先抽取加密号), 队伍号只抽取一次。

2. 加密号(二次抽签): 比赛当天根据队伍号从小到大的顺序抽取当天比赛的加密号, 加密号比赛日检录后都重新抽取。

### 3. 加密号(二次抽签)编制说明

(1) 模块一比赛日: 第一位字母代表轮次: A 第一轮, B 第二轮, 第二、三位数字代表工位;

(2) 模块二比赛日: 第一位字母代表汇报分组: C 在赛场 1、2, D 在赛场 3、4, 第二、三位数字代表上场轮次。

## 四、学校平面图



## 五、参赛队名单

序号	学校名称	参赛选手	队伍	指导教师	联系方式
1	安徽城市管理职业学院	侯双宇、黄朋渤	1队	陆青松、陶婕	13956911000
2	安徽城市管理职业学院	李子健、余中瑞	2队	王淑雅、陶婕	17775217606
3	安徽工商职业学院	李雨璐、于若晗	1队	胡世平、徐慧敏	13856521998
4	安徽工商职业学院	尹雪婷、余孟泽	2队	胡世平、胡亚雄	13856521998
5	安徽工业经济职业技术学院	李志伟、孟佳豪	1队	朱荣军、卓秋屹	15305514396
6	安徽工业经济职业技术学院	丁孟杰、陆国豪	2队	陆申国、卓秋屹	19155961879
7	安徽国防科技职业学院	王祥祥、于宇航	1队	刘晓宇、杨在盛	19523698565
8	安徽国防科技职业学院	李飞扬、马子舜	2队	宋广月	18856429127
9	安徽国际商务职业学院	杨旭、张旭	1队	王元、许波	15375356502

2025-2026年“中银杯”安徽省职业院校技能大赛(高职组)新能源汽车关键零部件智能检测赛项竞赛指南

10	安徽国际商务职业学院	胡俊杰、李天威	2 队	王竞洋、许波	18356600453
11	安徽机电职业技术学院	程金哲、周子轩	1 队	孙燕、张贤栋	18255310075
12	安徽机电职业技术学院	华雨清、张俊	2 队	程煜、陆勤强	18720934342
13	安徽交通职业技术学院	徐彦、庄然	1 队	梁月放、解鹏	15156881402
14	安徽交通职业技术学院	陈志、黄嘉宁	2 队	梁月放、张洁洁	15156881402
15	安徽绿海商务职业学院	栾子豪、翟鸿浩	1 队	李维华、谷浪雨	18365289057
16	安徽绿海商务职业学院	许诺、左灿阳	2 队	李维华、陈煜	18365289057
17	安徽汽车职业技术学院	王博、赵安康	1 队	肖灿阳、杨明春	13093457080
18	安徽汽车职业技术学院	高云昊、张宏	2 队	何佳宝、李春雨	13514988771
19	安徽水利水电职业技术学院	丁响、洪禹	1 队	於孝朋、叶晓宇	15956923289
20	安徽水利水电职业技术学院	何海彬、马奔	2 队	何伟、郑鑫	13033059691
21	安徽扬子职业技术学院	单祥瑞、屈子俊	1 队	胡孔明、赵龙	18630306950
22	安徽扬子职业技术学院	郭傲、郭跃	2 队	胡孔明、赵龙	18630306950
23	安徽冶金科技职业学院	梁明辉、张兵飞	1 队	王金金、刘良和	13866830504
24	安徽职业技术大学	贺家翔、叶仲元	1 队	王飞、王雪峰	15212795462
25	安徽职业技术大学	李婧婧、刘旺	2 队	王雪峰、王飞	15212795462
26	安徽中澳科技职业学院	刘能俊、赵成	1 队	张星亚、堵子龙	13156538056
27	亳州职业技术学院	张天、赵凯	1 队	谭雨点、蔡昆仑	15205696097
28	亳州职业技术学院	何飞帆、王浩然	2 队	蔡昆仑、谭雨点	17555811378
29	池州职业技术学院	汪达、王成浩	1 队	强沛沛、方令权	18656655001
30	池州职业技术学院	王懂胜、张伊冉	2 队	徐文文、王丰	18856652678
31	滁州职业技术学院	胡宇鹏、汪宏业	1 队	张婷婷、沈元星	13865824060

32	滁州职业技术学院	潘家航、张俊杰	2 队	张婷婷、刘晨来	13865824060
33	阜阳职业技术学院	黄灏、王依返	1 队	张涛、韩蔚然	17358059002
34	阜阳职业技术学院	郜少华、张鑫	2 队	韩蔚然、张涛	15867124689
35	合肥经济技术职业学院	龚荣坤、周文凯	1 队	王文韬、郑娥湄	18202288051
36	合肥经济技术职业学院	江锦杰、张文升	2 队	杨云霞、常梦云	18202288051
37	合肥科技职业学院	刘玉婕、伍世锁	1 队	陈香玉、包春明	18326031165
38	合肥科技职业学院	石昌盛、吴玉洁	2 队	潘娜、马玉荣	13721039006
39	合肥职业技术学院	高铭泽、罗夫冬	1 队	耿祥、李勇	15022383713
40	合肥职业技术学院	黄秋升、臧嘉豪	2 队	耿祥、李勇	15022383713
41	淮北职业技术学院	相梦梦、孙思奇	1 队	谢鹏、李萌	13685612580
42	淮南职业技术学院	何晴、李骏程	1 队	柏云磊、杨艳	13345546786
43	淮南职业技术学院	卞赞鹏、张森	2 队	杨浩、陈天然	13612098346
44	徽商职业学院	林万康、王博	1 队	赵伟达、周家骐	19941303860
45	徽商职业学院	周正磊、朱文杰	2 队	计翔、周家骐	18855057255
46	六安职业技术学院	刘兴龙、吴章豪	1 队	陆玉兵、付豪	13966303506
47	六安职业技术学院	汪先峰、朱桐	2 队	余亮、莫季生	15556419330
48	万博科技职业学院	崔海浩、于墨麟	1 队	何伟、徐善文	19813427057
49	万博科技职业学院	汤天乐、张颜	2 队	何伟、徐善文	19813427057
50	芜湖职业技术大学	王赵怡、吴英琪	1 队	宗发新、周杰杰	17354238118
51	芜湖职业技术大学	孙乐乐、王宗悦	2 队	卓小文、吴毅慧	19555436818
52	宣城职业技术学院	陈付国、张轩	1 队	胡李勇、易程星	15256358378
53	宣城职业技术学院	霍会才、金旺	2 队	孙飞翔、王超凡	18226143662

## 六、承办校简介

安徽汽车职业技术学院是由合肥市人民政府举办的全日制高等职业院校，其前身是由江汽集团创办于1985年的“安徽省汽车工业技工学校”，是省内成立最早的专注于汽车技能人才培养的院校；2000年携手合肥工业大学成立“合肥工业大学高等职业技术学院（JAC校区）”；2010年经安徽省人民政府批准、教育部备案，正式挂牌为“安徽汽车职业技术学院”；2020年由江汽集团移交给合肥市人民政府。

学校拥有紫云校区（合肥经开区紫云路99号）、莲花校区（合肥经开区石门路518号），占地350余亩、总建筑面积约20万平方米。学校下设院系5个，在校生近1万人，现有各类教职员工300余人、聘用企业专家及高技能人才30余人，已建立起一支专兼结合、德能兼备的“双师型”教育团队。学校充分对接汽车企业生产场景，建设新能源汽车检测与维修、新能源三电装调、工业机器人训练中心等45个现代化实训室。

学校坚持“产业、专业、就业”三位一体的发展思路，以江汽集团、大众安徽、蔚来汽车等大型骨干车企需求为导向，推动专业与产业同步迭代，构建以新能源汽车技术、智能网联、智能制造、新一代信息技术为核心的专业集群，形成了22个与安徽省十大新兴产业、合肥16条重点产业链100%契合的专业结构。其中，13个专业（群）成为教育部、安徽省各类重点项目支持的专业（群）。

学校积极发挥“国家高技能人才培养示范基地”“安徽省校企

合作示范基地”“安徽新能源汽车工匠学院”等平台优势，与江汽集团、大众安徽、蔚来汽车、国轩高科、华霆动力等汽车上下游企业开设 30 多个“双元制”培养班、共建 40 多个实训基地、1 个省级现代产业学院、2 个校级产业学院；与院校、企业共建 1 个市级行业产教融合共同体、3 个县域产教融合体，并与 5 所中专、2 所本科院校合作，贯通从中职到本科层次的人才培养。毕业生就业率连续多年稳定在 96%以上，留皖率约 80%、留肥率约 60%。学校先后荣获“安徽省双高计划建设单位”“安徽省新能源汽车产业人才培育十佳院校”“全国总工会重点支持的工匠学院”等诸多殊荣。

面向“十五五”，学校将深入贯彻党的二十届四中全会精神，锚定“建设特色鲜明的全国汽车高技能人才培养基地”目标，持续优化专业结构，深化产教融合、校企合作，不断提高人才培养质量，为合肥市打造“新能源汽车之都”、安徽省构建“全球智能新能源汽车创新集聚区”提供高素质、可持续的技术技能人才支撑。

## 七、技术支持单位



### 杭州永荣实业有限公司

我们启航于2015年7月,始终秉承“突破、创新、精诚、共进”的理念,坚守“以技术推动创新,让用户更具价值”的使命,2018年公司通过ISO9001管理体系认证,2021年被认定为国家高新技术企业。我们专注数字化设计检测方面的关键技术,拥有1个技能大师工作室和30多项国家知识产权发明专利,自主开发3D光学检测仪、几何公差检测实验台、三维模型自动评测软件、机床夹具数字化设计学习工作站和机床夹具三维模型库等产品。

我们链接全国职业能力技能竞赛,公司产品在现代加工技术赛项的零部件测绘模块、CAD机械设计与模具制造技术等竞赛的三维模型设计与检测模块中广泛应用,得到同行与专家的高度认同,是全国第十七届“振兴杯”青年职业技能大赛的设备供应商,被人力资源和社会保障部授予中华人民共和国第二届职业技能大赛“CAD机械设计”赛项软件设备设施供应商荣誉称号。

我们先后与浙江机电职业技术学院、天津职业技术师范大学、浙江师范大学、杭州电子科技大学、南昌航空大学、集美大学、中南林业科技大学等知名院校共同建设产学研基地,共同制定并实施人才培养方案。2022年被教育部授予“产学合作协同育人”合作单位。

#### YR-3DMES 三维模型自动评测软件



YR-3DMES是一款计算机辅助三维建模自动评分软件,可以实现标准CAD数据和待评分模型的对齐及偏差分析,帮助用户快速完成评分工作,如:全方位测评工件,评判零件建模质量,检测机械设计水平等。软件主要优势在于高度智能化,步骤精简且修改评判标准方便,计算精度高、速度快。

#### GDT-Visual 几何公差检测实验台

几何公差检测实验台是专门针对几何公差教学、实训而设计的一款专用教学实验平台,主要为解决各院校机械专业在几何公差教学中教师讲解空洞、学生理解难、没有实训设备条件等问题。依托最新国家标准GB/T 1958-2017《产品几何技术规范(GPS)几何公差检测与验证》及配套“公差配合与测量技术”等类型国家规划教材设计,真正实现几何公差理实一体化教学。



#### YRD-MScanner 3D光学测量机



永荣3D光学测量机是一款集成了三维光学扫描、3D数字化检测软件算法和数据处理功能的全模型精度检测系统。该系统能够对产品进行高精度、无接触的快速检测,并生成标准化的检测报告。

支持第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛职工组全国决赛钳工赛项及各类加工类赛项赛件评分工作。



## 实训室解决方案



400-666-8197

<http://www.yongrong.com.cn/>

浙江省杭州市西湖区三墩镇古墩路660号4号楼103室





每年海克斯康的技术应用于

-  **95%** 的汽车生产
-  **90%** 的飞机制造
-  **75%** 的智能手机制造
-  **80%** 的骨科机器人生产

## 海克斯康 制造智能技术（青岛）有限公司

海克斯康，数字化信息技术解决方案的革新者，秉承“智慧引擎，共赋未来”的理念，凭借“双智战略”推动制造业的智能与创新，构建新基建智慧城市生态体系。

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司专注于为客户提供贯穿设计工程、生产制造、计量测试等领域的产品技术与解决方案，以“构建智能制造生态系统，赋能行业数字化转型”为核心打造了完整的智能制造生态，达成绿色、高质量、低成本智能工厂目标。海克斯康的产品方案覆盖汽车、航空航天、机械制造、电子、医疗、重工、能源、模具、教育等多领域、多产业集群，有效帮助用户实现品质、效率和生产力的提升。



扫描二维码  
获取第一手的智能制造解决方案  
客户服务热线：400 6580 400  
官方网址：www.HexagonML.com.cn

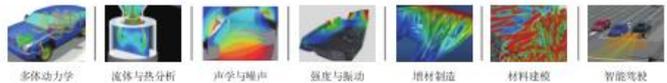
### ▶ 计量测试方案



### ▶ 生产制造方案



### ▶ 设计工程方案



ZWSOFT  
中望软件

股票代码 688083

## 中望软件推动工业可持续创新

广州中望龙腾软件股份有限公司是领先的All-in-One CAX(CAD/CAE/CAM)解决方案提供商、国内A股第一家研发设计类工业软件上市企业(股票代码:688083),专注于工业设计软件超过20年,建立了以“自主二维CAD、三维CAD/CAM、流体/结构/电磁等多学科仿真”为主的核心技术与产品矩阵。目前,中望软件设有广州、武汉、上海、北京、西安、美国佛罗里达六大研发中心,延揽全球优秀人才致力于CAX核心技术研发。

中望软件自2004年开始首开中国工业软件海外出口先河,截至目前系列软件产品已经畅销全球90多个国家和地区,正版用户突破140万,广泛应用于机械、电子、汽车、建筑、交通、能源等制造业和工程建设领域的世界知名企业。



## 中望软件服务每一个校园

中望教育于2008年成立,一直从事于以CAD/CAM软件为基础的信息化教学资源开发。持续16年助力基础教育、职业教育和高等教育资源建设,为广大院校提供信息化教学工具、设计软件、课程资源、师资培训、竞赛活动等多维度、深层次的支持;截止目前已服务超85000所中小学,与国内外4000余所职业院校和本科院校建立深度校企合作,共建100余所中望产业学院;连续服务全国职业院校技能大赛16年,多次获得突出贡献奖。

连续**16年**服务  
国家级重点赛事

**85000+** 中小学  
**4000+** 国内外高校

**100+**  
共建中望产业学院

**150万+**人次  
师资培训

连续**6年**支持  
产学合作/协同育人



中望教育公众号

服务热线  
010-88018244

邮箱  
edu@zwcad.com

网址  
www.zwsoft.cn www.cadexam.com