

20th CIMC

“西门子杯”中国智能制造挑战赛

教育部中德/中外高级别人文交流对话机制成果
中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛榜单”竞赛
中国高等教育学会“全国普通高校大学生机器人竞赛指数”竞赛

2026 年第二十届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

华东二赛区

竞赛手册

中国·常熟

2026 年 7 月 20 日

分赛区仲裁委员会：主任：杨云飞 13814905331 地点：百工楼 540

全国竞赛秘书处：电话：15801122380 邮箱：siemenscup@163.com

2026 年第二十届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

华东二赛区

合作企业：

西门子（中国）有限公司	特斯拉(上海)有限公司
西门子工厂自动化工程有限公司	智能制造新工程师校企联盟
深圳嘉立创科技集团股份有限公司	兆易创新科技集团股份有限公司
HRD 俱乐部	达明机器人(上海)有限公司
奇安信科技集团股份有限公司	农夫山泉股份有限公司
湖北京山轻工机械股份有限公司	博众精工科技股份有限公司
广州金升阳科技有限公司	现代电梯(杭州)有限公司
北京德普罗尔科技有限公司	苏州未蓝科技有限公司
首科绿汇(北京)科技发展有限公司	上海未蓝工业技术有限公司
上海禾赛科技有限公司	宁德思客琦智能装备有限公司
浙江三花汽车零部件有限公司	云圣智能科技有限责任公司
大连豪森智能制造股份有限公司	上海德邦物流有限公司
紫光未来科技(杭州)有限公司	惠州市三协精密有限公司
黑金刚集团(BKK)	上海悍蒙机电科技有限公司
广州安凯微电子股份有限公司	宁德新能源科技有限公司
成都工鼎科技有限公司	西安奥菲斯电力自动化有限公司
湖州金鼎精密科技有限公司	北京天地和兴科技有限公司
浙江宏旭智能制造有限公司	大同机械科技（江苏）有限公司
浙江物产中大线缆有限公司	锦晟自动化科技(上海)有限公司
久盛电气股份有限公司	浙江德清久胜车业有限公司
融速科技（湖州）有限公司	安徽交泰智能技术有限公司
浙江玛拓驱动设备有限公司	迈斯科达（北京）科技有限公司
浙江慧仓智能科技有限公司	苏州伟创电气科技股份有限公司
浙江锐鼎金工科技有限公司	牧川传动科技(浙江)有限公司
浙江双芯电子科技有限公司	拉普拉斯新能源科技股份有限公司
北京快帮科技集团有限公司	安吉热威电热科技有限公司
北京深演智能科技股份有限公司	远景能源有限公司
广州学塾加软件科技有限公司	山东隆基机械股份有限公司
北京思明启创科技有限公司	深圳科瑞技术股份有限公司
浙江海顺新材料有限公司	容大合众（厦门）科技集团股份公司
浙江骏融汽车零部件有限公司	北京九州恒盛电力科技有限公司
浙江华熔科技有限公司	北京中智蓝瑞机械设备有限公司
江苏国信协联能源有限公司	北京柏瑞安电子技术有限公司

无锡埃姆维工业控制设备有限公司	上海简仪科技有限公司
北京成世科技有限责任公司	浙江安力能源有限公司

苏州工学院简介



苏州工学院
SUZHOU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

苏州工学院坐落于人文荟萃、山明水秀的国家历史文化名城、国际花园城市——苏州常熟，是省市共建省属公立全日制普通本科院校。学校前身是创建于1958年的苏州师范专科学校，1989年，苏州师范专科学校与常熟职业大学合并，成立常熟高等专科学校。2001年，江苏省人口学校并入。2004年，升格本科，更名为常熟理工学院。2025年，更名为苏州工学院。学校是“国家教育体制改革”试点项目高校、国家“十三五”应用型本科产教融合发展工程项目建设高校、教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校、全国高校质量保障机构联盟副理事长单位、教育部普通高等学校本科教学工作合格评估首个试点高校。

六十多年办学历程中，学校始终扎根苏州、落地常熟，坚定不移地贯彻落实省市共建办学机制，坚定不移地坚持校地合作，坚定不移地坚持融合发展，为国家和社会培养了十二万多名各类人才。升本以来，全体师生员工在“立本求真、日新致远”校训的指引下，励精图治，艰苦创业，发扬“反对平庸、追求卓越，负重奋进、敢于超越”的校园精神，凝心聚力谋发展，真抓实干创一流，走出了一条具有自身特色的发展道路。



学校现有东湖和东南两个校区，占地面积1800多亩，建筑面积60多万平方米。学校设有14个二级学院（部），54个本科招生专业（工学类专业34个），3个硕士专业学位授权点；普通全日制在校生20000多人，独立培养全日制研究生100多人，联合培养全日制研究生80多人，继续教育在籍学生10000多人。学校现有教职工1600多人，其中专任教师1200多人，高级职称760多人，博士750多人；拥有中国工程院外籍院士1人，发达国家院士2人，国家级人才工程入选者5人，省级以上教学名师、教育部新世纪优秀人才、省级“突贡”专家、省级“师德标兵”、省“333工程”培养对象、省“六大人才高峰”资助对象、省“双创博士”、省“青蓝工程”培养对象等省级以上人才及人才项目300多人次。建有省级优秀教学/科技创新团队14个。

学校坚持以本科教育教学为中心，以立德树人为根本，以培养高素质应用型人才为目标，凝练了“注重通识、融入业界”的人才培养理念。以专业认证为抓手，以产教融合为路径，探索基于现代产业学院建设的跨学科、跨专业的复合型应用型人才模式改革，现代产业学院人才培养模式特色明显。建立了全国第一家电梯工程学院，全省第一家光伏科技学院，以及纺织服装、人工智能、医药生物技术、智能制造、声学技术、应急管理、电商以及智能网联汽车等多个现代产业学院。获批首批国家级现代产业学院1个，省级重点产业学院（含应急管理学院）4个，省级产教融合重点基地建设点1个，应急管理

学院获批教育部应急安全智慧学习工场项目试点单位，获批工业和信息化部首批专精特新产业学院1个、产教融合示范基地1个、特色化网络安全产教融合创新中心首批建设试点单位。获国家级教学成果奖4项、江苏省教学成果奖19项，承担教育部新工科、新文科研究与实践项目4项、省部级教学改革研究项目50多项。在教育部“双万计划”中累计获批国家级一流本科专业建设点11个，国家级一流本科课程14门，涵盖线上、线上线下混合式、线下、虚拟仿真实验教学及社会实践等类型，实现了五类“金课”全覆盖。获批教育部本科专业综合改革试点专业2个、国家级特色专业建设点2个、省级一流本科专业建设点13个、省高校品牌专业建设工程项目39个、省级产教融合型品牌专业7个、省级高校国际化人才培养品牌专业1个、省“卓越计划”试点专业（项目）8个、省重点专业（类）6项、省特色专业8个，13个专业通过教育部专业认证、2个专业通过ACBSP国际商科认证。建有国家级工程实践教育中心1个、国家大学生校外工程实践教育基地1个、江苏省大学生创新创业实践教育中心1个、江苏省实验教学与实践教育中心11个。学校注重加强学生创新创业能力培养，近五年，学生在中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中获国赛铜奖（或三等奖）及以上共26项，其中金奖9项。累计获全国大学生电子设计竞赛、全国大学生机械创新设计大赛、“西门子杯”中国智能制造挑战赛等国家级竞赛奖项1100多项。学校入围“全国普通本科院校大学生竞赛榜单”和“全国地方本科院校大学生竞赛榜单”年度百强，连续多年位列“全国新建本科院校大学生竞赛榜单”（五年总榜单）全国第3名、江苏第1名。

学校坚持以学科建设为龙头，积极实施学科引领战略，重视学科交叉融合，打造了一批地方（行业）急需的应用型学科，构建了以工学为特色，理学、文学、经济学、管理学、教育学、艺术学等多学科门类协调发展的学科体系，建有4个“十四五”省重点学科，3个学科进入ESI全球排名前1%。学校主动服务地方经济社会发展，科技创新服务能力显著提高。共承担国家级科研项目300余项、省部级科研项目520余项，获得省部级以上科研成果奖120余项，参与编写国家标准12项；获批国家中小企业公共服务示范平台、省级重点建设实验室、省级工程研究中心、省高校哲学社会科学重点研究基地、省高校人文社科校外研究基地、省社会科学科普基地、省科协科技创新智库基地、省外国专家工作室等省部级以上科研平台24个。共建国家级大学科技园1个，建有省级技术转移中心1个、技术转移分中心7个，共建产学研合作基地70余个。办有《东吴学术》（中国社会科学院创新工程科研评价中心核心期刊）和《苏州工学院学报》2本学术期刊。

学校坚持开放办学，积极开展国际交流与对外合作，与美国、英国、德国、日本、芬兰、韩国等国家和中国香港、澳门、台湾地区的100多所高等院校建立了友好合作关系，入选江苏－英国高校合作联盟、江苏－韩国高校合作联盟，获批江苏省教育厅“十四五”高校海外高层次人才引进重点平台建设项目；获批江苏省高校国际化人才培养品牌专业并完成验收。分别与德国北黑森应用技术大学、德国米特韦达应用技术大学、英国利物浦约翰摩尔大学联合开展中外合作办学项目（双学位），与美国南伊利诺伊大学爱德华兹维尔分校、威斯康星大学斯托特分校、威斯康星大学欧克莱尔分校合作开展中美学分互认联合培养项目（双学位），与芬兰坦佩雷应用科学大学合作开展中芬学分互认联合培养项目（双学位）；与“一带一路”沿线国家开展2+2学分互认本科双学位来华留学项目，入选2024年江苏高校“郑和学院”立项建设单位。2025年，教育部批准学校设立苏州工学院威斯康星学院。

新时代赋予新使命，新使命呼唤新作为。苏州工学院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，切实推进学校第四次党代会明确的“3211”战略部署，加快实施“学科引领、人才强校、融合发展”三大战略，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，为创建全国高水平应用型大学而努力奋斗！为贯彻教育强国战略、建设“强富美高”新江苏、谱写苏州工学院新的辉煌篇章而努力奋斗！

立本求真 日新致远

电气与自动化工程学院简介



电气与自动化工程学院是学校最早设立的二级学院之一，现设有自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、机器人工程、电气工程及其自动化（中外合作办学）、机器人工程（高校中外学分互认联合培养项目）等六个本科专业和电子信息（控制工程）研究生专业。其中自动化专业为国家级一流本科专业建设点、国家级特色专业、教育部“国家卓越工程师教育培养计划”试点专业、“十二五”教育部综合改革试点专业、江苏省品牌专业建设一期项目、江苏省产教融合品牌专业；测控技术与仪器专业为江苏省一流本科专业建设点、“江苏省卓越工程师教育培养计划 2.0 专业”建设点；电气工程及其自动化专业为江苏省一流本科专业建设点并与德国米特韦达应用技术大学合作举办本科教育项目--电气工程及其自动化（中外合作办学）专业。机器人工程专业获批苏州市高等院校产教融合型骨干专业，与美国南伊利诺伊大学爱德华兹维尔分校合作举办机器人工程（中美学分互认联合培养项目）专业。自动化、测控技术与仪器专业均已通过了国际工程教育专业认证。

全日制学生 2300 余人，现有教师 103 人，其中教授 9 人，正高级实验师 1 人，副高 39 人；博士 61 人；教育部新世纪优秀人才 1 人，入选江苏省“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象 2 人，入选省“青蓝工程”中青年科学技术带头人 2 人，省“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象 5 人，苏州市“青年托举人才”计划 2 人，省“青蓝工程”科技创新团队“1 个，省“青蓝工程”优秀教学团队“1 个，校“中青年学术带头人”培养对象 2 人，校“优秀青年骨干教师”培养对象 5 人，硕士生导师 26 人。另聘中科院、上海交通大学、东南大学、南京理工大学、日本前桥工科大学以及多位上市公司高管为特聘教授参与学科、专业建设、师资队伍建设的指导，同时聘用合作企业技术人员和管理人员参与校企合作课程教学、专业综合实践课程、毕业设计的教学和指导。

学院建有“控制科学与工程”省级重点学科、江苏省工业机器人复杂工艺智慧控制工程研究中心和江苏高校具身智能工业机器人及其人机协作重点实验室，设有智能制造技术研究院，参与省纺织机械工程技术研究中心、省高校智能电梯重点实验室的建设。与众多企业开展深入的产学研合作，在电力电子技术、电气检测、智能控制与机器视觉、汽车零部件自动化检测装备、机器人应用系统集成等领域研究成果丰富。形成了嵌入式系统开发与应用、工业自动化技术与应用、智能检测技术与系统开发、电力电子与新能源技术和工业机器人及智能控制开发等应用型科研团队。先后建立了苏州工学院如东技术转移中心、苏州工学院江阴技术转移中心、苏州工学院泰州核心港区技术转移中心和苏州工学院昆山陆家镇人才科创服务驿站。近五年，学院主持国家级、省部级等各类纵向科研项目 40 余项，承担企业委托开发项目 350 余项，横向项目总经费 8600 多万元；教师发表学术论文 230 多篇，其中，SCI、EI 检索论文 140 篇，核心期刊论文 14 篇；授权专利 198 件，其中发明专利 130 件。科研成果获得江苏省科学技术奖、中国商业联合会科技进步奖、中国仪器仪表学会科技进步奖等省部级以上科技成果奖 13 项。

建有江苏省本科高校产教融合重点基地-“新能源汽车智能测控技术与装备产教融合基地”，合作共建省级重点产业学院-“智能电梯产业学院”。与贝加莱、上海发那科、海康威视等共建“智能制造产业学院”，致力于培养现代智能制造业以工业机器人为主导的智能制造系统、智慧工厂的研究、设计和部署的复合型产业人才。建有省级电工电子实验教学示范中心、先进自动化与检测技术工程实践教育中心，拥有中央财政专项资金项目“电气工程实训中心”、“先进自动化技术联合创新实验基地”、“自动化测试技术工程实训中心”、“苏州工学院 - 三菱电机工业控制虚实结合仿真示范基地”和“智能物流机器人工程实训中心”。建有国家级大学生校外实践教育基地“苏州工学院-江苏白雪电器股份有限公司工程实践教育中心”。成立机器人操作系统(ROS)联合培训基地，与无锡信捷电气共建了“智能运动控制实验中心”，与美国 Digilent 共建“模拟电路新工科智慧教学示范点”。现有实验室面积 7100 多平方米，教学仪器设备 6700 多万元，为学生提供了良好的实践教学环境。

学院关注学生的发展成长，广泛开展的学生科技活动成为学生一种新的学习方式，所有学生都有机会参加校、省、国家各级别的学科竞赛；开放实验室成为学生自主学习、提高专业学习兴趣的新动力；与周边众多企业开展了形式多样的合作教育项目，成为培养应用型人才的有效模式。依托大学生创新实验平台，学生在全国大学生智能汽车竞赛，中国智能制造挑战赛，全国大学生电子设计竞赛，全国大学生创新创业年会，中国机器人大赛，全国虚拟仪器大赛，RoboCup 机器人世界杯中国赛，中国机器人及人工智能大赛、RoboCom 机器人开发大赛、中国高校智能机器人创意大赛、三菱电机杯电气与自动化大赛等竞赛中共获得 500 余项奖励；每年有大量学生考取国内外著名高校。毕业生就业率一直保持在 95%以上，毕业生走上工作岗位后，适应性强，表现出较强的发展后劲，受到用人单位的欢迎。

学院重视对外合作交流，与东南大学、上海交大、南京理工大学、浙江大学等多所高校有着良好的合作关系；学院致力于服务地方经济和服务地方企业，大力开展成人学历教育和高技能人才的教育和培训工作，学院被授予江苏省产业人才培训基地和常熟市高技能人才培训基地。

目录

一、	CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛简介	9
二、	2026 年 CIMC 华东二赛区参赛学校名单（以首字母顺序排列）	10
三、	2026 年 CIMC 华东二赛区全国初赛赛程安排	11
（一）	智能制造工程设计与应用类赛项-流程行业自动化方向（工程实践）	11
（二）	智能制造工程设计与应用类赛项-工业互联网数据采集与可视化赛项	12
四、	2026 年 CIMC 华东二赛区服务指南	13
（一）	报到说明（根据初赛竞赛通知调整）	13
（二）	校园示意图	14
（三）	食宿信息	15
（四）	交通信息	16
五、	CIMC 仲裁说明	17

一、 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛简介



“西门子杯”中国智能制造挑战赛原为全国大学生控制仿真挑战赛、全国大学生工业自动化挑战赛。竞赛创办于 2006 年，至今已成功举办十九届。在全国 1000 多所高校的支持下，已经成为国内智能制造领域规模和影响力最大的学生竞赛。原教育部副部长吴启迪教授与赵沁平院士曾多次亲临竞赛现场指导工作并为获奖师生颁发获奖证书。

竞赛方向涉及智能制造领域中的科技创新、产品研发、工程设计和智能应用等，主要面向全国控制科学与工程、电气工程、机械工程、仪表科学与工程、信息与通讯工程、计算机科学与技术等相关学科的研究生、本科生，和全国自动化类、机电设备类、机械设计制造类、电子信息类、计算机类及通信类等相关专业的高职、高专、技师院校学生。

本项大赛 2010 年被纳入教育部、财政部质量工程资助项目（全国大学生控制仿真挑战赛），2012 年被中国-欧盟工程教育论坛列为唯一的大学生竞赛项目。2015 年大赛成为教育部《2015 年产学合作专业综合改革项目和国家大学生创新创业训练计划联合基金项目》中明确的竞赛。2017 年起大赛被纳入中德高级别人文交流对话机制成果。2019 年，成为由中国高等教育学会颁布的“普通高校学科竞赛排行榜”评估项目。2019 年，成为中国高等教育学会“全国普通高校学科竞赛排行榜”竞赛，同年竞赛的机器人赛项成为中国高等教育学会“全国高校机器人竞赛创新指数”竞赛。

大赛开创了一种全新的竞赛模式。针对智能制造工程设计与应用类赛项，大赛从工业领域的实际需求抽象成工程项目作为竞赛对象，全国竞赛组委会充当甲方角色，而参赛队伍以团队的形式充当乙方角色，通过分析、设计、竞标、实施、排错、优化、移交等多个实际环节完成竞赛。参赛队伍应在工业对象的深入分析基础上，完成自动化系统的设计，并在真实的工业控制器和仿真的工业对象环境下完成实施与调试，同时运用智能技术兼顾节能、效率等优化目标，以实际效果来决定名次。针对智能制造创新研发类赛项（自由探索方向），竞赛要求参赛队伍以创新创业团队的角色，在竞赛主题范围内进行自主选题，完成产品或系统的创意、分析、设计、研发、样机测试、规模生产等环节的研发工作。大赛主要以参赛队所完成工作的创新性、技术难度、工程严谨及市场推广前景为评价依据。

优秀人才培养是挑战赛一直秉承的理念与宗旨。智能制造是制造业发展到当前阶段融合了信息技术、先进制造技术、自动化技术、人工智能技术的最新形态。智能制造涵盖的关键技术包括：智能产品、智能服务、智能装备、智能工厂（全生命周期数字化工厂）、智能产线等。针对智能制造关键技术研究以及对领域内科技企业人才需求调研，大赛的人才培养能力模型逐年进行细化与升级，并据此不断探索并创新竞赛内容设计，从而引导优秀工程人才的培养与选拔。

在智能制造与互联网时代背景下，中国企业更加注重追求品质和效率，在生产规划、品质控制、系统优化等各个领域将需要一大批懂技术、懂管理、懂商业和具备高级人文素养的高端人才——“新工程师”。与过去传统工程师不同，新工程师的工作内容不再仅仅聚集在技术层面，而是包括从事需要技术背景的研发、开发、生产、管理、商业、咨询、服务、项目等，具备系统性、结构性完成跨专业、跨学科复杂任务的综合能力是新工程师的基本能力要求。新工程师，将是所有制造业企业的灵魂型人物，也是大赛的人才培养目标。

中国智能制造挑战赛不仅是各院校师生之间和相关专业之间的交流平台，也是学校与企业之间和企业与企业之间的沟通桥梁，大赛将继续通过推进工程教育改革和工程人才培养选拔为中国智能制造转型升级贡献力量。

二、2026 年 CIMC 华东二赛区参赛学校名单（以首字母顺序排列）

序号	学校名称	序号	学校名称	序号	学校名称
1	东南大学	12	南京航空航天大学金城学院	23	无锡学院
2	东南大学成贤学院	13	南京林业大学	24	武汉纺织大学
3	河海大学	14	南京师范大学泰州学院	25	武汉理工大学
4	湖北理工学院	15	南京信息工程大学	26	盐城工学院
5	湖北文理学院	16	南京邮电大学	27	扬州大学
6	淮安大学	17	南通大学	28	扬州大学广陵学院
7	江南大学	18	三江学院	29	中国矿业大学
8	江苏大学	19	苏州大学	30	常州纺织服装职业技术学院
9	江西理工大学	20	苏州工学院	31	河南工业职业技术大学
10	南京工程学院	21	宿迁学院	32	苏州职业技术大学
11	南京工业大学	22	无锡太湖学院	33	上海立达学院

三、2026 年 CIMC 华东二赛区全国初赛赛程安排

(一)智能制造工程设计与应用类赛项-离散行业自动化（工程实践）

日期	时间	活动	参加人	地点
7 月 20 日	07:20-7:45	第 1 场线下报到，提交报名表等材料；检录	第 1 场（高职）	百工楼 202
	8:00-10:30	第 1 场参赛	第 1 场（高职）	百工楼 205-3
	9:40-10:25	第 2 场报到及检录	第 2 场（本科）	百工楼 202
	10:40-13:10	第 2 场参赛	第 2 场（本科）	百工楼 205-3
	12:20-13:05	第 3 场报到及检录	第 3 场（本科）	百工楼 202
	13:20-15:50	第 3 场参赛	第 3 场（本科）	百工楼 205-3
	15:00-15:45	第 4 场报到及检录	第 4 场（本科）	百工楼 202
	16:00-18:30	第 4 场参赛	第 4 场（本科）	百工楼 205-3
7 月 21 日	07:20-7:45	第 5 场报到及检录	第 5 场（本科）	百工楼 202
	8:00-10:30	第 5 场参赛	第 5 场（本科）	百工楼 205-3
	9:40-10:25	第 6 场报到及检录	第 6 场（本科）	百工楼 202
	10:40-13:10	第 6 场参赛	第 6 场（本科）	百工楼 205-3
	12:20-13:05	第 7 场报到及检录	第 7 场（本科）	百工楼 202
	13:20-15:50	第 7 场参赛	第 7 场（本科）	百工楼 205-3
	15:00-15:45	第 8 场报到及检录	第 8 场（本科）	百工楼 202
	16:00-18:30	第 8 场参赛	第 8 场（本科）	百工楼 205-3
7 月 22 日	07:20-7:45	第 9 场报到及检录	第 9 场（本科）	百工楼 202
	8:00-10:30	第 9 场参赛	第 9 场（本科）	百工楼 205-3
	9:40-10:25	第 10 场报到及检录	第 10 场（本科）	百工楼 202

	10:40-13:10	第 10 场参赛	第 10 场（本科）	百工楼 205-3
	12:20-13:05	第 11 场报到及检录	第 11 场（本科）	百工楼 202
	13:20-15:50	第 11 场参赛	第 11 场（本科）	百工楼 205-3
	15:00-15:45	第 12 场报到及检录	第 12 场（本科）	百工楼 202
	16:00-18:30	第 12 场参赛	第 12 场（本科）	百工楼 205-3
	17:40-18:25	第 13 场报到及检录	第 13 场（本科）	百工楼 202
	18:40-21:10	第 13 场参赛	第 13 场（本科）	百工楼 205-3

（二） 智能制造工程设计与应用类赛项-工业互联网数据采集与可视化赛项

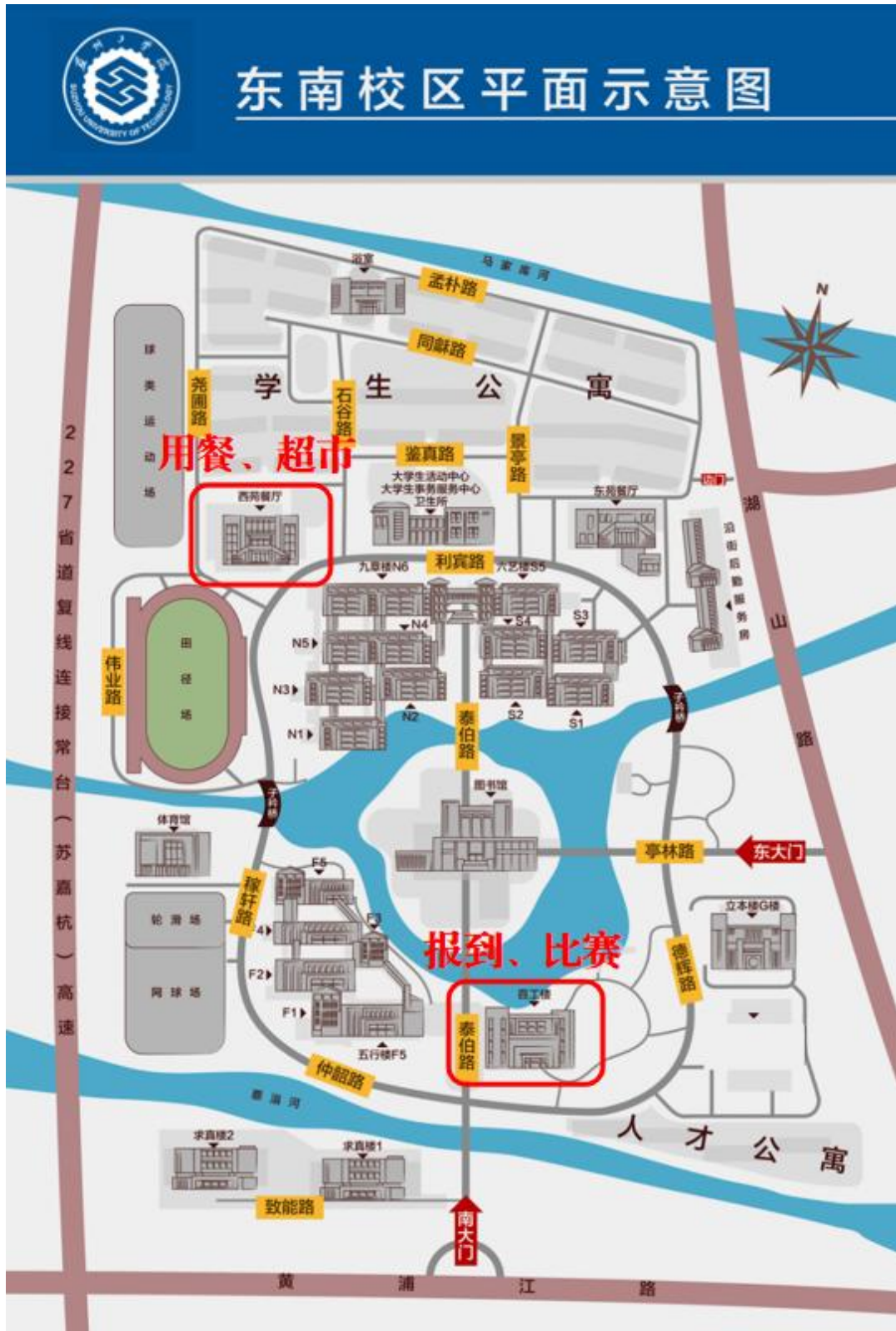
日期	时间	活动	参加人	地点
7 月 20 日	07:20-7:45	第 1 场线下报到，提交报名表等材料；检录	第 1 场（高职）	百工楼 201
	8:00-9:30	第 1 场参赛	第 1 场（高职）	百工楼 205-4
	8:40-9:25	第 2 场报到及检录	第 2 场（本科）	百工楼 201
	9:40-11:10	第 2 场参赛	第 2 场（本科）	百工楼 205-4
	10:20-11:05	第 3 场报到及检录	第 3 场（本科）	百工楼 201
	11:20-12:50	第 3 场参赛	第 3 场（本科）	百工楼 205-4
	12:00-12:45	第 4 场报到及检录	第 4 场（本科）	百工楼 201
	13:00-14:30	第 4 场参赛	第 4 场（本科）	百工楼 205-4
	13:40-14:25	第 5 场报到及检录	第 5 场（本科）	百工楼 201
	14:40-16:10	第 5 场参赛	第 5 场（本科）	百工楼 205-4
	15:20-16:05	第 6 场报到及检录	第 6 场（本科）	百工楼 201
	16:20-17:50	第 6 场参赛	第 6 场（本科）	百工楼 205-4
	17:00-17:45	第 7 场报到及检录	第 7 场（本科）	百工楼 201
	18:00-19:30	第 7 场参赛	第 7 场（本科）	百工楼 205-4

四、2026 年 CIMC 华东二赛区服务指南

(一)报到说明

- 1, 所有参赛指导教师和学生, 请根据赛项日程表按时报到. 必须本人现场报到, 不可以代替报到。2026 年线下报到和检录在同一个地点, 请提前 1 小时到达检录室, 先提交报到材料, 再检录。
- 2, 报到时需提供的材料:
 - 1) 查验资料: 个人信息条码 (检录扫码)、学生证 (或身份证)、保险单;
 - 2) 提交的材料: 报名表、《免责声明》、《法律声明》;以上文件缺一不可。
- 3, 校旗: 横向校旗一面, 长 192cm×高 128cm, (此项为建议项, 本赛区不做要求)。
- 4, 华东二赛区 QQ 群号 (入群备注: 学校-姓名): 429899434, 请每队至少一个队员加入 QQ 群, 以便实时收到比赛相关信息。
- 5, 离散行业自动化 (工程实践) 赛项: 线下报到, 检录地点 百工楼 202;
工业互联网数据采集与可视化赛项 线下报到, 检录地点 百工楼 202;
智能制造通识赛项赛点: 线下报到, 检录地点 百工楼 209/208;
休息室 (医疗室): 百工楼 209/208。

(二) 校园示意图



(三) 食宿信息

就餐： 学校内的西苑餐厅 2 楼对外开放，费用自理，可微信支付。

西苑餐厅 2 楼开放时间：早餐 6:30-8:30，中餐 10:30-12:30，晚餐 16:30-18:30。

住宿： 以下列出的酒店均在学校周围约 4KM 范围， 请参赛队伍自行选择， 自己提前预订。

住所名称	类型	参考价格	电话	地址
全季酒店（常熟东南开发区昆承湖店）	标间	330-380 元	前台：0512-52666888 毕一飞：18957393518	常熟东南街道五渠路 10 号 5 幢
宜尚酒店（常熟东南工业园店）	标间	240-380 元	0512-52137999	常熟东南大道 85-93 号
汉庭酒店（常熟沙家浜店）	标间	240-380 元	0512-52006222	常熟沙家浜镇阳澄南路 22-2 号 1 幢
常熟日航酒店	标间	380 元（含单早） 460 元（含双早）	0512-52201888	常熟市高新技术开发区羿家路 18 号
常熟东南开发区昆承湖丰茂里亚朵酒店	标间	330-420 元	0512-50968888	常熟市东南街道黄浦江路 289 号临湖商业中心

（四）交通信息

A．常熟高铁站：

可乘 135 路公交车到湖畔现代城站下，沿湖山路步行 900 米即可到达学校东大门；出租车（快车）约 25 分钟，30 元。

B．苏州北站（高铁站）：

出租车（快车）约 40 分钟，60 元。

校外人员进入学校请协助保安完成入校的审核。（出示华东二赛区电子版初赛通知或本竞赛手册）

2026 年 CIMC “西门子杯”中国智能制造挑战赛

仲裁说明

“西门子杯”中国智能制造挑战赛为一项国家 A 类专业竞赛，为规范竞赛组织管理工作，保证竞赛的公平性、公正性、公开性、权威性，并及时解决在竞赛过程中产生的异议和申诉，特制定本仲裁说明。

根据竞赛章程，设立初赛、总决赛期间仲裁委员会。初赛仲裁委员会成员由承办院校的负责人、专家等组成。总决赛仲裁委员会成员由主办方代表、全国竞赛秘书处代表、承办院校代表组成。成员为单数(一般不少于 3 人,不多于 5 人)。

本仲裁委员会负责对各赛项参赛队提出的《仲裁申请》进行公平公正地协调仲裁，并给出公正合理的《仲裁结果报告》。所有的参赛队有申请仲裁的权利，所有工作人员有配合仲裁的义务，所有相关人员包括指导教师应积极配合并尊重仲裁委员会的仲裁工作。

一、仲裁委员会职责及仲裁范围

1. 仲裁是对竞赛过程中，参赛者发现认为有违竞赛规则的情况进行裁决的过程。

2. 仲裁委员会工作依据是竞赛章程和各赛项的竞赛规则、评分办法等公开文件。

3. 仲裁仅对竞赛规则是否严格执行，是否存在舞弊、抄袭等问题进行判决。对于涉及到赛项中具体技术问题的判断，应交由相应的专家组审议决定。专家组在技术领域拥有最高的判断权，仲裁不得推翻专家组的技术认定。

4. 仲裁的范围应当且仅应包括：

1) 是否出现违反竞赛规则的行为，包括舞弊、抄袭等弄虚作假、学术不端行为等，并对违反竞赛规则的情况进行纠正

2) 对于竞赛规则中表述不清的概念进行澄清

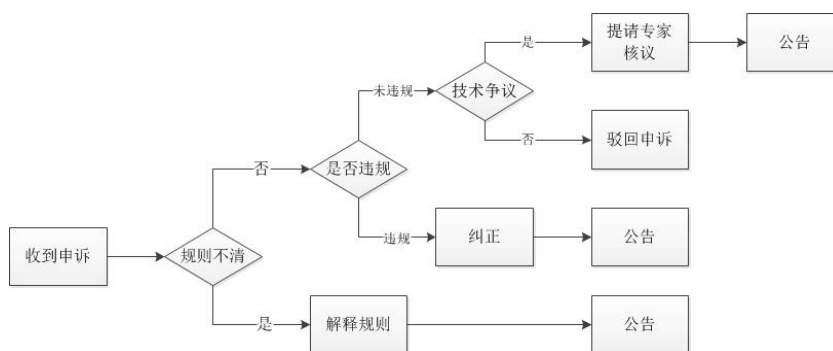
3) 对于未规定事项进行现场办公投票决定

5. 仲裁的范围应当不包括：

1) 竞赛过程中的技术问题（技术问题主要由赛项裁判专家判定）

2) 评审专家专业度以及专家组的评分和判断结果的技术认定（竞赛专家组对竞赛评审具有最高权威）

6. 仲裁的基本判定流程：



二、仲裁工作程序与要求

1. 为保证所有参赛人员和工作人员的权益与名誉，仲裁申请实行实名制。仲裁委员会对申诉人的身份信息应当严格保密，不得以任何形式进行公开公布。

2. 仲裁委员会为唯一仲裁通道。

3. 为保证参赛队伍问题及时解决和竞赛整体组织秩序，参赛队在竞赛过程中发现违规或不公正的行为与问题，应即时当场向赛项负责人提出，以便赛项负责人和工作人员及时处理。参赛队提出仲裁申请前，应详细回顾自己的操作流程，仔细查看竞赛规则等，确定事件原因并非因本参赛队员的违规操作。

4. 对于无法在竞赛现场即时指正的申诉或问题，参赛可以提出书面《仲裁申请》。书面仲裁申请应在本组比赛结束后不超过 2 小时内提交给仲裁委员会，超过时效一律不再受理。

1) 《仲裁申请》应当包含这些信息：申请人的姓名、学校、联系方式，指导老师的姓名、联系方式，申诉的内容、举证信息、申诉请求等。

2) 《仲裁申请》必须明确指出违反或不符合竞赛章程或评分规则的具体条款，罗列事实，并承担举证义务。

3) 如果涉及举报，举报人应提供证据或证据线索，而非主观猜想。在没有证据的情况下，仲裁委员会应对所有人持无错假设进行公正仲裁。

4) 仲裁委员会不接受匿名、口头、QQ、微信、短信等非正规仲裁申请。

5. 仲裁委员会在接到仲裁申请后的 2 小时内组织仲裁会议，以参赛队申诉所在赛项的首要技术负责人为核心，赛场赛项负责人是必要参与成员，必要时应集合边裁、巡裁、参赛队进行集体调查，了解事件的过程和原因，以便做出公正合理的仲裁。

6. 仲裁审核结束后，仲裁委员会将结果以《仲裁结果报告》的书面形式回复并告知申请

队伍。《仲裁结果报告》应明确回答并解释申诉方提出问题产生的原因，事件责任由谁承担，仲裁组最终确定的处置结果，并由仲裁员和仲裁组成员共同签字确认。

7. 关于仲裁结果，原则上以仲裁组的《仲裁结果报告》为准执行。《仲裁结果报告》由申诉队长本人收取并签名同意，不能由他人代收。申诉方不应以求情、违规较轻等理由拒绝接收仲裁结果；不应以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序，情节严重可取消竞赛成绩；如申诉人在约定时间和地点离开并且失去联系，仲裁组可视为其自行放弃申诉。

8. 参赛队申请仲裁不成功或放弃仲裁时，原则上不影响本参赛队的成绩与奖项。参赛队有权利随时提出放弃仲裁申诉。

三、仲裁委员会联系方式

仲裁委员会：主任：杨云飞，委员：鲁明丽，王宇。

仲裁办公室：百工楼 540

联系方式：杨云飞 13814905331

《仲裁申请》：模板请从大赛官网通知区或赛区华东二赛区通知区下载



中国仿真学会简介

中国仿真学会（China Simulation Federation，缩写 CSF），是全国范围内从事仿真学科的专家、学者、科技工作者及团体单位组成的学术性、群众性社会团体。学会成立于 1989 年 2 月 12 日，是中国科协所属的全国性一级学会，登记管理机关为民政部，支撑单位为北京航空航天大学。

中国仿真学会办会宗旨是团结和组织广大仿真科技工作者，以经济建设为中心，促进科学技术的繁荣和发展，促进科学技术的普及和推广，促进国内外学术交流，为广大会员和科技工作者服务，推动我国仿真科学技术发展，为国民经济建设和国防现代化服务。

目前，学会个人会员 3 万余人，单位会员 145 个，下设 49 个分支机构（43 个专业委员会，6 个工作委员会）。学会主办国内期刊和国外期刊各 1 种。近年来，学会主办或联合主办的国内外学术会议 20 余项，其中“中国仿真大会”作为学会最重要学术交流品牌，每年举办一次，会议云集国内仿真及相关领域知名专家及广大科技工作者，已经成为仿真及相关领域层次最高的学术盛会。

由中国教育国际交流协会、中国仿真学会、西门子（中国）有限公司联合主办 CIMC 中国智能制造挑战赛（原为全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛），是在教育部与西门子（中国）有限公司战略合作框架及签署的合作备忘录下的一项国家级赛事。大赛受教育部质量工程项目资助，是教育部中欧工程教育合作内容之一，并入选中德青少年交流年活动。自 2006 年发展至今，在全国 800 所高校协力支持下，大赛已经成为目前国内智能制造领域规模最大的学生类竞赛之一。大赛是模拟典型工业自动化系统设计与实现的创新性工程类竞赛，面向全国自动化、机电、电气、电子、计算机、机械、仪表、控制科学、通讯、信息及物联网等相关专业的大学生和高职高专学生，针对应用型、设计型、研发型及创新型等高端人才进行培养引导。近几年来，学会先后组织开展了国际先进机器人及仿真技术大赛、中国仿真学会复杂系统仿真建模大赛等多项大赛。同时，科普与培训工作也是学会重点工作之一。

学会 2016 年设立中国仿真学会科学技术奖，奖励在仿真科学、技术或工程领域具有重要发现、发明、原始创新，在相关领域取得一定影响的优秀成果。2019 年 1 月，中国仿真学会科学技术奖入选国家科学技术奖励工作办公室《社会科技奖励目录》（奖励编号为 0318）。

中国仿真学会与亚洲国家如日本、韩国、新加坡、马来西亚等国仿真学会关系密切，并作为“亚洲仿真会议”的主办国之一。学会在国际建模仿真学会国际组织分支机构单位主要负责人，获得国际组织谘商地位。

中国仿真学会会员招募福利

中国仿真学会是“西门子杯”中国智能制造挑战赛主办方之一，现面向大赛参赛师生免费开放会员注册。

➤ 参赛师生免费注册中国仿真学会个人会员的申请流程

Step 1. 中国仿真学会官网首页：点击“申请入会”；

Step 2. 填写学会信息：选择“总会”，选择会员类别，推荐人“张贝克”；

Step 3. 填写个人档案资料；

Step 4. 等审核通过后，可查询个人电子会员证。



➤ 会员福利

- 享有参加本会各种活动及获得本会相应的服务优先权；
- 免费获得学会活动通知，享受学术交流会议费减免；
- 评选中国仿真学会优秀博士论文奖资格等；
- 参加中国仿真学会年度会员日活动等。

➤ 会员活动

中国仿真学会每年由总会、分支机构和地方学会全面联动，举办各种形式的会员日活动，突出个人会员的主体地位，切实加强个人会员的实际联系，以此不断增强会员的荣誉感、自豪感和归属感。

学会官网：

<http://www.csf-sim.org.cn/>

学会会议网站：

<http://www.cnsim.org.cn/cass-sim/cn/>

学会公众号：



欢迎 CIMC 所有参赛队老师同学们加入中国仿真学会！

西门子（中国）有限公司教育合作项目

西门子自动化教育合作项目 Siemens Automation Cooperates with Education，简称 SCE 于 1996 年起始于德国，2004 年正式迈入中国。SCE 项目旨在通过与中国高校以及职业院校的合作，在智能制造产业学院和实训基地建设、专业建设咨询、专业课程打造、教师队伍培养、学生认证中心建设、实习与就业指导等领域推动先进智能制造技术在中国教育机构的普及和应用。实现“中国智造”的宏伟目标，重中之重无疑是培养新一代的智能制造新工程师。

西门子深度参与中国的经济发展,并以此为使命，在为业界提供最尖端的前沿技术和产品的同时，也将西门子德国拥有百年积淀、历经验证的工程技术人员培养模式引入中国。并通过实际调研，协助广大院校切合中国制造业的实际岗位需求进行本地化融合，积极构建西门子教育生态，创新校企合作的模式与内容。为高校、职业院校、教师和学生持续的创造价值，为西门子以及工业伙伴提供优质的人才支撑,服务我国的制造业发展。

西门子已先后与中国各高校和职业教育机构合作，在全国建成近 530 个实训中心及实训室，培训参与一线教学的教师 4,900 余名，并出版教材超过 220 万册。此外，西门子发起并赞助“西门子杯”中国智能制造挑战赛。截至 2025 年，共举办 19 届“西门子杯”大赛，为中国培养和输送了近 14 万名创新型工程人才。同时，西门子也与合作伙伴共同发布“新工程师”人才培养理念，致力于在数字化时代培养跨专业、跨学科的复合型人才。

近年来，西门子以产教融合为核心战略，打造覆盖国内高校、职业院校、技师院校学生的全周期人才赋能平台：西门子每年通过“西门子企业开放日”、“职业认知工作坊”、“企业导师进校园”、行业讲座等活动，为智能制造相关专业学生提供前沿技术洞察与职业规划指导，同步打造“智能制造工程认证人才校园招聘双选会”，搭建精准就业通道，实现从认知启蒙到职业落地的闭环培养。

2011 年 2 月，教育部与西门子签署合作备忘录，正式启动双方合作。2016 年 5 月，教育部与西门子再次签署合作备忘录，双方将紧密围绕“智能制造”主题在 6 个方面展开合作。自 2015 年起，西门子与各省市区开启深入合作，分别与广东省、山东省、四川省、天津市等省市区人民政府签署合作备忘录，围绕技能人才培养开展合作，为地方经济发展培养高质量工程人才。

2017 年，西门子正式对外发布西门子智能制造工程人才认证体系。西门子智能制造工程人才认证体系是基于西门子百年制造业人才培养经验以及先进技术，结合我国智能制造和数字化转型人才的现实需求、教学实际、德国工程教育理念打造的系统化人才培养和认证体系。西门子智能制造工程人才认证计划是面向在校师生，包含电气自动化、机电数字化、工业互联网、数控数字化 4 个方向，3-4 个认证评定等级。该认证体系，提供面向学校、教师和学生完整认证平台建设，包括实验室建设，认证课程体系与教材、培训及考试，学生就业指导 and 就业支持等。同时，开发西学社线上平台，作为认证师生的免费学习平台。

2022 年，西门子获批“全国职业教育教师企业实践基地”。2023 年开设第一批 12 场次现场培训实践。同年，西门子与天津大学、天津职业大学牵头，联合 450 余家学校、科研机构、上下游企业与行业组织，发起建立全国高端装备制造（工业控制技术）行业产教融合共同体，整合产、教、研三方优势为航空、汽车、钢铁、数控机床等国家高端装备制造业企业培养高水平技术人才。

西门子多年来一直致力于搭建学生与企业优质高效的双向选择桥梁，助力优秀人才高质量就业。通过举办线下“西门子智能制造工程认证人才校园招聘双选会”，线上与国资委人力资源服务领军企业打造“扶 YOU 职上”西门子招聘专区这一人才信息化平台，以多元形式进一步为院校学生开辟出一条与企业高效对接的就业新通道。至今，已有 300+企业、30+院校、3000+学生参与到西门子智能制造工程认证人才校园招聘双选活动中！





关于兆易创新

兆易创新科技集团股份有限公司（GigaDevice）成立于2005年，集团总部设于中国北京，并分别在上海证券交易所（603986.SH）、香港联交所（3986.HK）上市，是一家致力于开发存储器技术、MCU、传感器和模拟产品及解决方案的领先的无晶圆厂半导体公司，在中国上海、深圳、合肥、西安、成都、苏州、香港和新竹，新加坡、韩国、日本、德国、英国、土耳其、意大利、美国、加拿大、巴西、墨西哥等多个国家和地区均设有分支机构和办事处，营销网络遍布全球，为客户提供优质便捷的本地化支持服务。

公司核心管理团队汇聚科技与产业精英，融合深厚的研发实力与前瞻性的战略洞察力。我们坚持以人才驱动创新，通过系统化的培养，不断夯实组织的技术底座与管理能力。同时，我们也积极吸引具备国际视野的专业人才，紧密对接全球技术趋势，持续推动核心技术与产品平台升级。

公司的核心产品线为存储器（Flash、利基型DRAM）、32位通用型MCU、智能人机交互传感器、模拟产品及整体解决方案，产品以“高性能、低功耗”著称，为工业、汽车、计算、消费类电子、物联网、移动应用以及网络和电信行业的客户提供全方位服务。其中，SPI NOR Flash全球市场占有率排名第二，累计出货量超310亿颗；并于2021年6月推出了首颗4Gb DDR4产品GDQ2BFAA系列，标志着正式迈入利基型DRAM市场。同时，GD32 MCU已经发展成为32位通用MCU市场的核心之选，并以累计超过25亿颗的出货数量，超过2万家客户数量，69个系列700余款产品选择所提供的广阔应用覆盖率稳居中国本土首位；并且，触控和指纹识别芯片现已广泛应用在国内外知名移动终端厂商。

公司在质量管理方面有严格的标准与要求，已通过ISO 26262:2018汽车功能安全最高等级ASIL D体系认证、ISO/SAE 21434道路车辆网络安全管理体系认证，获得IEC 61508功能安全产品认证以及ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001等体系认证和邓白氏认证，产品检测中心还获得了CNAS（ISO/IEC 17025）国家实验室认可证书。此外，公司积极推进产业整合，拓展战略布局，并与全球多家领先晶圆厂、封装测试厂达成战略合作伙伴关系，通过加强产业上下游合作、优化供应链管理，共同推进半导体领域的技术创新。

企业重要信息

成立时间：2005年
股票代码：603986.SH
3986.HK
服务客户：20,000+

营业收入：
68.31亿人民币
(2025年Q1-Q3营收)

兆易创新总部
北京市海淀区丰豪东路9号
中关村集成电路设计园8号楼



立创开源硬件平台



优质硬件创作分享平台OSHWHub.com

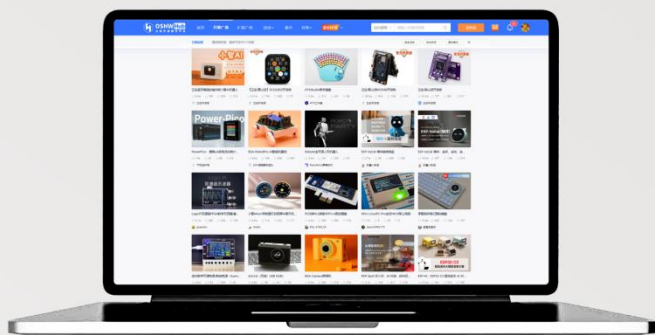
海量硬件开源项目

项目内容丰富

涵盖：单片机、物联网、数电、模电、电赛、蓝桥杯等多种分类。

项目资料齐全

可实现一键打开PCB设计图，获取元器件BOM表，观看项目演示视频，查阅项目描述，下载程序附件等信息。



学硬件，好玩又有料！

电路设计手把手教学

从“小白”到“大佬”的进阶过程，“立创训练营”见证你的成长！

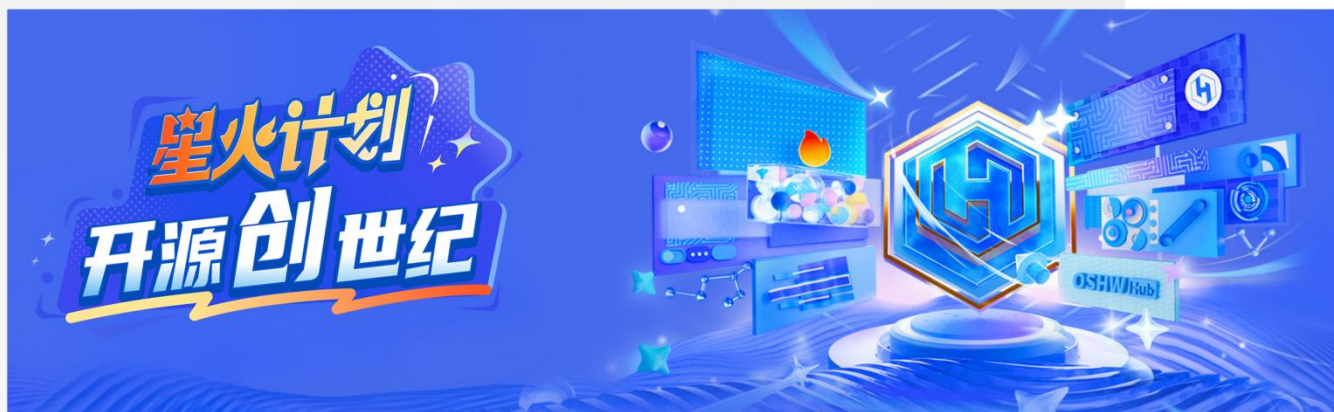


超100万奖金，星火计划助力硬创完美落地！

提供免费硬件耗材支持，最高可达2万元，0成本实现项目创意！
“初级赛道” “高阶赛道” “悬赏赛道” 总有一个赛道适合你！



开源平台公众号





达明机器人

SEE · THINK · ACT

全知视觉

决策大脑

双模执行

达明机器人 AI COBOT

原生AI智能 + 机器手臂 + 视觉系统 合而为一

达明机器人AI Cobot是内建视觉系统与拥有AI技术的协作型机器人，除具备简单、安全、智能等特性外，还可协助工厂增加整体生产效率，提升制造品质。我们的机器人有助于建立和睦的工作环境，以创新的协作模式改进生产环境，让人机相互协作并发挥彼此长处。



联络我们

达明机器人(上海)有限公司 TECHMAN ROBOT (SHANGHAI) LTD.

201615 上海市松江区九亭镇中心路1158号6栋402室

TEL: +86-021-37748058 #60105 / +86-13621868920 / +86-15002148013

EMAIL: TRI_Sales_China@tm-robot.com



www.tm-robot.com.cn



微信公众号



微信视频号



抖音号

微信名: 达明机器人

微信号: Techman_Robot

优酷账号: Techman_Robot

腾讯账号: TM Robot

联盟背景

本联盟由中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会联合工业界与教育界合作伙伴共同发起成立，在2019年8月正式成立，来自清华大学、西门子（中国）有限公司、工信部工业信息安全产业联盟、金砖国家工商理事会技能发展组、中国智能制造百人会、用友软件、KUKA机器人、上海冠致、神州数码、达明集团、德普罗尔教育、机械工业出版社、赛迪传媒等40多家企业、机构及100余所高校共同见证启动盛会。联盟总部位于北京市朝阳区。

联盟愿景

联盟以国家产业政策为指导，以市场为导向，以高校和企业为主体，搭建校企合作平台。针对智能制造领域对新工程师提出的人才要求，建立一个务实、畅通、广泛的国内工科高校与制造企业之间的合作平台，实现双方在教育、人才、科研、品牌、公益、国际化等各个方向和合作，丰富高校教育内容，解决企业当前各类现实需求！

联盟人才培养目标

在新一轮科技革命与产业转型升级的背景下，近年教育部提出了“新工科”教育理念，其核心是培养学生针对复杂工程问题的求解能力。联盟通过对国内外智能制造相关企业的人才需求标准调研分析提出“新工程师”能力模型，此模型是指在智能互联时代下，同时具备技术能力、管理能力、商业能力和人文能力等的新复合型人才，他们将从事需要技术背景的研发、开发、生产、管理、商业、咨询、服务、项目等工作。

新工程师胜任力=技术×管理+商业+人文

Competence=Technology×Management+Business+Humanity

学科知识与行业技术，包括新工具与新知识的掌握。技术的本质是实现商业目的的工具。技术要强调跨专业、跨学科的融合。

技术
Technology

管理
Management

把事情做好的方法论。管理自我、管理人际、管理团队以及管理业务。对工程师而言，结构化的系统方法论尤其关键。

所有的研发、生产等活动都是为了达成商业目标。商业竞争力来源于成本、速度、灵活性、质量等方面形成优于对手的差异性。

商业
Business

人文
Humanity

商业成功，还要依赖于对人性的理解，对美好的追求。我们追求的是长期的、可持续的健康增长，价值观、法律、安全等不可忽视。



新工程师

中国智能制造领域工程教育服务专家

德普培元，通过帮助中国高校的智能制​​造相关专业开展课程体系建设、师资队伍建​​设、青年工程人才认证及支持国家级学生竞赛等工作，培养中国制造业转型升级所需的“新工程师”，为制造业企业输送优秀人才，助力高校、企业、学生与社会共同成长。

德普培元旗下有德普罗尔和智新培元，团队覆盖北京、上海、成都、重庆和湖州。



德普培元致力于智能制造领域大学生复杂工程问题解决能力的培养，将工业生产过程中的工程要求转化为青年工程师职业胜任力的培养目标，研发可在校内实施的综合能力实训设备、工程课程与培养方案。

德普培元鼎力支持CIMEC竞赛的发展。在新工科教育、工程认证、赛教融合等国家工科教育战略领域，帮助全国本科及高职院校开展基地建设、课程开发和师资服务等。

“西门子杯”中国智能制造挑战赛竞赛设备授权供应商
智能制造新工程师校企联盟成员单位

西门子(中国)有限公司资深教育合作伙伴和系统方案提供商
中国自动化专业校企联盟成员单位

北京总部 | 北京市朝阳区紫月路18号院11号楼七层701室
湖州公司 | 浙江湖州市红丰路2195号南太湖精英计划产业园
重庆基地 | 重庆市南岸区迎龙朝天门国际商贸城人力资本产业园B3区二层

上海公司 | 上海浦东新区张杨路838号华都大厦19k
成都公司 | 四川成都市武侯区盛邦街88号汇锦城C座2单元18-28





新工程师教育理念与实践

技术
Technology

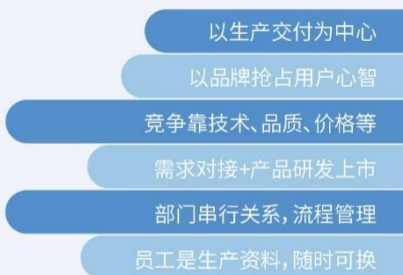
管理
Management

业务
Business

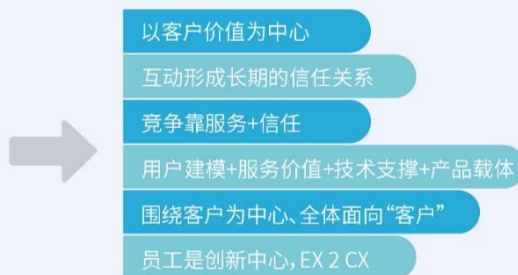
人文
Humanity

TMBH新工程师

随着时代进步,制造业越来越融入服务业成为客户价值链中的环节,正在从“以制造为中心”向“以客户价值为中心”转变。制造业从业人员的能力要求,也从过去以吃苦耐劳、手艺精湛为核心的胜任力,逐步向主动思考、系统分析、需求洞察、复杂决策和情感沟通为主要胜任力基础,强调批判性思维、创新思维和终身学习的能力转变。



Manufacture Centered
以制造为中心



Customer's Value Centered
以客户价值为中心

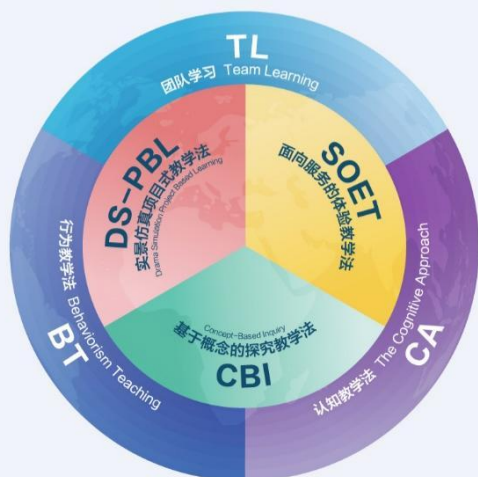
我们将智能制造转型时期的优秀人才目标定义为TMBH新工程师(TMBH neo-Engineers),代表面向智能制造转型时期的工程人才,应具备四个学科知识:即Technology技术、Management管理、Business业务与Humanity人文。

一个优秀的TMBH新工程师,是服务价值创新者,具有沟通者、组织者、技术专家、持续创新者的特质。



ATL教学方法

TMBH新工程师教育基于最新的认知心理学、行为学和教育学研究基础上,结合CIMC教学实践摸索,总结了以下六种教学方法ATL(Approach to Teach and Learn),鼓励和推广各成员单位采用,并在实践基础上不断丰富其内容:

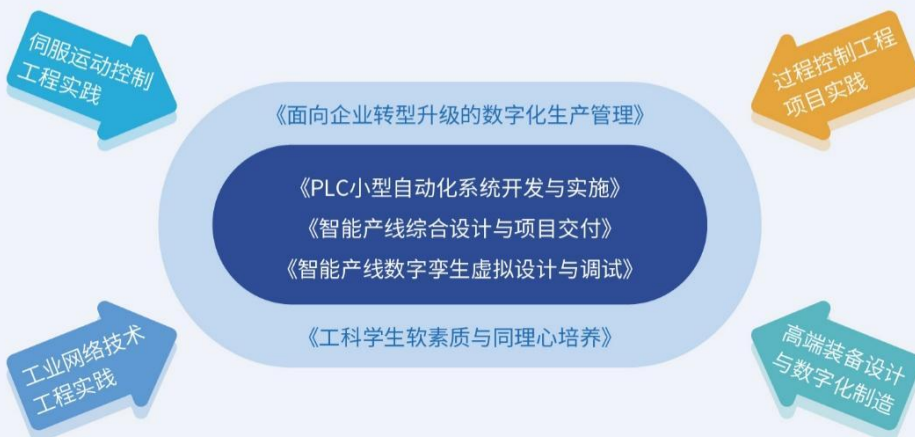


教师发展

CIMC中国智能制造挑战赛致力于 TMBH 创新工程人才的培养与选拔,同时践行赛教融合,一方面让更多学生从贴近真实复杂工程问题的赛项和综合实践课程中受益,另一方面协助各高校智能制造类、自动化类专业革新综合实践课程体系,为一线教师提供具体课程、教学方法和工程教学能力提升的支持。

在CIMC中国智能制造挑战赛组委会组织下,智能制造新工程师校企联盟内企业相关专家合作开发了TMBH新工程师人才培养系列课程。

目前,已开发9门课程:





CIMC大赛官方合作伙伴

HRD俱乐部成立于2010年，由蔡元启先生联合众多知名企业HRD、HRVP、CHO等人力资源资深人士共同发起成立，为高端的人力资源从业者提供经验交流、信息互通、资源共享的平台。HRD俱乐部通过与中国人力资源顶级学府中国人民大学劳动人事学院合作，立志于创建全国最优秀的HRD俱乐部。

截止目前俱乐部有包括，HRD俱乐部总会、山东HRD俱乐部（下设山大基地、潍坊基地、济宁基地等）、云南HRD俱乐部、湖南HRD俱乐部、京津冀HRD俱乐部、华南HRD俱乐部、东北HRD俱乐部、西北HRD俱乐部、海南HRD俱乐部，分别在人民大学、青岛大学、山东大学、云南财经大学和湖南大学、南开大学、华南理工大学、东北财大、西安工业大学、海口经济学院等正式挂牌成立。华东HRD俱乐部等均在筹备中，有来自IT业、制造业、地产业、服务业等的企业会员已达到12000余人，且仍在快速增加中。

现任会长蔡元启先生，执行会长洪东升先生(快帮集团董事长)，秉承俱乐部发起人蔡元启先生的理念，HRD俱乐部不忘初心，严守“坚持公益，坚持去商业化，永远不收会员费”三条基本原则，不求规模最大，不求最高端，致力于打造中国HR界最纯净的实践团体，已经逐步发展为最具专业度、最具影响力的人力资源管理团体之一。



**俱乐部成员单位为应届生提供大量优质岗位
助力优秀毕业生求职就业**



扫码关注HRD俱乐部
微信公众号



博众精工科技股份有限公司

公司简介 About us

博众精工科技股份有限公司（股票代码:688097）注册于2006年（起始于2001年），建有研发中心、生产基地近40万平方米，专注于工业装备制造领域。业务聚焦在消费类电子、新能源及智慧物流、汽车整车及零部件、半导体等数字化装备领域。

作为一家技术驱动型企业，截至2025年12月底，博众精工拥有研发人员2216人，每年投入研发费用占营收11.57%以上，公司已取得发明专利1499项，实用新型专利1284项，外观设计专利136项，并获得软件著作权709项，总计有效授权专利3728项。

凭借强大的技术团队和创新能力，先后获得国家企业技术中心、国家级工业设计中心、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业等国家级荣誉10多项，省级荣誉40多项。

招聘对象 Target candidate

2027届应届毕业生

岗位类别 Job position

机械类、软件类、电气类等
更多岗位信息可登录官网查看



福利待遇 Employee benefits

有竞争力的薪资、五险一金、
免费食宿、配套设施、特色文
化活动、完善的人才培养体系

投递方式 Application

1. 关注【博众精工招聘】公众号投递
2. 搜索博众精工官网，点击加入我们进行投递





公司简介

思客琦是一家专业从事智能装备研发、生产和销售的高新技术企业,为客户提供以智能装备为核心的智能制造整体解决方案,主要产品包括新能源智能装备、其他行业智能装备和工业数字化软件及服务。公司深度扎根新能源智能装备领域,产品涵盖电芯装配、模组成型、PACK封装、电池回收拆解等电池制造流程。公司现有四个产业基地,分别在宁德蕉城新能源产业园区、宁德东侨经济开发区、上海松江区小昆山镇和大连市北海工业园区。

公司是专精特新小巨人企业,在新能源电池自动化生产线整线制造领域的技术水平处于国际领先水平。2023年公司新能源电池模组及PACK生产线国内市场占有率第一(GII),其中Busbar激光焊接机被认定为福建省首台套重大技术装备。

目前公司已将业务拓展至欧洲、东南亚、北美等海外市场,与宁德时代、中创新航、亿纬锂能、瑞浦能源、国轩高科等头部锂电池企业,奥迪、福特、吉利、上汽、零跑等知名新能源汽车品牌以及晶科能源、固德威、海辰储能等光伏或储能企业建立了良好的合作关系。公司先后荣获“全国五一劳动奖状”“国家服务型制造示范企业”、上海市“专精特新中小企业”、福建省“科技小巨人领军企业”、高工储能“2023年度技术”、高工锂电“2023年度产品”、“2024年度企业”等诸多荣誉。



10 +年

专注新能源锂电设备

2000 +项

实践项目案例

TOP 1

细分市场国际占有率

200 +

行业客户

5大

生产基地

9家

分部

核心业务



招聘岗位

技术研发类

机械专业方向: 机械工程师、工艺工程师、品质工程师

电气自动化专业方向: 电气工程师 (电气设计方向、电气编程方向、电气调试方向)

计算机、软件专业方向: 机器视觉工程师、研究员

管培生

理工类、机械、电气自动化、计算机软件、人工智能、财会等相关专业

符合要求可享受人才补贴 (3年)

- 工科人才补贴硕士5W/年 博士15W/年
- 天湖人才补贴2000元/月



双通道晋升



培养计划

公司应届生培训

部门专业技能培训

项目实战学习



公司/工厂环境

思客琦以零碳乃至负碳的“绿色工厂”为目标,努力打造绿色高效的现代化智能装备工厂和科技现代化的办公环境。



温馨宿舍

免费入住公司宿舍, 配备空调、独立卫浴、Wi-Fi (水电费用自理)。



自营食堂

自营食堂一日三餐均有供应, 月度餐费补贴



活力园区

设有运动娱乐场所, 鼓励同事之间组队, 下班时间来场battle。



节日惊喜

在重大传统节日, 精心准备礼品或人文关怀活动, 仪式感满满。



团建狂欢

部门团建&公司年会聚不停, 工作生活两不误。



投递方式



〈扫码快速投递〉



〈官网二维码〉



〈官方公众号〉



〈官方视频号〉



〈官方抖音号〉



大赛秘书处

地 址：北京市朝阳区北三环东路 15 号北京化工大学

联系电话：15801122380

大赛邮箱：siemenscup@163.com