



2021'淮北市 中等职业院校第十二届技能大赛 竞赛指南

主办单位：淮北市教育局

淮北市经济和信息化局

淮北市人力资源和社会保障局

承办单位：淮北工业与艺术学校

安徽省淮北卫生学校

安徽淮北煤电技师学院

濉溪职业技术学校

淮北市烈山区中等专业学校

淮北市树人中等专业学校

二〇二一年十月

目 录

1. 关于印发 2021 年淮北市中等职业院校技能大赛实施方案的通知.....	1
2. 淮北工业与艺术学校赛点竞赛指南.....	9
3. 淮北卫生学校赛点竞赛指南.....	22
4. 淮北煤电技师学院赛点竞赛指南.....	27
5. 濉溪职业技术学校赛点竞赛指南.....	41
6. 烈山区中等专业学校赛点竞赛指南.....	46
7. 淮北市树人中等专业学校竞赛指南.....	51

淮北市教育局 淮北市经济和信息化局 淮北市人力资源和社会保障局

文件

淮教〔2021〕73号

关于印发 2021 年淮北市中等职业院校 技能大赛实施方案的通知

各县区教育局、经信局、人社局，各职业院校：

为贯彻落实全国职业教育大会精神的重点工作，扎实推动职业教育高质量发展，选拔优秀选手参加全省及全国技能大赛，根据教育部等九部门《关于印发职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）的通知》（教职成〔2020〕7号）和教育部等37部门《关于印发全国职业院校技能大赛章程的通知》（教职成函〔2018〕4号）精神，结合2019年、2020年安徽省职业院校技能大赛赛项设置和我市职业教育专业发展实际，市教育局、市经信委、市人社局决定继续联合举办2021年淮北市中等职业院校学生技能大赛，现将《2021年淮北市中等职业院校学生技能大赛实施方案》印发给你们，并就有关事项通知如下。

一、各中职院校经校级竞赛选拔后以学校为代表队参加市级大赛。高职院校中专部直接参加市级大赛。

二、各中职院校在技能训练和比赛过程中，要为选手和指导老师购买意外伤害保险和医疗保险，要加强设施设备安全管

理，建立应急保障机制，做好疫情和疫情防控工作。

三、各中职院校要充分利用安徽省信息化综合管理平台实施网上报名，强化信息报送管理，提高参赛组织工作的效率和管理水平。大赛不收取参赛费用与报名费用。

四、各中职院校要充分发挥技能竞赛在教育教学改革中的引领作用，加强公共实训基地建设，不断扩大学生参赛面，以赛促学，以赛促教，持续深化教育教学改革，为庆祝中国共产党成立100周年营造良好氛围。

对组织、支持职业院校学生积极开展技能训练，参加全国、全省、全市职业技能大赛获得优异成绩，做出突出贡献的学校、大赛组织部门、有关组织人员、选手和指导教师等，可依据技能大赛成绩，给予适度表彰奖励。由市教育局提出具体方案，报市人社局审核，按规定程序批准。

联系人：郝陈 牛家满

联系电话：3898002

附件：2021年淮北市中等职业院校学生技能大赛方案



淮北市教育局



淮北市经济和信息化局



淮北市人力资源和社会保障局

2021年6月28日

淮北市教育局办公室

2021年6月28日印发

2021年淮北市中等职业院校学生技能大赛 实施方案

一、大赛宗旨

充分发挥大赛对职业教育的“树旗、导航、定标、催化”作用，突出“大赛点亮人生 技能改变命运”的时代主题，进一步推动职业院校教育教学改革，提高教育教学质量，充分展示职业院校教学成果和学生风采，促进职业院校与行业企业的深度产教融合、校企合作，更好地为地方经济建设和社会发展服务。

二、主办单位

大赛由市教育局、市经信局、市人社局联合主办。

三、组织领导

大赛设组委会，负责指导组织大赛工作，成员名单如下：

主任：	刘 辉	市教育局局长
副主任：	徐 梅	市教育局副局长
	陈言超	市经信局副局长
	王晓菡	市人社局副局长
成 员：	李 慧	市教育局职成教科科长
	王 静	市经信局人事教育科科长
	李 云	市人社局职业能力建设科副科长(主持工作)
	赵淑云	淮北职业技术学院教务处处长
	程 巍	市人社局职业技能鉴定中心主任
	各赛点职业院校校长	

大赛组委会下设办公室、专家委员会。办公室设在市教育局

职业与成人教育科，李慧同志兼任办公室主任，聂邦平、郑林、牛家满等同志为办公室副主任，市职教发展中心、各县区教育局职教科、淮北职业技术学院教务处等有关同志为办公室成员。赵淑云同志兼任专家委员会主任。

四、大赛时间

2021年10月15日-17日，10月15日下午报到并熟悉比赛场地。

五、参赛对象

参赛对象为中等职业院校2021年在籍全日制学生（含五年制高职一至三年级学生，2001年5月1日之后出生）。各校按现行开设专业，必须选拔相应专业学生报名参赛。

六、大赛项目

设财经商贸、装备制造、交通运输、教育、旅游服务、农林牧渔、信息技术、医药卫生、文化艺术、运动健身等10个专业大类共56个项目。个人项目选手不足6人、跨校团体项目选手不足4组、本校团体项目选手不足5组的，取消该比赛项目。各项目竞赛规程，另行通知，请及时关注淮北教育网。

七、大赛报名

大赛需登录安徽省教育厅职成信息化综合管理平台，实施网上报名（<http://zhpt.zjxxhjs.com/>）。报名时间为2021年9月22日—9月28日。报名需上传选手近期免冠照片、学生证、身份证和学籍表（学校盖章）等辅证材料。个人项目每位选手限报一名指导教师，团体项目每组限报2名指导教师。各代表队根据大

赛赛点安排，指定 1 名负责人担任领队，全权负责参赛事务的组织协调工作。

八、奖励办法

（一）参赛选手

每个竞赛项目设一、二、三等奖和优秀奖组织奖。一、二、三等奖数量分别按本项目参赛选手人数的 10%、20%、30%确定。省赛及国赛获奖选手参加高校单独（自主）招生考试优先录取。

（二）职业资格的认定

车加工技术项目，竞赛试题从国家职业技能鉴定题库中提取。理论知识、操作技能两项成绩均合格的，由市人社部门核发车工中级职业资格证书。

（三）指导教师

教师辅导学生市级大赛获奖，颁发证书；在参加教育和人社部门组织的职称评定、骨干教师培养、专业带头人遴选和名师评选等工作时，同等条件下优先。

（四）优秀组织奖

市级大赛按各代表队获等级奖的数量统计总分，颁发奖牌。个人项目一、二、三等奖分别计 5、3、1 分，团体项目一、二、三等奖分别计 7.5、4.5、1.5 分。

九、赛项设置表（见附表）

附表

赛项设置表

序号	竞赛类别	竞赛项目	组队类别	组队要求	承办学校
1	财经商贸	电子商务技能	团体赛	每代表队限报 3 组，每组 4 人	淮北工业与艺术学校
2		会计电算化	团体赛	每代表队限报 3 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
3		会计手工	团体赛	每代表队限报 3 组，每组 3 人	濉溪职业技术学校
4		职业英语类	团体赛	每代表队限报 2 组，每组 2 人	安徽淮北煤电技师学院
5	装备制造	车加工技术	个人赛	每代表队限报 3 人	濉溪职业技术学校
6		电气安装与维修	团体赛	每代表队限报 6 组，每组 2 人	安徽淮北煤电技师学院
7		电梯维修保养	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
8		焊接技术	个人赛	每代表队限报 5 人	淮北工业与艺术学校
9		机电一体化设备组装与调试	团体赛	每代表队限报 6 组，每组 2 人	安徽淮北煤电技师学院
10		机器人技术应用	团体赛	每代表队限报 6 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
11		零部件测绘与 CAD 成图技术	个人赛	每代表队限报 6 人	淮北工业与艺术学校
12		数控铣削综合制造技术	个人赛	每代表队限报 6 人	淮北工业与艺术学校
13		数控综合应用技术	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
14		综合车削加工技术	个人赛	每代表队限报 4 人	濉溪职业技术学校
15		数控车床装调与维修技术	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
16		机械装配技术	个人赛	每代表队限报 8 人	安徽淮北煤电技师学院
17		新能源汽车检测与维修	团体赛	每代表队限报 3 组，每组 2 人	濉溪职业技术学校
18	交通运输	车身修复（钣金）	个人赛	每代表队限报 4 人	濉溪职业技术学校
19		车身涂装（涂漆）	个人赛	每代表队限报 4 人	濉溪职业技术学校
20		汽车机电维修	个人赛	每代表队限报 5 人	淮北工业与艺术学校

21	交通运输	汽车营销	个人赛	每代表队限报 5 人	淮北工业与艺术学校
22	教育类	幼儿园教育活动设计	个人赛	每代表队限报 14 人	淮北工业与艺术学校
23	旅游服务	导游	个人赛	每代表队限报 10 人	淮北工业与艺术学校
24		酒店服务	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
25		中华茶艺术	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 4 人	淮北工业与艺术学校
26		冷拼与食雕	个人赛	每代表队限报 15 人	烈山区中等专业学校
27		中餐热菜	个人赛	每代表队限报 15 人	烈山区中等专业学校
28		中西面点	个人赛	每代表队限报 15 人	烈山区中等专业学校
29	农林牧渔	蔬菜嫁接	个人赛	每代表队限报 10 人	濉溪职业技术学校
30		艺术插花	个人赛	每代表队限报 5 人	淮北工业与艺术学校
31	文化艺术	模特表演	个人赛	每代表队限报 6 人	濉溪职业技术学校
32		艺术专业技能（弹拨乐器演奏）	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北工业与艺术学校
33		艺术专业技能（中国舞表演）	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北工业与艺术学校
34		艺术专业技能（声乐表演）	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北工业与艺术学校
35	信息技术	单片机控制装置安装与调试	个人赛	每代表队限报 10 人	安徽淮北煤电技师学院
36		电子电路装调与应用	个人赛	每代表队限报 10 人	安徽淮北煤电技师学院
37		工业产品设计与创客实践	个人赛	每代表队限报 10 人	淮北工业与艺术学校
38		计算机检测维修与数据恢复	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
39	信息技术	计算机平面设计	个人赛	每代表队限报 10 人	安徽淮北煤电技师学院
40		客户信息服务	个人赛	每代表队限报 10 人	淮北工业与艺术学校
41		数字影音后期制作技术	个人赛	每代表队限报 10 人	濉溪职业技术学校
42		通信控制系统集成与维护	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
43	信息技术	网络搭建与应用	团体赛	每代表队限报 2 组，每组 2 人	濉溪职业技术学校
44		网络安全	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校

45	信息技术	物联网技术应用与维护	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
46		智能家居安装与维护	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
47		虚拟现实 VR 制作与应用	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 3 人	淮北工业与艺术学校
48		网络布线	团体赛	每代表队限报 5 组，每组 2 人	淮北工业与艺术学校
49	医药卫生	护理技能	个人赛	每代表队限报 16 人	安徽省淮北卫生学校
50		中药传统技能	个人赛	每代表队限报 16 人	安徽省淮北卫生学校
51		药物制剂压片技术	个人赛	每代表队限报 16 人	安徽省淮北卫生学校
52		护理礼仪	个人赛	每代表队限报 16 人	安徽省淮北卫生学校
53	运动健身 (特色项目)	传统武术(拳术)	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北市树人中等专业学校
54		传统武术(器械)	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北市树人中等专业学校
55		散打	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北市树人中等专业学校
56		跆拳道	个人赛	每代表队限报 12 人	淮北市树人中等专业学校

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛 淮北工业与艺术学校·淮北技师学院赛点 竞赛指南

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛淮北工业与艺术学校(安徽淮北技师学院)赛点承办比赛项目：电子商务技术（团体赛）、会计电算化（团体赛）、电梯维修保养（团体赛）、焊接技术（个人赛）、机器人技术应用（团体赛）、零部件测绘与 CAD 成图技术（团体赛）、数控铣削综合制造技术（个人赛）、数控综合应用技术（团体赛）、数控车床装调与维修技术（团体赛）、汽车机电维修（个人赛）、汽车营销（团体赛）、幼儿保育活动设计（个人赛）、导游（个人赛）、酒店服务（团体赛）、中华茶艺（团体赛）、艺术插花（个人赛）、艺术专业技能（弹拨乐器演奏）（个人赛）、艺术专业技能（中国舞表演）（个人赛）、艺术专业技能（声乐表演）（个人赛）、工业产品设计与创客实践（个人赛）、计算机检测维修与数据恢复（团体赛）、客户信息服务（个人赛）、通信控制系统集成与维护（团体赛）、网络安全（团体赛）、物联网技术应用与维护（团体赛）、智能家居安装与维护（团体赛）、虚拟现实 VR 制作与应用（团体赛）、网络布线（团体赛）共计 28 个项目。为使参赛选手、辅导教师、领队尽快熟悉赛场环境，了解赛程安排及注意事项，确保比赛顺利安全完成，特编写本《竞赛指南》，请有关参赛学校和选手认真阅读。

一、赛点学校简介

淮北工业与艺术学校于 2014 年 8 月由四所市辖优质公办中职校整合而成，学校地处淮北职教园区，占地 573 亩，建筑面积 23 万平方米，实习实训建筑 10 万平米，各类单体建筑计 25 个。举办三年制普通中专、3+2 五年大专、高级工、预备技师教育和各类培训，各类在籍生 8600 余人。学校实行校系二级管理模式，依据专业集群办学，设立机电工程系、信息工程系、经贸旅游系、学前教育系、人文艺术系和集函授、网络教育、成人教育、

各类各层次培训及技能鉴定等于一体的培训中心。学校强化产教融合工学一体育人模式，深化校企合作，凝练办学特色，狠抓教育教学质量，培育高技能人才，服务绿金淮北和美好安徽建设，努力成为安徽省中职教育的旗舰校、改革发展的示范校。先后荣获全国职业教育先进单位、全国职教德育先进集体、全国艺术教育特色单位、全国首批数字化校园建设实验校等荣誉称号。

1、赛点位置：淮北市职教园区太山路1号，沱河路以北、新东外环路以西、花山东路以东、太山路以南。联系电话：0561-3045419、3896902。

2、乘车路线：从主城区出发的105路、108路公交车和从濉溪县城出发的109路公交在学校北门设有停靠站点。如坐出租车或带车从主城区到学校路线：经人民中路—东外环—太山路—学校北门；或：经创新大道—花山路—太山路—学校北门；从濉溪到学校路线：经沱河路—花山路—太山路—学校北门。

二、报到、参赛程序

各参赛队带齐市教育局审核后的参赛证件，于2021年10月15日下午到淮北工业与艺术学校(安徽淮北技师学院)赛点报到、召开领队会、熟悉竞赛场地、了解竞赛规程。

(一) 选手报到

地点：综合楼一楼大厅

时间：2021年10月15日下午2:30—3:30

报到时须提供选手**参赛证、选手意外伤害险保险单**。选手报到后由志愿者引领各赛项选手熟悉比赛场地，不得开启设备和破坏比赛场地。

(二) 领队会

地点：综合楼十一楼会议室

时间：2021年10月15日下午3:30

每个赛项派一位指导教师参加。领队会后，分赛项抽场次签和顺序签。

（三）检录、抽签

2021年10月16日上午7:30，各参赛选手到相应赛场外集合，按顺序签排队，由志愿者引领进入赛区，在赛场外进行检录。检录时选手须提供本人身份证（原件）、学生证（原件）、参赛证、加盖学校公章的学籍表（赛点留存）和顺序签号，并隐匿身份后，选手抽取赛位签，登记后进入赛场。

（四）注意事项

1. **防疫要求**，进入学校大门时，所有人员均需佩戴口罩并进行体温测量，皖事通或支付宝扫描安康码进入校园。如出现体温超过37.3℃或安康码非绿码的人员一律不得进入校园内。

2. 选手如没有身份证，需提供户口本复印件。

3. 比赛时领队、指导老师在五号报告厅休息，不得进入赛场区域。

4. 领队、辅导教师、参赛选手及有关工作人员比赛当日中午在学校食堂就餐，上午比赛已经结束且下午没有比赛任务的考务人员、参赛选手、辅导教师和领队不提供工作餐。

5. 请选手、指导教师和领队仔细阅读竞赛规程，严格按流程落实。如有问题可向赛务组、技术保障组及各赛项工作组咨询。

6. 分场次比赛项目赛点选手第一场比赛。

三、赛点组织机构及职责分工

赛点领导机构

成立2021年淮北市中等职业院校技能大赛淮北工业与艺术学校（安徽淮北技师学院）赛点工作领导小组。

主任：胡远文、李军

副主任：陈若海

成员：郝士宝、刘学思、孙玉林、丁超、顾宏

落实市技能大赛组委会的工作精神、要求和各项决议，全面负责本赛点相关工作；负责审定本赛点组织机构的组建及各组工作职责的制定；负责所有赛项的组织、协调和管理；负责大赛全过程的监督、指导；负责处理和协调竞赛期间的突发事件，确保竞赛活动的顺利进行。

赛点领导小组下设六个工作组：赛事赛务组、技术保障组、宣传及综合协调组、后勤保障组、安全保卫组、纪检监督组。

1. 赛事赛务组

组长：陈若海（18110326206）

成员：郭佑梅（18158916866）、张晓红、李丽珍、陈月芹、王磊

工作职责：

负责各竞赛项目组织、协调、管理和服务等工作；制订本赛点竞赛指南；负责选手报名材料、资格审查等工作；负责竞赛指南、参赛证、指导教师证、工作证、志愿者证等证件的制作、发放；负责组织制定承办赛项的竞赛规程及相关技术文件；负责与裁判组的相关对接工作；负责指导教师、领队会议的组织；负责所有材料的上报工作；负责与参赛学校沟通协调；负责大赛办交办的各项工作。

2. 装备制造、交通运输类赛项工作组（10个赛项）

组 长：陈若海

副组长：祁金明（18109612789）、杨颖

成 员：王金英（18158916628）、梁岗、李家富、机电工程系工作人员13人等。

3. 信息技术类赛项工作组（7个赛项）

组 长：丁超

副组长：赵伟（18956155646）、刘海洋

成 员：张鑫（13365611055）、周翔、李二猛、信息工程系工作人员10人等。

4. 财经商贸、旅游服务类赛项工作组（6个赛项）

组 长：孙玉林

副组长：杜怡尘（18110326310）、武振

成 员：谢咏春（18158916860）、陈朝阳、任嫚嫚、经贸旅游系工作人员9人等。

5. 文化艺术类赛项工作组（4个赛项）

组 长：刘学思

副组长：刘鹏（18110326259）

成 员：张曼曼（17305615551）、牛捷、冯学莉、人文艺术系工作人员7人等。

6. 教育类赛项工作组（1个赛项）

组 长：顾宏

副组长：卜焱（18110326272）、何邵

成 员：孙晓明（18110326311）、陈雪梅、李俊、学前教育系工作人员7人等。

工作职责：

- （1）负责承办赛项场地准备、设备安装调试、材料准备工作；
- （2）负责承办赛项所有赛场的卫生；
- （3）负责选手的报到、检录、抽签等工作；
- （4）负责承办赛项的志愿者引领安排；
- （5）负责承办赛项的成绩统计、汇总和材料报送；
- （6）与赛事赛务组对接比赛相关工作；
- （7）完成大赛组委会交办其他工作。

（二）技术保障组

组长：顾 宏（18158916677）

成员：何大学（信息工程系）、罗运峰(机电工程系)、李祥亚（人文艺术系）、王淑华（学前教育系）、朱士翔（经贸旅游系）、杨大勇（七号报告厅）

工作职责：

1. 负责比赛期间各项目技术保障，负责预案制订和突发故障的处置，保证大赛平稳安全；

2. 负责竞赛场地、设备的检查准备工作；

3. 负责竞赛场地的区域准备；

4. 负责协调、落实、检查各项目组承办赛项的各项工作；

5. 完成市大赛办、组委会交办的其他工作。

（三）宣传及综合协调组

组长：郝士宝（18110326287）

成员：王志刚、付 慧、崔 浩、黄 炜、盛敬红、张田、

工作职责：

1. 负责大赛期间各级领导的接待、观摩工作；

2. 负责专家裁判的接待工作；

3. 负责与市大赛组委会、大赛办、新闻媒体沟通联系；

4. 负责大赛期间校园大赛氛围的营造；

5. 负责赛前、赛中和赛后的媒体宣传、新闻报道工作；

6. 负责比赛期间摄影、摄像资料收集整理；

7. 做好赛点综合协调，完成市大赛组委会交办的其他工作。

（四）后勤保障组

组长：孙玉林（18158916565）

成员：魏东（18158916665）、王万里、房彬、张明星、戴志玲、田春建、张静

工作职责：

1. 负责竞赛所需设备、耗材的采购、收发工作；
2. 负责技能大赛期间电力保障、用水保障、网络保障、防疫医疗。
3. 负责竞赛期间校园环境的卫生清扫、保洁等工作，比赛赛场的消毒工作。
4. 为领队、指导教师提供休息室，并提供茶水。
5. 负责赛点平面示意图、指示牌、引导牌、大赛标语和条幅的制作等工作。
6. 负责疫情防控，编制疫情工作方案。
7. 负责竞赛期间裁判、封闭室师生以及相关工作人员的就餐。
8. 完成市大赛办、组委会交办的其他工作。

（五）安全保卫组

组长：刘峰（18158916687）

成员：滕芳、李文艺、王传世、程显新、李琪、娄虎林

1. 负责竞赛期间校园和赛场秩序维护和安全保卫和保密工作
2. 为比赛区域设置警戒标识。
3. 负责制定大赛安全预案，预防和处理各类突发事件，保证比赛的正常进行。
4. 负责比赛期间车辆指挥引导、交通安全管理工作；
5. 负责学生志愿者服务，组织安排赛点礼仪引导等服务工作。

（六）纪检监督组

组长：刘学思（13339213113）

成员：许传勇、任虎才、陆继存、市教育局安排人员

工作职责：

1. 负责协调对大赛过程中各个环节的公平、公正进行监督；
2. 负责接受本赛点参赛队领队提出的申诉并仲裁；
3. 依法查处大赛过程中的违纪行为，并做出书面报告；
4. 完成大赛组委会交办其他工作。

四、竞赛日程安排表

（具体项目分项时间安排询问各项目工作组）

日期	内 容	地 点	负责部门和联系人
10月15日下午 14:30-15:30	选手到赛点报到 熟悉竞赛场地 召开领队会议	综合楼一楼大厅 各竞赛场地 综合楼十一楼	各赛项工作组 宣传及综合协调组
10月15日下午 15:30-16:00	赛场检查，封闭	各比赛项目场地	各赛项工作组
10月15日下午 16:10-16:30	幼儿园活动设计赛项检录	艺术楼大厅	教育类项目工作组 纪检监督组
10月15日下午 16:30-17:30	幼儿保育活动设计赛项 专业知识笔试	艺术楼三楼	教育类项目工作组 裁判组
10月16日上午 7:30	所有赛场相关工作人员就位	各竞赛项目场地	赛事赛务组 各赛项工作组 纪检监督组 裁判组
10月16日上午 7:30-8:00	选手到相应比赛场地外报到排队，由引导员引领进入赛场	各竞赛项目场地	
	分项目抽赛位签	各竞赛项目场地	
	裁判人员检查考场	各竞赛项目场地	
	竞赛选手检录、进场整理工位 (各赛场集中保管选手相关证件)，裁判人员、考务人员进场	各竞赛项目场地	
10月16日 8:00-12:00	电子商务技能(8:00-14:00)	轻工楼二楼 电子商务二	财经商贸、旅游服务类 项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
13:30-17:30	会计电算化(8:00-12:00)	轻工楼四楼 会计电算化机房	
	导游(8:00-14:00)	轻工楼四楼 导游实训室	

	酒店服务 (8: 00-14:00)	轻工楼五楼 客房餐饮实训室	
	中华茶艺术 (8: 00-12:00)	轻工楼三楼 茶艺实训室	
	客户信息服务 (8: 00-11: 00)	轻工楼一楼 客户呼叫中心	
	机器人技术应用 第一场 8:00-10:00 第二场 11:00-13:00 第三场 14:00-16:00 (备赛选手在候考室封闭)	机电实训楼二楼	
10月16日 8: 00-12: 00 13: 30-17: 30	电梯维修保养 第一场 8: 00-9:00 第二场 10:00-11:00 第三场 12:00-13:00 (备赛选手在候考室封闭)	机电实训楼一楼	装备制造、交通运输类项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
	焊接技术 (8: 00-11: 00)	机电实训楼三楼	
	零部件测绘与 CAD 成图技术 (8: 00-12: 00)	机电实训楼 四楼机房	
	数控铣削综合制造技术 第一场 8: 00-11: 00 第二场 12:00-15:00 (备赛选手在候考室封闭)	机电实训楼楼一楼	
	数控综合应用技术 (8: 00-11: 00)	机电实训楼楼四楼	
	数控车床装调与维修技术 (8:00-18:00)	机电实训楼楼四楼	
	汽车机电维修 (8: 00-18:00)	汽车实训楼一楼	
	汽车营销 (8: 00-18:00) (备赛选手在候考室封闭)	汽车实训楼一楼	
	工业产品设计与创客实践 (8:00-12:00)	汽车实训楼四楼	

	计算机检测维修与数据恢复 (8:00-11:00)	综合楼五楼 (计算机检测维修 与数据恢复实训室)	信息技术类项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
	通信控制系统集成与维护 (8:00-12:00)	综合楼六楼 (通信控制系统集 成与维护实训室)	
	网络布线 第一场 8:00-11:00 第二场 12:00-15:00 (备赛选手在候考室封闭)	综合楼五楼 (网络布线实训室)	
	网络空间安全 A、B模块 8:00-11:00 C、D模块 12:00-15:00	综合楼五楼 (网络二机房)	
10月16日 8:00-12:00 13:30-17:30	物联网技术应用与维护 第一场 8:00-11:00 第二场 12:00-15:00 (备赛选手在候考室封闭)	综合楼六楼 (物联网技术应用 与维护实训室)	信息技术类项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
	智能家居安装与维护 第一场 8:00-11:00 第二场 11:30-14:30 第三场 15:00-18:00 (备赛选手在候考室封闭)	综合楼六楼 (智能家居安装与 维护实训室)	
	虚拟现实 VR 制作与应用 (8:00-11:30)	综合楼四楼 (VR 机房)	
	幼儿保育活动设计 (8:00-18:00)	艺术楼三楼	教育类项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
	艺术插花 (8:00-10:00)	艺术楼四楼 书法教室 2	文化艺术类项目工作组 裁判组 后勤保障组 纪检监督组 安全保卫组
	艺术专业技能(弹拨乐器演奏) (8:00-11:30)	四号报告厅	
	艺术专业技能(中国舞表演) (8:00-12:00)	艺术楼五楼 舞蹈教室	
艺术专业技能(声乐表演) (8:00-11:30)	七号报告厅		

五、竞赛规则

（一）抽签办法

各参赛队领队于 10 月 15 日下午 3:30 在综合楼十一楼召开领队会，会后分赛项由指导教师抽取场次签和顺序签。参赛选手于 10 月 16 日上午 7:30 在相应赛场外按顺序号列队，由引导人员带入赛区，在赛场外检录后，依次抽取赛位号、登记抽签结果后执赛位号进入赛场。

（二）领队及指导教师须知

1. 按要求准时参加领队会议，并认真传达、落实会议精神，确保参赛选手准时参加各项比赛。

2. 熟悉竞赛流程，妥善管理本队人员的生活及安全，与竞赛办各组联系，做好本队人员竞赛期间的各项安排和心理辅导及安全管理。

3. 贯彻执行竞赛的各项规定，竞赛期间不得私自接触裁判，有下午场比赛的不得私自接触下午隔离参加比赛的选手。

4. 按竞赛规定按时报到，抽签开始后指导老师和领队不得进入赛场和待赛区。

5. 对不符合竞赛规定的设备、软件、工具，有失公正的评判以及工作人员的违规行为等，均可提出申诉。申诉须在项目竞赛结束后规定时间内提出，否则不予受理。

（三）参赛选手须知

1. 参赛选手和指导教师须认真如实填写报名表内容，弄虚作假者，将取消比赛资格和竞赛成绩。

2. 参赛选手严格按照大赛统一安排提前熟悉赛场、规定时间进入竞赛场地，按统一指令开始竞赛。

3. 开赛 15 分钟后，参赛选手如仍未进入赛场，按弃权处理。

4. 各参赛选手要规范正确使用各类工具设备，做到安全用电、安全用设备、安全比赛、有序进出场，不得违章违规操作。如因其本人原因导致有关物品损坏，应当承担全部赔偿责任。

5. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，服从赛场指挥，不得带入任何技术资料（除要求自带工具外），选手在检录前应将手机交由指导教师保管，不得带入赛区。携带违禁物品进入赛场按作弊处理。

6. 没有比赛项目的选手，在工作人员带领下按时进入指定候赛场所，不得大声喧哗，不得随意走动。

7. 参赛选手须按照竞赛试题的要求完成竞赛任务，并将竞赛相关文档按要求存储到相应设备上。

8. 参赛选手可提前提交竞赛结果，应举手向裁判员示意，经裁判检查许可。但须按大赛规定时间离开赛场，不允许提前离场。

9. 参赛选手在竞赛试卷上只填写参赛序号，禁止做任何与竞赛试题无关的标记，否则取消奖项评比资格。

10. 在竞赛过程中，选手不得擅自离开赛场，如有特殊情况（就医、饮水或如厕），需经裁判长同意后作特殊处理，一律计算在操作时间内。

11. 裁判宣布竞赛时间到，选手须立即停止操作，否则按违纪处理，取消奖项评比资格。若提前提交竞赛结果，应举手示意，由裁判员记录比赛完成时间，结束竞赛后不得再进行任何答卷或操作。选手一律按大赛统一时间离场。

12. 参赛选手应严格遵守赛场规则，服从裁判，文明竞赛。如有不服从裁判员、扰乱赛场秩序等不文明行为，取消比赛资格。

（四）竞赛纪律

1. 工作人员和裁判准备好各项设备、比赛材料和设备的初始状态，比赛过程中，选手如发现所用工具、比赛设备等存在故障，要及时报告大赛裁判员，由大赛裁判员安排专业技术人员进行故障排除。

2. 比赛过程中，工作人员、技术人员进入场地要经过监督员同意，指导老师、领队等不能进入场地。

3. 竞赛结束后，评分过程中只能有裁判、巡视、纪检和监督，其他人员不得在场。

4. 比赛期间，所有工作人员、裁判员手机封闭。

六、评判规则

1. 裁判队伍经市组委会确认选派，具备一定技能竞赛组织和评判经验并具有良好的职业道德，不得提前透露与大赛相关的信息，确保公平公正。

2. 竞赛结束后由裁判组检测评分。裁判根据评分标准评判并在评分表上签字确认；评分成绩汇总由裁判组负责，经裁判长签字后生效。

3. 竞赛成绩、排名审定工作由大赛组委会组织并具体实施。

4. 现场裁判人员配备实行回避制度，由裁判长决定裁判人员调配。裁判人员在执行监考、评判、阅卷、检测评分、成绩审定等工作期间，一律不得使用通讯工具和会客。

七、申诉和仲裁

（一）申诉

参赛队对不符合竞赛规定的设备、有失公正的评判，以及对工作和裁判人员的违规行为等，可提出申诉。参赛队申诉均须由代表队领队以书面的形式在竞赛结束后 1 小时内向赛点仲裁组提出。领队、指导教师、选手不得与比赛工作人员直接交涉。超过申诉时间，不予受理。赛点仲裁工作组在接到申诉后的当天组织审议，报大赛组委会办公室备案同意后，及时反馈处理意见。如未经同意直接进入比赛区域，则属于违规，有权不予受理。

（二）仲裁

赛点仲裁组负责受理大赛中出现的所有申诉并进行仲裁，以保证竞赛顺利进行和结果公平、公正。赛点仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则按弃权处理。

2021年淮北市中等职业院校技能大赛

淮北卫生学校赛点竞赛指南

为了让各参赛队及各位参赛选手尽快熟悉赛场环境，了解赛程安排顺序及参赛注意事项，顺利完成比赛项目，特编写本赛点《竞赛指南》，请各参赛学校和参赛选手认真阅读。

一、赛点介绍

（一）比赛项目

护理礼仪、基础护理操作、传统中药技术和药物制剂压片技术。

（二）竞赛场所

（1）护理礼仪：2号教学楼一楼阶梯教室

（2）基础护理操作：1号教学楼一楼北侧护理实训室

（3）传统中药技术：2号教学楼三楼东侧中药实训室

（4）药物制剂压片技术：2号教学楼一楼北侧药物制剂实训室

（三）赛点事务咨询

联系人：王志远 18110333008 05616062020

二、赛点组织机构

（一）赛点组委会

主 任：孙学华

副主任：王守卫 王明灿

工作职责：负责传达落实市技能大赛组委会工作精神、要求和各项决议；负责审定本赛点各项具体政策和实施方案，审定工作方（预）案和预算；负责本赛点组织机构组建、调整及各组工作职责的制定，负责本赛点整体活动的组织、管理、协调工作；负责对本赛点整体活动进行监督、指导；负责处理和协调竞赛期间突发事件，确保竞赛活动的顺利进行。

（二）赛务组

李强 王志远 程铁军 邢永超 丁博

工作职责：负责赛点各项赛事组织协调工作；负责协调、落实、检查各系承办各竞赛项及正常比赛的各项工作；负责组织制定本赛点赛项的规则及相关技术文件和比赛安排方案；负责与参赛学校沟通协调，负责大赛阶段的比赛抽签及布置考场、赛场和相关准备及服务性工作；负责大赛耗材添置，完成大赛组委会交办其他工作。开赛前按要求到考点办公室和市大赛职教办纪检员手中复印好试题，以保证如期开赛、顺利比赛。

（三）器材与设备保障

王志远 张艳 苗苗 吴春生 杨飞雪 许鹏宇 尹良伟 孙浩

工作职责：负责赛点各项赛事设备设施器材等工作的落实、检修和保障工作；负责协调、落实、检查各系承办各竞赛项目的相关设备运行工作。完成大赛组委会交办其他工作。

（四）报名接待引领组及安保组

张强 陆晨晨 白杰 郭建成 周思忠

工作职责：负责赛点的广播、彩旗、指示牌、宣传牌、大赛标语和各赛项条幅、引导牌、示意图、考场标志图等制作和悬挂等工作；负责大赛期间的氛围营造，负责相关赞助单位的广告制作工作；负责车辆进出、停放及引导工作；负责安全保卫工作、设立警戒线、维护竞赛秩序、赛点封闭或半封闭工作；负责预防和处理各类突发事件，保证竞赛正常进行。完成大赛组委会交办其他工作。

（五）纪检监察及仲裁组

王守卫 市大赛组委会纪检 裁判代表

工作职责：负责对大赛选手、裁判、指导教师、工作人员的监督工作，负责协助对大赛过程中各个环节的公平、公正进行监督；负责成绩复核和抽检，负责与职教办监督组的对接。负责接受本赛点参赛领队提出的申诉并仲裁，依法查处大赛过程中的违纪行为。完成大赛组委会交办其他工作。

（六）考评组

市大赛组委会安排

赛点对接负责人、协调人：李强 王志远

三、参赛报到程序

1. 报到须知

各参赛队带齐市职教办审核后的参赛证件，于 2021 年 10 月 15 日下午 2:00-5:00 间到淮北卫生学校赛点熟悉竞赛场地、了解竞赛规则，不得开启设备和破坏比赛场地。

2. 报到时间

2021 年 10 月 16 日上午 7:50

3. 报到地点

(1) 基础护理操作项目：1 号教学楼阶梯教室

(2) 护理礼仪项目：2 号教学楼阶梯教室

(3) 传统中药技术项目：2 号教学楼 2301 教室

(4) 药物制剂压片技术项目：2 号教学楼 2103 教室

4. 休息：参赛领队、教练在 2 号教学楼三楼西侧教务处会议室休息。

5. 裁判、下午参赛选手、有关工作人员比赛当日中午就餐地点：学校食堂（届时由各工作组安排人员与王志远联系集体领取饭票），上午比赛已经结束且下午没有比赛任务的考务人员、参赛选手、辅导教师和领队中午不提供工作餐。

四、竞赛规则

1. 赛场工作人员、裁判人员、领队和参赛选手必须统一佩戴大赛组委会办公室发放的相应证件，着装整齐，文明礼貌。

2. 除现场裁判和工作人员外，各队领队和指导教师以及非允许工作人员不得进入比赛场地。新闻媒体等进入赛场必须经过大赛组委会许可，并且听从现场工作人员的安排，不得影响竞赛进行。各参赛队的领队以及随行人员一律不得进入赛场区域。

3. 各校应为参赛选手购买相应保险，并教育选手在操作过程中安全文明操作。各参赛选手应在规定时间到达指定地点，凭参赛证、学生证和身份证（三证必须齐全）进入赛场，由抽签确定参赛队员的比赛工位。参赛选手须提前 15 分钟入场，入场必须佩戴参赛证并出示身份证、学生证，按

抽签号入座，将参赛证和身份证、学生证置于台桌左上角备查，并根据比赛现场工作人员提示检查比赛所需一切物品，齐全后选手签字方可开始参赛。选手在比赛中应注意随时存盘。迟到超过 15 分钟取消比赛资格。比赛过程中，选手若需休息、饮水或去洗手间，一律计算在比赛时间内，并由裁判陪同。未经同意不得离开赛场。

5. 参赛选手应遵守比赛规则，严格遵守赛场纪律，服从大赛组委会的指挥和安排，爱护比赛场地的设备和器材，遵守操作规程，着装规范整洁，讲文明礼貌，安全、文明、冷静、高效参赛。各代表队之间应团结、友好、协作，避免各种矛盾发生。严禁冒名顶替，弄虚作假，杜绝舞弊。

6. 裁判组赛前对参赛选手的证件进行检查及进行比赛安全等相关事项教育。比赛过程中，要严格按照安全规程进行操作，防止触电和损坏设备等事故发生。

7. 参赛选手必须按照规程进行操作。除携带竞赛规定必备的工具和用品外，竞赛不准带入技术资料 and 任何工具书。开赛后参赛人员之间不得传递任何物品。如出现较严重的违规、违纪、舞弊等现象，经裁判组裁定取消比赛成绩。

8. 当听到比赛结束指令时，参赛选手应立即停止操作，按照规定提交比赛结果，不得以任何理由拖延比赛时间。若参赛选手欲提前结束竞赛，应举手向裁判员示意，比赛结束时间由裁判员记录，参赛选手结束比赛后不得再进行任何操作。比赛结束经裁判员同意后方可离开。

五、评判规则

1. 裁判队伍经市组委会确认选派，具备一定技能竞赛组织和评判经验，并具有良好的职业道德，不得提前透露与大赛相关的信息，确保公平公正。

2. 竞赛结束后由裁判组检测评分。裁判根据评分标准评判并在评分表上签字确认；评分成绩汇总由裁判组负责，经裁判长签字后生效。

3. 竞赛成绩、排名审定工作由大赛组委会组织并具体实施。

4. 现场裁判人员配备实行回避制度，由裁判长决定裁判人员调配。裁判人员在执行监考、评判、阅卷、检测评分、成绩审定等工作期间，一律不得使用通讯工具和会客。

六、申诉和仲裁

申诉：参赛队对不符合竞赛规定的设备、有失公正的评判，以及对工作和裁判人员的违规行为等，可提出申诉。参赛队申诉均须由领队以书面的形式在竞赛结束后 60 分钟以内向赛点仲裁组提出。领队、指导教师、选手不得与比赛工作人员直接交涉。超过申诉时间，不予受理。赛点仲裁组在接到申诉后的当天组织复议，报大赛组委会办公室备案同意后，及时反馈复议结果。如未经同意直接进入比赛区域，则属于违规，有权不予受理。

仲裁：赛点仲裁组负责受理大赛中出现的所有申诉并进行仲裁，以保证竞赛顺利进行和结果公平、公正。赛点仲裁工作组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则按弃权处理。

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛 淮北煤电技师学院赛点竞赛指南

2021 年淮北市中等职业学校学生技能大赛机械装配技术、单片机控制安装与调试、电气安装与维修、机电一体化设备组装与调试、电子电路装调与应用、计算机平面设计、职业英语，共 7 个项目比赛地点设在安徽淮北煤电技师学院（淮北市鹰山中路 22 号）。为了让各参赛队及各位参赛选手尽快熟悉赛场环境、了解赛程安排顺序及参赛注意事项，顺利完成比赛项目，特编写本赛点《竞赛指南》，请各有关参赛学校和选手认真阅读。

一、赛点简介

1. 乘车路线：安徽淮北煤电技师学院赛点在淮北市鹰山中路 9 路、19 路公交车在学校门口设有停靠站点（安徽淮北煤电技师学院站）。

2. 机械装配技术竞赛场地设在 2#实训基地 101 实训室。

3. 单片机控制装置安装与调试竞赛场地设在 1#实训基地二楼 B202 实训室。

4. 电气安装与维修竞赛场地设在 1#实训基地二楼 B217 实训室。

5. 机电一体化设备组装与调试竞赛场地设在 1#实训基地二楼 B216 实训室。

6. 电子电路装调与应用竞赛场地设在 1#实训基地三楼 C307 实训室。

7. 计算机平面设计竞赛场地设在 1#实训基地四楼 1#机房。

8. 职业英语服务类竞赛场地设在 3 号教学楼（操场西北角），风采展示环节在 3 号教学楼一楼报告厅。

9. 赛点事务咨询

联系人：李双六（0561-5259257、13966140139）

周瑜（0561-5259358、13195690867）

二、赛点组织机构

1. 赛点组委会

主 任：王志宏（0561-5259152）

岳增光（0561-5259120）

副主任：张立（0561-5259178）

成 员：李双六、丁满乙、黄锐、周健、郭建彪、陈杰萍、孙晓君、
余军、刘美玲、沈元、吕超、方斌、周瑜、陈振伟

2. 赛务组：李双六（13966140139）周健（18705613237）

郭建彪（18365217088）陈杰萍（13966136791）

周瑜（13195690867）

3. 器材与设备保障：余军（13966156901）

4. 考评组长：市教育局安排

5. 报名接待：周瑜（13195690867）

陈杰萍（13966136791）

杨彦泉（13856106616）

桑 昊（15956118605）

6. 安全保卫组：吕 超（13965888510）

7. 试卷保密组：方 斌（18656190729）

8. 后勤保障组：余军（13966156901）

9. 宣传组：黄锐（13856117147）

10. 服务组：沈 元（13965876818）

11. 仲裁监审组：市教育局安排

12. 会务组：丁满乙（18656180056）

三、参赛报到注意事项

1. **参赛报到：**各参赛队带齐淮北市教育局审核后的参赛证件，于 2021 年 10 月 15 日下午 15:30-17:30 到安徽淮北煤电技师学院报到、登记、熟悉赛场。

2. **报到地点：**所有竞赛项目报到均在安徽淮北煤电技师学院 1#实训基地一楼大厅。

3. 报名接待：周瑜：（0561-5259358、13195690867）

陈杰萍：（0561-5259011、13966136791）

杨彦泉：（0561-5259356、13856106616）

桑 昊：（0561-5259032、15956118605）

4. 休息地点：参赛领队、教练、选手统一安排在 1#实训基地一楼报告厅休息。

5. 防疫要求：进入学校大门时，所有人员均需佩戴口罩，进行体温测量，出示安康码，如出现体温超过 37.3℃或安康码红码的人员一律不得进入校园内。

四、竞赛日程安排表

（一）机械装配技术

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场，了解竞赛规则	接待组	周健
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到：2#实训基地101实训室	赛务组	桑昊
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场，检查考场 竞赛选手抽签	考评组 赛务组	桑昊
10月16日上午 8:00-12:00	装配钳工技术竞赛	考评组 赛务组	周健

（二）单片机控制装置安装与调试

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场，了解竞赛规则	接待组	周健
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到：1#实训基地二楼B202实训室	赛务组	桑昊
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场，检查考场 竞赛选手抽签	考评组 赛务组	桑昊
10月16日上午 8:00-12:30	单片机控制装置安装与调试竞赛	考评组 赛务组	周健

(三) 电气安装与维修

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场，了解竞赛规则	接待组	周健
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到：1#实训基地二楼 B217 实训室	赛务组	桑昊
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场，检查考场 竞赛选手抽签	考评组 赛务组	桑昊
10月16日上午 8:00-12:30	电气安装与维修竞赛	考评组 赛务组	周健

(四) 机电一体化设备组装与调试

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场，了解竞赛规则	接待组	周健
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到：1#实训基地 二楼 B216 实训室	赛务组	桑昊
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场，检查考场 竞赛选手抽签	考评组 赛务组	桑昊
10月16日上午 8:00-12:30	机电一体化设备组装与调试 竞赛	考评组 赛务组	周健

(五) 电子电路装调与应用

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场，了解竞赛规则	接待组	周健
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到：1#实训基地三楼 C307 实训室	赛务组	桑昊
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场，检查考场 竞赛选手抽签	考评组 赛务组	桑昊
10月16日上午 8:00-12:30	电子电路装调与应用竞赛	考评组 赛务组	周健

(六) 计算机平面设计

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手熟悉赛场, 了解竞赛规则	接待组	郭建彪
10月16日上午 7:30-7:40	选手报到, 选手抽签: 1#实训基地4楼北会议室	赛务组	杨彦泉
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场, 检查赛场	考评组 赛务组	杨彦泉
10月16日 8:00-11:00	计算机平面设计竞赛	考评组 赛务组	郭建彪

(七) 职业英语

时间	内容及地点	负责部门	联系人
10月15日下午 15:30-17:30	选手报到, 熟悉赛场, 了解竞赛规则	接待组	陈杰萍
10月16日上午 7:30-7:40	选手抽签, 发放胸贴: 3号教学楼职业英语选手比赛休息室	赛务组	陈杰萍
10月16日上午 7:40-8:00	裁判人员、考务人员进场, 检查考场	考评组 赛务组	陈杰萍
10月16日 8:00-18:00	第一轮——第四轮竞赛	考评组 赛务组	陈杰萍

五、竞赛设施

(一) 机械装配技术

1. 比赛用设备: 浙江天煌 THMDZT-1 机械装调综合试验台

2. 比赛场地准备清单

序号	名称	规格	数量	备注
1	机械装调技术综合实训装置	THMDZT-1型	1台/人	
2	润滑油		若干	
3	消防器材		2个	
4	挂钟		1个	
5	装配用清洗液		若干	柴油
6	润滑脂		若干	
7	再生毛巾		若干	长纤维
8	实训装置装配图		1套/人	

9	机油枪		1把/台	
10	毛刷		1把/台	
11	装调用工量具		1套/台	

(二) 单片机控制装置安装与调试

(一) 硬件平台

单片机控制装置安装与调试竞赛使用赛场提供的单片机应用实训考核装置，该装置配置如表3所示：

表3 赛场提供的单片机控制装置安装与调试实训平台清单

序号	名称	主要技术指标	数量	备注
1	电源模块	单相漏电开关 DZ47LE-321 只，开关电源 YL-0091 只，开关电源 YL-0481 只，单片机电源插孔 8 只，安全插孔 10 只，船型开关 KCD-1041 只，泰力三插 118-5191 只，指示灯 AD161 只	1	
2	主机模块	集成 AT89S52 一块，拨码开关 2T 兰色或红色 1 只，40 脚锁紧件绿色 1 只，D 型接口 DB232-9T1 只，ISP 下载线接口(10 脚)1 只，复位按钮 1 只	1	
3	指令模块	钮子开关 8 只，轻触开关 24 只，键盘接口 1 只，发光二极管 10 只，PS/2 接口 1 个	1	
4	显示元件模块	发光二极管 DIP/ ϕ 5 红 8 只，液晶显示屏 TG12864B-011 块，液晶显示屏 LCD16021 块，数码管共阳 SM410501K8 只，点阵数码管共阳 SZ421288K 8 只。	1	
5	传感器模块	光藕 DIP4/P521-11 6 只，传感器插座 4 只	1	
6	继电器模块	HG4231+12V 继电器 6 只	1	
7	A/D、D/A 模块	集成 DIP/ADC08091 块 集成 DIP/DAC08321 块 集成 DIP/74HC40601 块	1	
8	交流、直流伺服电机模块	交流伺服电机(带减速器、皮带轮) 1 台， 直流伺服电机(带减速器、皮带轮) 1 台， 可检测速度的光藕各一个。	1	
9	步进电机、位移装置模块	步进电机 1 台，位移机构 1 套	1	
10	温度传感模块	LM35 温度传感器 1 只，DS18B20 温度传感器 1 只，蜂鸣器 1 只	1	

11	扩展模块	集成 DIP40/82551 块, 集成 DIP20/74LS2451 块	1	
12	智能物料搬运装置	YL-G001 智能物料搬运装置 1 套	1	
13	计算机	CPU 频率 \geq 1.0GHz; 内存 \geq 1GB; 硬盘容量 \geq 40G; 操作平台 Windows; 安装包括 KEIL C, zimo221 字模提取, ISP 下载器等软件; 显示器尺寸 \geq 14 吋。放置计算机主机和显示器的电脑推车。	1	

(二) 仿真器

广东致远 TKS-52BU, 选手可自带 U-EC6 编程器 (C8051)。

(三) 编程软件

keil V4, 可用汇编语言或 C 语言编程。电脑配备 2017 年国赛单片机赛场标配软件集合包, 选手如需使用, 需自行安装。

(四) 选手可自带模块

STC 主机模块, C8051 主机模块, 串行扩展模块、并行扩展模块。

(五) 连接导线与扎带

赛场为选手提供连接单片机控制装置电气线路必须的导线与扎带, 选手也可自带。

(六) 选手需自备工具清单

选手自备工具清单如表 4 所示:

表 4 选手自备工具清单

序号	工具名称	数量	单位	备注
1	焊接维修工具	1	套	包含万用表, 电烙铁, 焊锡丝, 电工胶布, 热缩套管。
2	内六角扳手	1	套	不能携带电动扳手
3	剪线钳/斜口钳	1	套	
4	剥线钳	1	套	
5	螺丝刀	1	套	不能携带电动螺丝刀
6	尖嘴钳	1	套	
7	沙皮纸	1	套	
8	文具用品	1	套	黑色圆珠笔或签字笔 (禁止使用红色圆珠笔和签字笔), 铅笔, 三角尺, 直尺, 文具店能买到的制图工具 (禁止使用自制工具或

				作图模版，一经发现以作弊论处）。
9	巧克力	1	块	
注：不在此清单中的工具与模块皆禁止携带。				

(三) 电气安装与维修

1. 主要设备：赛场提供 YL-156A 电气安装与维修实训考核装置，该装置主要配备的元器件如下表（详细配置可参见产品说明书）：

序号	类别	名称	规格/型号	单位	数量	备注	
1	配用电装置	配电箱箱体	45×220×520mm	只	1		
2		有功电度表	三相四线 DT862-4	只	1		
3		隔离开关	熔断器式 HG1-32/30F	套	1		
4		漏电空气开关	DZ47LE-32/C32	只	1		
5		空气开关	DZ47-63/C6	只	1		
6		漏电空气开关	DZ47LE-32/C6	只	1		
7		空气开关	DZ47-63/C3	只	1		
8		接线端子	TBC-20	条	1		
9		指示灯	AD58B-22D 220V	只	3		
10		金属桥架及其附件	镀锌，50×30mm 附件包括支架，各种弯头和接头等				按需要配置
11		PVC 平线槽	按比赛需要确定 60x40				按需要配置
12		PVC 平线槽	按比赛需要确定 40x25				按需要配置
13		PVC 平线槽	按比赛需要确定 20x10				按需要配置，
14		PVC 平线管	按比赛需要确定 20				按需要配置
15		PVC 平线管	按比赛需要确定 16				按需要配置
16		塑料软管	包括接头，按比赛需要确定				按需要配置
17	照明装置	照明配电箱	PZ30-12 配置开关： DZ47-60LE/C10 (1 P +N) DZ47-60LE/C10 (1 P +N)	只	1		
18		日光灯套件		套	1		
19		节能灯套件		套	1		
20		泰力双控开关		只	2		

序号	类别	名称	规格/型号	单位	数量	备注
21		泰力 1 开	118 型 220V, 10A	只	1	带明装底盒
22		飞雕 2 开	86 型 220V, 10A	只	1	带明装底盒
23		飞雕 4 开	86 型 220V, 10A	只	1	带明装底盒
24		触摸开关	86 型 220V, 10A	只	1	带明装底盒
25		泰力 1 插	118 型 220V, 15A	只	1	带明装底盒
26		泰力 2 插	118 型 220V, 10A	只	1	带明装底盒
27		电气控制装置	控制箱箱体	500×700×230mm	只	1
28	塑壳开关		NM1-63S/3200 20A	只	2	
29	接触器		CJX2-0910/220V	只	5	
30	PLC		汇川: H2U-1616MT H2U 系列 32 点主模块, 晶体管输出, 扩展模块 H2U-0016ERN 16 点继电器输出, 模拟量扩展卡 H2U-3A-BD 台达: DVP32ES200T 32 点主机, 16DI/16DO 晶体管; 模拟量模块 DVP06XA-E2 4 路 AI, 2 路 AO	套	1	按需要配置
31	变频器		变频器 (带通讯口, 制动) MD280NT0.7GB 380V, 0.75kW			
32	时间继电器		ST3PF-2 30S AC220V	只	1	
33	热继电器		JRS1D-25 (独立安装)	只	3	
34	温度控制器		E5CZ-C2MT	只	1	
35	触摸屏		昆仑通泰 TPC7062K	只	1	7 寸彩色屏
36	电源指示灯		AD58B-22D	只	5	红色
37	按钮开关		LA68B-EA35	只	10	红、绿各 5 只
38	紧急停止开关		LA68D-11ZS	只	1	红色
39	选择开关		LA68B-ED25	只	2	2 挡
40	选择开关		LA68B-ED35	只	2	3 挡
41	开关电源		YL-061	只	1	触摸屏及温控器用
42	开关电源	YL-012	只	1	步进驱动器用	
43	三相电动机	YS5024(Y-△)	只	1		
44	三相电动机	YS5024(Y-△)带离心开关	只	1		
45	三相双速电机	YS5012/4, 60W	只	1		

序号	类别	名称	规格/型号	单位	数量	备注	
46		直流电动机	它励, DC110V/50W	只	1		
47		步进电机	两相混合式 42BYGH5403			配驱动器: SH-20403	
48		交流伺服电机	伺服电机 ISMHI-20B30CB-U13 1X- 220VAC. 200W3000RPM			IS500PISR61-220 VAC. 200W 伺服驱动器	
49		行程开关	YBLX-ME/8104	只	4		
50		电容式传感器	CSB4-18M60-E0-AM	只	1		
51		电感式传感器	GH1-1204NA	只	1		
52		光电式传感器	GH3-N1810NA	只	1		
53		电加热器	YL-2003 型传感器试 验台配套的9B加热源	只	1		
54		温控制器	OMRON E5CZ-C2MT	只	1		
55		温度传感器	Pt100	只	1	与温控器配套	
56		温度传感器	K 型 ($\varnothing 5 \times 50 \times$ 1500)	只	1	与温控器配套	
57		电 气 维 修 电 路	CA6140 车床 控制电路板	WK006	块	1	设智能考核装置、 配答题器
58			T68 镗床控 制电路板	WK007	块	1	
59			X62W 铣床控 制电路板	WK008	块	1	
60	M7120 磨床 控制电路板		WK013	块	1		
61	主 要 工 具	台虎钳	100mm	台	1		
62		元件存放柜	900×450×2000mm	个	1	四门玻璃柜	
63		可移动工具 台	930×740×860mm	张	1	带自锁脚轮	
64		铝合金人字 梯	1.5m	把	1		
65		PVC 管弯管 器		根	1		

2. 器材

- (1) 安装配用电线路和控制线路需要的线槽、线管、金属桥架及其附件;
- (2) 连接配用电线路、照明线路、控制线路需要的导线;
- (3) 安装电器元件和器件需要的紧固零件;

(4) 用于导线连接端子编号的异型管、绑扎导线尼龙扎带。

3、选手自备工具

(1) 螺丝刀（可使用电动螺丝刀）、剥线钳、电工钳、尖咀钳、万用表等电路连接与检测工具等，但不得使用自制模具类的工具；

(2) 手电钻、活动扳手，内、外六角扳手，钢直尺，角度尺、钢锯架及锯条、扩孔器、画线笔等线路安装与量度工具；

(3) 圆珠笔或签字笔、HB 或 B 型铅笔、三角尺等书面作答工具；

(4) 绝缘鞋。

(四) 机电一体化设备组装与调试

1. 亚龙 YL-235A 型机电一体化实训考核装置、元件和部件如下表所示：

序号	名称	型号及规格	数量
1	三菱 PLC 主机	FX2N—48MR	1 台
2	三菱变频器	E700 \geq 0.75kw	1 台
3	电源模块		1 台
4	计算机模块	CPU 频率 \geq 1.0GHz；内存 \geq 512Mby；硬盘容量 \geq 40G；操作平台 Win XP；安装包括三菱 PLC 的编程软件(GXDeveloperVers:8.34L)；显示器尺寸 \geq 14 吋。放置计算机主机和显示器的电脑推车。	1 台
5	皮带输送机部件	皮带宽度 49 mm，输送机长度 700 mm，进料口及进料检测传感器	1 套
6	皮带输送机拖动部件	带变速装置的三相交流异步电动机 1 台，联轴器 1 个	1 套
7	物件出口部件	单出杆气缸 1 个，光电传感器 1 个或接近开关 1 只，磁性开关 2 只，出料斜槽 1 个，电磁换向阀 1 只	3 套
8	气动机械手部件	单出杆气缸 1 个，单出双杆气缸 1 个，旋转气缸 1 个，气手指气缸、电磁换向阀 4 只，电感、磁性开关共 7 只	1 套
9	送料部件	24V 直流电机 1 台，圆盘 1 个，取料平台、支架及检测传感器各 1 个	1 套

2. 器材

(1) 连接电路的导线：单支多股铜芯塑料绝缘线，规格 0.75mm²；

(2) 异型管：用于导线连接端子编号的异型管，规格 1.0mm²；

(3) 连接气路的气管；

(4) 绑扎导线和气管的尼龙扎带。

3. 选手自带工具

(1) 连接电路的工具：螺丝刀（不允许用电动螺丝刀）、剥线钳、电工钳、尖咀钳等；

(2) 电路和元件检查工具：万用表；

(3) 机械设备安装工具：活动扳手，内、外六角扳手（不允许用电动扳手），钢直尺、高度尺，水平尺，角度尺等；

(4) 试题作答工具：圆珠笔或签字笔（禁止使用红色圆珠笔和签字笔）、HB 和 B 型铅笔、三角尺（禁止带丁字尺）等。

(五) 电子电路装调与应用

1. 赛场提供的主要设备

(1) SB-108 实训工作台

(2) 数字示波器

(3) 电子电压表（毫伏表），通用

(4) 计算机

(5) protel DXP 2004 软件

2. 根据竞赛需要，赛场提供下列器材：

(1) PCB 板。

(2) 电子设备所需元器件若干。

(3) 连接导线，焊锡、助焊剂等。

3. 选手自带工具

(1) 连接电路的工具：电烙铁、尖嘴钳、斜口钳、镊子、一字螺丝刀、十字螺丝刀等

(2) 电路和元件检查工具：万用表

(3) 试题作答工具：圆珠笔或签字笔、计算器、HB 和 B 型铅笔、三角尺等选手自带工具。

（六）计算机平面设计

1. 竞赛设备：1#实训基地四楼 1#机房计算机。
2. 竞赛软件：Adobe Photoshop、Adobe Illustrator。

（七）职业英语

1. 职业英语能力测试：笔试测评。
2. 多媒体设备(音响投影)：含话筒 4 个，用于情境交流及职场应用环节的比赛室。
3. 字典：用于情境交流及职场应用环节的比赛室。
4. 小蜜蜂：用于职业风采环节。
5. 场地：1 个选手休息室，1 个笔试室，1 个侯赛室，1 个备赛室，1 个比赛室(多媒体设备)，1 个多功能演播厅。

六、竞赛规则

1. 参赛选手应严格遵守赛场纪律，除携带竞赛规定必备的工具和用品外，竞赛不准带入技术资料 and 任何工具书。所有移动电话、U 盘（其他存储介质）、电子记事本、计算器等带有记忆性的、有运算功能的或有通讯功能的电子设备不得携带至竞赛工位。已带入赛场的要按考评员的要求切断电源并放在指定位置。开赛后参赛人员之间不得传递任何物品。

2. 竞赛所需的所有元器件及连接导线由大赛提供，各参赛队可以根据竞赛需要选择使用现场提供的元器件及连接导线，以及规定的自带工具。

3. 参赛队由抽签确定参赛队员的比赛工位。

4. 装配钳工技术、单片机控制安装与调试、电气安装与维修、机电一体化设备组装与调试、电子电路装调与应用、机器人技术应用、计算机平面设计、职业英语竞赛连续进行。竞赛过程中，饮水由赛场统一提供，选手休息、饮食或入厕时间均计算在竞赛时间内。

5. 因设备自身故障导致选手中断比赛，由大赛裁判长视具体情况做出裁决。

6. 若参赛选手欲提前结束竞赛，应举手向裁判员示意，比赛结束时间

由裁判员记录，参赛选手结束比赛后不得再进行任何操作。

7. 参赛选手须按照规定提交比赛结果，裁判员在比赛结果的规定位置做标记，并与参赛选手一起签字确认。

8. 比赛结束，经裁判员同意后方可离开。

七、申诉与仲裁

(一) 申诉

(1) 参赛队对不符合竞赛规定的设备和材料备件，有失公正的检测、评判、奖励，以及对工作和裁判人员的违规行为等，可提出申诉。

(2) 参赛队申诉均须由领队以书面的形式在竞赛结束后 60 分钟以内向赛点仲裁组提出。超过申诉时间，不予受理。赛点仲裁工作组在接到申诉后的当天组织审议，报大赛组委会办公室备案同意后，及时反馈处理意见。

(二) 仲裁

(1) 赛点仲裁组负责受理大赛中出现的所有申诉并进行仲裁，以保证竞赛的顺利进行和竞赛结果公平、公正。

(2) 赛点仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则按弃权处理。

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛

濉溪职业技术学校赛点竞赛指南

2021 年淮北市职业院校学生技能大赛，濉溪职业技术学校承办中职组比赛项目（11 个项目）：车身修复、车身涂装、新能源汽车检修、数控综合车削、车加工技术、网络搭建与应用、数字影音后期制作、会计手工、服装模特、平面模特、蔬菜嫁接。为了让各参赛队及各位参赛选手熟悉赛场环境、了解赛程安排及注意事项，顺利完成比赛项目，特编写本赛点《竞赛指南》，请各有关参赛学校和选手认真阅读。

一、赛点简介

濉溪职业技术学校是濉溪县唯一一所公办职业学校，现在校生 2000 余人，教职工 186 人，是首批国家中等职业教育改革发展示范学校、全国职业教育管理创新学校、全国美育工作先进单位、全国零犯罪学校、安徽省中等职业德育和校园文化建设先进集体、安徽省职业院校技能大赛优秀组织奖单位、淮北市“十佳美好校园”。

学校现有 14 个专业，其中汽修、农艺、计算机、数控被列入省级教育质量提升工程专业。为适应当前职业教育的发展，我校新校区正在建设中，新校区位于淮北市南部次中心，占地面积 306 亩，建筑面积 15.3 万平方米。

1. 乘车路线：濉溪职业技术学校赛点（濉溪南环城路 80 号），①市里乘 1 路公交车到濉溪县加油站公交总站（终点站）下，向东 1000 米，或站内换乘 21 路乾隆湖公园下；②也可从市里直接乘坐 21 路、乾隆湖公园站下即到。③职教园区乘 109 路公交车濉溪县城关一中下，向南 500 米即到。

相关赛项场地设在濉溪职业技术学校综合实训楼 1、2 号楼、学校礼堂、信息楼，详情届时见竞赛项目示意图。

2. 防疫要求：进入赛点，所有人员均需佩戴口罩，进行体温测量，出示安康码，如出现体温超过 37.3℃或安康码红码的人员一律不得进入校园内。

3. 竞赛项目（共 11 个项目）

会计手工、车加工技术、综合车削加工技术、新能源汽车检测与维修、车身修复、车身涂装、数字影音后期制作技术、网络搭建与应用、蔬菜嫁接、中职学生模特服装表演;中职学生平面模特展示。

蔬菜嫁接。

4. 赛点事务咨询

联系人： 韩学干（赛事，13905617351、0561-2323002）

具体项目：

李海鹏（蔬菜嫁接，电话 13965895928）

谢红彩（中职模特，电话 13305614933）

孟 邦（车身修复，电话 18656170369）

任振飞（车身涂装，电话 13996667378）

薛庆忠（会计手工，电话 18256125356）

李丽娜（新能源汽车检修，电话 15212638709）

郭永清（综合车削加工技术，电话 13966149681）

侯克杰（车加工技术，电话 15212633582）

侯忠响（网络搭建与应用，电话 13685616851）

丁言振、张成（数字影音后期制作技术，电话 13866883583）

二、赛点组织机构

1. 赛点组委会

主 任：董辉（0561-6861260）

副主任：丁保中、李金初、丁启双、孙贺、徐峰

成 员：韩学干、张其标、、吴长军、马联合、刘凯、王宏亮、
李海鹏、周琨、张艺、李丽娜、王永

2. 赛务组：（1）理论考试王宏亮（18756170718）

（2）技能操作 张其标（13966109218）

3. 器材与设备保障组：张其标、韩学干

4. 考评组长： 专家组成员

5. 报名接待： 王永、梁作成
 6. 巡视组接待： 孙 贺
 7. 后勤组： 刘 凯、王咏梅
 8. 安全保卫组： 丁启双、吴长军
 9. 宣传组： 马联合、张 艺
 10. 摄影摄像： 蒋建民、秦庆哲
 11. 灯光音响： 丁言振、牛孝华
 12. 防疫医务： 刘 凯
 13. 纪检仲裁： 刘为民、市大赛组委会纪检
 14. 仲裁组： 赛点主任、裁判代表、市大赛组委会纪检
- 注：各职能组职责另行发送、学习。

三、参赛报到程序

1、参赛报到

熟悉场地：2021年10月15日15:30-17:30，各参赛代表队到赛点熟悉场地了解竞赛规则。

报到时间：2021年10月16日上午7:30，交通运输、装备制造、农林牧渔、财经商贸、文化艺术、信息技术参赛队报到。

报到地点：办公楼二楼会议室

联系人：韩学干 13905617351

丁启双 13909614922

报到内容：登记，领取参赛证件和《竞赛指南》，领队会议等事宜，当日举行比赛。

比赛时间：

1. 各项目组8:00开始比赛，先理论后实操，各项目理论考试由王宏亮主任统一安排；技能操作比赛到相关实训车间进行，张其标统一安排。

2. 休息与就餐安排

参赛领队、指导教师、选手统一安排在礼堂议室休息，午饭由赛点统一安排。

四、交通运输类竞赛日程安排

时间	项目	时间	地点	负责人
10月16日	车身涂装	7:40-17:00	实训楼2	张其标 任振飞
10月16日	车身修复		实训楼2	张其标 孟邦
10月16日-17日	新能源汽车 检修		实训楼2	张其标 李丽娜

五、文化艺术类竞赛日程安排

日期	项目	时间	地点	负责人
10月16日	服装模特	7:40-10:00	学校礼堂	刘凯 谢红彩
	平面模特	10:00-12:00		

六、农业类竞赛日程安排表

日期	项目	时间	地点	负责人
10月16日	蔬菜嫁接	8:00-12:00	农艺实训室	李海鹏 张朝化

七、财经商贸类竞赛日程安排表

日期	项目	时间	地点	负责人
10月16日	会计手工	7:40-12:00	会计实训室	王宏亮 薛庆忠

八、装备制造类竞赛日程安排表

日期	项目	时间	地点	负责人
10月16日	车加工技术	7:40-17:40	实训楼1	郭永清 侯克杰
10月16日	综合车削加工 技术	7:40-17:40	实训楼1	

九、信息技术类竞赛日程安排表

日期	项目	时间	地点	负责人
10月16日	数字影音后期制作技术	7:40-17:00	信息楼一楼	丁言振 张成
10月16日	网络搭建与应用	7:40-17:00	信息楼一楼	侯忠响 孟凡星

十、参赛选手须知

1. 参赛选手须佩戴相应证件，服从赛场评委、工作人员指挥，遵守赛场规则。

2. 参赛选手须服从赛场工作人员管理，提前做好入场准备，尊重评委，尊重对手；领队、指导教师及其他无关人员不得进入比赛场地。

3. 参赛选手需佩带标识，遵守比赛规则和赛场纪律，着装规范，安全操作，文明礼貌，不得在场内喧哗打闹，爱护场地的设施设备，爱护环境卫生、注意安全，保管好个人物品。

4. 参赛选手在参赛期间应当爱护公物及赛场设备，如因本人原因导致有关物品损坏，应当承担赔偿责任。

5. 比赛获奖等级由上级根据比赛成绩和有关要求确定。

6. 选手应服从比赛评委的评判结果，如有异议由领队向仲裁委员会提出申诉。

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛

淮北市烈山区中等专业学校赛点竞赛指南

2021 年淮北市中等职业院校技能大赛旅游服务类赛项中餐热菜、冷拼与食雕、中餐面点三项比赛地点设在淮北市烈山区中等专业学校。为了让参赛队及各位选手尽快熟悉赛场环境，了解赛程安排顺序及参赛要求，顺利完成比赛项目，特编写本赛点《竞赛指南》，请各参赛队和选手认真阅读。

一、赛点介绍

淮北市烈山区中等专业学校是省级示范中等专业学校、省级法制教育先进单位，是烈山区唯一一所公办全日制中等专业学校。校园环境幽雅，拥有高标准的教学楼、实训楼、行政楼以及学生公寓楼、师生餐厅等基础设施，校园总占地面积 20271.62 平方米，校内建筑面积 8592 平方米，配备先进实用的网络操练室、焊工实训室、钳工实训室、电工电子实训室、中餐烹饪实训室、中餐西餐面点实训室等，固定资产达 759 万元，仅实习实训器材就达 199 万元，还建有教职工阅览室、学生阅览室和图书资料室，藏书 4 万余册。目前学校已发展成中等学历教育、职业技能培训两种教育形式于一身的综合性职业学校。近年来，在区委、区政府和区教育局的正确领导下，学校坚持为当地经济建设和社会发展服务的办学宗旨，以市场为导向，以教学为中心，强化技能训练，狠抓教学质量，加强学校管理，促进招生安置，强化后勤服务，加大实训设施建设，抓特色、求发展，走出了一条“适应市场，订单培养，特色办学，升学就业”的办学路子。

（一）学校地点：烈山工人村雷河南岸

（二）竞赛场所：新实训楼一楼

（三）竞赛项目：中餐热菜、冷拼与食雕、中餐面点

（四）竞赛时间：2021 年 10 月 15 日--10 月 17 日

二、赛点组织机构

（一）赛点执委会

主 任：桂祖文（17001300003）

副主任：吴连广

（二）成员

1. 保密组：王东兴、单亮
2. 接待组：王文丽
3. 安保组：任明雷、邓勇
4. 后勤保障组：张小梅
5. 赛务协调组：宋良军 、宋亚
6. 宣传组：韩艳丽、王雪芳
7. 医务组：朱宗云、冯浩
8. 巡视纪检：市技能大赛组委会委派
9. 评委组：市技能大赛组委会安排

三、参赛报到

参赛报到：各参赛队带齐市教育局审核后的参赛证件，于 2021 年 10 月 15 日 14:30 分，到烈山区中等专业学校报到、登记、并熟悉比赛场地。

防疫要求：进入学校大门时，所有人员均需佩戴口罩，进行体温测量，出示安康码，如出现体温超过 37.3℃或安康码红码的人员一律不得进入校园内。

（一）参赛队须知

各参赛队在领队带领下准时到达大赛的举办地点，及时办理报到、入住等手续，领取相关证件及资料，做好赛前准备工作。

（二）指导教师须知

1. 各参赛队根据大赛日程安排准时、有序的组织好参赛选手按时参赛，并佩戴指导教师证件。比赛期间不得进入比赛现场进行指导。各参赛队应在比赛开始前半小时完成物料领取工作。

2. 各参赛队领队、指导教师要教育好本队参赛选手遵守赛场规则，贯彻执行赛项组委会的各项规定，树立良好的赛风，确保大赛顺利进行。如有问题统一由领队向赛项执委会提出。

3. 各参赛队领队、指导教师应妥善管理本队人员的日常生活及安全

（三）参赛选手须知

1. 参赛选手报名须真实填写信息，凡弄虚作假者，将取消其比赛资格

2. 参赛选手须提前 30 分钟到达检录处参加检录，比赛开始 30 分钟后，不得入场。比赛过程中，应严格遵守赛场纪律，服从裁判及工作人员的管理。比赛结束后，经裁判确认后带好自已的工具，迅速撤离赛场。期间发现问题，应由指导教师在当天向组委会提出陈述。选手不得与大赛工作人员直接交涉。

3. 参赛选手应认真检查设备设施等用具，整个操作过程中须保持环境整洁，废弃物倒入指定垃圾桶，不需清理出比赛场地；

4. 参赛选手不得自带插电电动设备设施（除中式热菜制茸设备外），规定作品品尝用碟统一由现场提供；

5. 参赛选手自备餐具不得使用尺寸超过 45 厘米的异形或超大餐具，违规将从作品成绩中扣除 2 分；

6. 制作环节特殊调味品可自备；

7. 比赛期间统一穿着大赛选手服，佩戴选手证件。

（四）工作人员须知

1. 按照分工各负其责，坚守岗位，服从指挥，听从调度，模范遵守赛场规则；

2. 在比赛过程中，不得随意向外界透露与作品评选有关的信息；

3. 熟悉赛场环境，防范安全事故的发生，如遇特殊情况需及时通报并妥善处理；

4. 比赛期间统一穿着大赛工作服，佩戴工作证件。

（五）检录须知

1. 为体现公平，本次大赛所有带入操作现场的原材料、工具等均应提前向检录组书面申报，大赛将严格进行赛前检录和赛中检查，选手经检录后进入比赛场地指定区域参加比赛；

2. 所有参赛选手必须按时检录，迟到 30 分钟取消比赛资格；

3. 所有装饰点缀的加工均在场内进行。

四、竞赛安排

项 目	日 期	场 次	时间 安排		竞赛地点
			检录时间	竞赛时间	
专业理论测试	10月15日	第1场	15:00	15:30-16:30	专业理论 测试场地
中餐热菜	10月16日	第1场	08:00	08:30-10:20	中餐热菜 项目场地
冷拼与食雕	10月16日	第1场	08:00	08:30-10:20	冷拼与食雕 项目场地
中餐面点	10月16日	第1场	08:00	08:30-10:50	中餐面点 项目场地

五、竞赛环境

1. 竞赛环境安静、整洁，设立紧急疏散通道、消防设施、医疗服务站；
2. 赛项比赛场地均可容纳20人同时比赛，且满足比赛所需的设备设施；
3. 比赛场地附近设评判室，满足所有裁判员同时进行作品打分；
4. 设立作品展区。展示区面积可容纳全部赛项每日参赛作品的展示。

六、技术规范

依据教育部有关中餐烹饪与营养膳食人才培养要求；参照人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心制定的中式烹调中级（四级）国家职业技能鉴定标准、中式面点中级（四级）国家职业技能鉴定标准。大赛本着公平、公正、公开的原则，对参赛选手在烹饪知识、技能掌握等方面进行全面考核。参赛选手需能够掌握中餐烹饪岗位群必备的专业知识和操作技能，熟练的使用烹饪设备和工具，具备良好的沟通与表达能力、高度的食品安全意识、生产安全意识和良好的服务意识。

七、技术平台

1. 四头平炉、双头炒炉、万能蒸烤箱、电能三层烤箱、燃气三层蒸炉、

电能面火炉、台式燃气烧烤炉、冰箱。

2. 所有选手除制茸设备（限 220 伏电压）外，不得自带任何设备设施入场，现场也不提供搅拌器、打蛋器等器具。

八、赛项安全

（一）赛场组织与管理应制定安保须知、安全隐患规避方法及突发事件预案，设立紧急疏散路线及通道等。确保比赛期间所有进入带点车辆、人员需凭证入内；严禁携带易燃易爆等危险品及比赛严令禁止的物品进入场地；场地设备设施均可安全使用。比赛期间向当地公安、消防部门报告，并有公安人员现场驻点和消防预警措施。

（二）参赛选手在参赛过程中，必须服从场内裁判员及工作人员的指挥，严格按照制作规程进行操作，正确使用器具及设备，在工作人员指挥下进行用火操作，如出现非正常起火，立即关闭燃气阀门并向工作人员举手汇报。妥善保管个人刀具，严禁个人物品占用通道。

（三）裁判员在比赛前，宣读安全注意事项，强调用火、用电安全规则。制定安全突发事件应急预案，当现场出现突发事件时，应及时给予处置。

九、申诉与仲裁

本赛点根据大赛仲裁机制要求，赛点设仲裁工作组，仲裁工作组由 3 人组成，分别由赛点主任、裁判代表、大赛组委会纪检人员组成。本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，代表队领队可在比赛结束后 1 小时之内以书面报告形式向仲裁组提出申诉。赛点仲裁工作组在接到申诉后的当天组织复议，报大赛组委会办公室备案同意后，及时反馈复议结果。赛点仲裁工作组的仲裁结果为最终结果。

2021年淮北市中等职业院校技能大赛 淮北市树人中等专业学校竞赛指南

2021年淮北市树人中等专业学校学生技能大赛，为了让各位参赛选手尽快熟悉赛场环境、了解赛程安排及参赛注意事项，顺利完成比赛项目，特编写本赛点《竞赛指南》，请各有关参赛选手认真阅读。

一、赛点简介

1. **乘车路线：**安徽省淮北市树人中等专业学校（淮北市相杜路中段）。

①乘1路公交车到325地质队站向东100米、

②乘公交13路14路、325地质队站向东100米、

2. **竞赛项目（共4个项目）**

武术套路、武术器械、武术散打、跆拳道

3. **赛点事务咨询：**

联系人：徐争（赛事，15956710071、0561-3952865）

具体项目：

魏全仓（传统拳术 电话 18865295055）

马婷婷（传统器械 电话 18456139800）

王康（武术散打 电话 13355573514）

赵云飞（跆拳道 电话 18738169312）

二、赛点组织机构

1. 赛点组委会

主任：王华举（0561-3953240）

副主任：李程浩

成员：徐争 仲博 张宏侠 马婷婷 陆旗

2. 赛务组

(1) 理论考试

张宏侠（17709617706）

(2) 武术比赛

魏全仓(18865295055)马婷婷(18456139800)王康(13355573514)

3. 保密组：张芳、王芹

4. 接待组：张环、王利平

5. 安保组：周翠贤、刘侠云

6. 后勤保障：王子良

7. 赛事协调：范志平

8. 宣传：仲博

9. 医务：王茹、王倩茹

10. 司机：叶标

11. 纪检巡视组：市教育局安排

注：各职能组职责另行发送、学习。

三、参赛报到程序

1、参赛报到

防疫要求：进入学校大门时，所有人员均需佩戴口罩，进行体温测量，出示安康码，如出现体温超过 37.3℃或安康码红码的人员一律不得进入校园内。

熟悉场地：2021年11月15日14:00-17:00到赛点熟悉场地了解竞赛规则。

报到时间：2021年11月16日上午7:30，传统套路类、传统器械类、武术散打、跆拳道类

报到地点：接待室 联系人：张环 19956100738

报到内容：登记，领取参赛证件和《竞赛指南》等，当日举行比赛。

比赛时间：

1. 各组8:00开始比赛，先理论后实操，各项目理论考试由王华举主任统一安排；技能操作比赛到相关场地进行。

2. 休息与就餐安排

参赛领队、教练、选手统一安排在一楼会议室休息，午饭由各代表队自行解决。

四、传统武术类竞赛日程安排表

日期	项目	竞赛内容	地点	时间	联系人
11月16日	项目1	拳术理论	演武厅	8:00-10:00	张宏侠
11月16日	项目2	拳术比赛	演武厅	8:00-10:00	马婷婷
11月16日	项目3	器械理论	2号练功场	8:00-10:00	张宏侠
11月16日	项目4	器械比赛	2号练功场	8:00-10:00	陈晶晶

五、武术散打类竞赛日程安排

11月16日	项目1	散打理论	禅武拳馆	8:00-10:00	王康
11月16日	项目2	散打比赛		10:00-18:00	陆旗
11月16日	项目3	跆拳道理论	3号场地	8:00-10:00	王康
11月16日	项目4	跆拳道比赛		10:00-18:00	赵云飞

六、参赛选手须知

1. 参赛选手须佩戴相应证件，服从赛场评委、工作人员指挥，遵守赛场规则。

2. 参赛选手须服从赛场工作人员管理，提前做好入场准备，尊重评委，尊重对手；指导教练及其他无关人员不得进入比赛场地。

3. 参赛选手需佩带标识，遵守比赛规则和赛场纪律，着装规范，安全操作，文明礼貌，不得在场内喧哗打闹，爱护场地的设施设备，爱护环境卫生、注意安全，保管好个人物品。

4. 参赛选手在参赛期间应当爱护公物及赛场设备，如因本人原因导致有关物品损坏，应当承担赔偿责任。

5. 选手应服从比赛评委的评判结果。

感谢以下单位对本届大赛的支持（排名不分先后）：

淮北伯瑞特酒店

淮北市烹饪协会

淮北市武术协会

天津天堰科技股份有限公司

淮北市韵捷汽车技术服务有限公司

宿州市冉冉汽配门市部

宿州隆泽商贸有限公司