

山东省职业院校技能大赛执委会办公室

鲁职赛执办字[2022]8号

关于公布第十五届山东省职业院校技能大赛 赛项承办院校的通知

有关市教育（教体）局、高等职业院校技能大赛管理部门：

根据《关于开展2022年全省职业院校技能大赛拟设赛项承办申报工作的通知》（鲁职赛执办字[2022]6号）要求，经各市、各高职院校申报，专家审核遴选，确定42所中职学校、41所高职院校，分别承办2022年全省职业院校技能大赛中职组、高职组赛项；确定了为中职组各赛项的规程编制、竞赛命题、赛事组织等工作的牵头院校。现公布赛项承办院校（附件1、2）并将有关事项通知如下：

一、请相关市教育（教体）局尽快通知中职组赛项的承办学校，与竞赛组织牵头的高职院校做好对接工作。牵头的高职院校联系人和联系方式，待汇总整理后统一发中职组赛项的承

办学校。

二、请高职组赛项的承办院校和中职组赛项的牵头院校，尽快安排专人进行赛项设计、编制竞赛规程（具体要求见附件3）。各竞赛规程word电子版命名：（×职组）“×××”赛项竞赛规程，于10月25日前发至邮箱sdszyjnds@126.com。

三、请各承办院校及牵头院校填写《2022年全省职业院校技能大赛组织工作通讯信息表》（附件4），并将word电子版于10月20日前发至邮箱sdszyjnds@126.com。

四、中职组和高职组各赛项比赛活动集中安排在11月份举行，各承办院校无特殊情况原则上不延期举办。请各承办院校尽快拟定赛项竞赛通知，并尽早做好所承办赛项的一切准备工作。竞赛通知（模板及要求另发）报送时间为10月31日前，报送邮箱同上。

技能大赛相关事宜及未尽事宜请联系省职业院校技能大赛执委会办公室，联系电话：0531-55638132。大赛相关信息将及时在省职业院校技能大赛网发布。

附件：

1. 2022年全省职业院校技能大赛中职组赛项承办学校
2. 2022年全省职业院校技能大赛高职组赛项承办学校
3. 2022年全省职业院校技能大赛规程编制要求
4. 2022年全省职业院校技能大赛组织工作通讯信息表

山东省职业院校技能大赛执委会办公室
(山东省教育科学研究院代章)
2022年10月17日

附件 1

2022 年全省职业院校技能大赛中职组赛项承办学校

序号	赛项名称	专业大类	竞赛方式	承办学校	竞赛组织牵头院校
1	沙盘模拟企业经营	财经商贸	团体	武城县职业中等专业学校	山东经贸职业学院
2	电子商务技能	财经商贸	团体	枣庄经济学校	山东商务职业学院
3	会计综合技能	财经商贸	团体	烟台机电工业学校	山东商业职业技术学院
4	会计信息化	财经商贸	个人	山东省菏泽信息工程学校	山东商业职业技术学院
5	现代物流综合作业	财经商贸	团体	胶州市职业教育中心学校	山东交通职业学院
6	虚拟现实(VR)制作与应用	电子与信息	团体	昌乐宝石中等专业学校	山东信息职业技术学院
7	网络搭建与应用	电子与信息	团体	临沂市工程学校	东营职业学院
8	电子电路装调与应用	电子与信息	个人	烟台临港工业学校	淄博职业学院
9	网络布线	电子与信息	团体	巨野县职业中等专业学校	东营职业学院
10	网络安全	电子与信息	团体	济南信息工程学校	山东电子职业技术学院
11	计算机检测维修与数据恢复	电子与信息	团体	济南电子机械工程学校	山东电子职业技术学院
12	数字影音后期制作	电子与信息	个人	临沂市农业学校	淄博职业学院
13	工业产品设计与创客实践	电子与信息	个人	齐河县职业中等专业学校	烟台职业学院
14	物联网技术应用与维护	电子与信息	团体	冠县职业教育中心学校	烟台职业学院
15	互联网+wifi 移动互联	电子与信息	团体	嘉祥县职业中等专业学校	山东职业学院
16	分布式光伏系统的装调与运维	电子与信息	团体	单县职业中等专业学校	德州职业技术学院
17	智能家居安装与维护	电子与信息	团体	临沂市信息工程学校	东营职业学院
18	通信与控制系统集成与维护	电子与信息	团体	山东省临清工业学校	山东交通职业学院
19	车身修理	交通运输	个人	寿光市职业教育中心学校	淄博职业学院
20	汽车机电维修	交通运输	个人	济南市工业学校	淄博职业学院
21	汽车营销	交通运输	个人	济南理工学校	烟台汽车工程职业学院

序号	赛项名称	专业大类	竞赛方式	承办学校	竞赛组织牵头院校
22	烹饪	旅游	团体	山东省潍坊商业学校	青岛酒店管理职业学院
23	酒店服务	旅游	团体	济南旅游学校	山东旅游职业学院
24	服装设计与工艺	轻工纺织	团体	淄博理工学校	山东科技职业学院
25	工业分析检验	生物与化工	团体	山东省淄博市工业学校	淄博职业学院
26	建筑 CAD	土木建筑	团体	东营市垦利区职业中等专业学校	山东城市建设职业学院
27	建筑装饰技能	土木建筑	团体	烟台城乡建设学校	山东城市建设职业学院
28	护理技能	医药卫生	个人	威海市卫生学校	聊城职业技术学院
29	零部件测绘与 CAD 成图技术	装备制造	个人	安丘市职业中等专业学校	烟台职业学院
30	机电一体化设备组装与调试	装备制造	团体	青岛西海岸新区职业中等专业学校	莱芜职业技术学院
31	数控综合应用技术	装备制造	团体	济南市历城职业中等专业学校	淄博职业学院
32	焊接技术	装备制造	个人	聊城高级工程职业学校	山东劳动职业技术学院
33	电气安装与维修	装备制造	团体	日照市农业学校	日照职业技术学院
34	机械装配技术	装备制造	个人	汶上县职业中等专业学校	山东职业学院
35	3D 打印技术综合应用	装备制造	团体	鱼台县职业中等专业学校	烟台职业学院
36	机器人技术应用	装备制造	团体	阳信县职业中专	山东职业学院
37	液压与气动系统装调与维护	装备制造	个人	临沂市理工学校	济南职业学院
38	新能源汽车检测与维修	装备制造	团体	日照市科技中等专业学校	济南职业学院
39	制冷与空调设备组装与调试	装备制造	个人	山东省潍坊商业学校	山东商业职业技术学院
40	现代模具制造技术-注塑模具技术	装备制造	团体	临沂市工业学校	烟台职业学院
41	电梯维修保养	装备制造	团体	宁津县职业中等专业学校	潍坊职业学院
42	工程测量	资源环境与 安全	团体	泰安市岱岳区职业中等专业学校	山东交通职业学院
43	蔬菜嫁接	农林牧渔	个人	济南市济阳区职业中等专业学校	潍坊职业学院

附件 2

2022 年全省职业院校技能大赛高职组赛项承办院校

序号	赛项名称	专业大类	竞赛方式	承办院校
1	电子商务技能	财经商贸	团体	山东商务职业学院
2	会计技能	财经商贸	团体	山东商业职业技术学院
3	市场营销技能	财经商贸	团体	烟台工程职业技术学院
4	互联网+国际贸易综合技能	财经商贸	团体	青岛港湾职业技术学院
5	货运代理	财经商贸	个人	山东劳动职业技术学院
6	智慧物流作业方案设计与实施	财经商贸	团体	山东交通职业学院
7	智能财税	财经商贸	团体	山东理工职业学院
8	创新创业	财经商贸	团体	山东水利职业学院
9	银行业务综合技能	财经商贸	团体	山东外贸职业学院
10	关务技能	财经商贸	团体	青岛酒店管理职业技术学院
11	物联网技术应用	电子与信息	团体	烟台职业学院
12	网络系统管理	电子与信息	个人	东营职业学院
13	虚拟现实（VR）设计与制作	电子与信息	团体	山东信息职业技术学院
14	云计算	电子与信息	个人	威海职业学院
15	大数据技术与应用	电子与信息	团体	山东职业学院
16	移动应用开发	电子与信息	个人	济宁职业技术学院
17	软件测试	电子与信息	团体	山东劳动职业技术学院
18	HTML5 交互融媒体内容设计与制作	电子与信息	团体	威海海洋职业学院
19	电子产品设计及制作	电子与信息	团体	青岛职业技术学院
20	嵌入式技术应用开发	电子与信息	团体	山东商业职业技术学院
21	信息安全管理与评估	电子与信息	团体	山东信息职业技术学院

序号	赛项名称	专业大类	竞赛方式	承办院校
22	集成电路开发及应用	电子与信息	团体	德州职业技术学院
23	5G 全网建设技术	电子与信息	团体	山东轻工职业学院
24	电子产品芯片级检测维修与数据恢复	电子与信息	团体	山东电子职业技术学院
25	健康与社会照护	公共管理与服务	个人	山东医学高等专科学校（临沂）
26	养老服务技能	公共管理与服务	个人	潍坊护理职业学院
27	英语口语	教育与体育	个人	山东外国语职业技术大学
28	学前教育专业教育技能	教育与体育	团体	济南幼儿师范高等专科学校
29	导游服务	旅游	个人	青岛酒店管理职业技术学院
30	餐厅服务	旅游	团体	山东旅游职业学院
31	农产品质量安全检测	农林牧渔	团体	山东畜牧兽医职业学院
32	花艺	农林牧渔	个人	山东水利职业学院
33	园艺	农林牧渔	团体	山东城市建设职业学院
34	化学实验技术	生物与化工	个人	潍坊职业学院
35	化工生产技术	生物与化工	团体	青岛职业技术学院
36	建筑工程识图	土木建筑	团体	济南工程职业技术学院
37	建筑装饰技术应用	土木建筑	团体	山东城市建设职业学院
38	工程测量	资源环境与安全	团体	山东交通职业学院
39	大气环境监测与治理技术	资源环境与安全	个人	山东科技职业学院
40	现代电气控制系统安装与调试	装备制造	团体	日照职业技术学院
41	工业机器人技术应用	装备制造	团体	山东职业学院
42	机电一体化项目	装备制造	团体	莱芜职业技术学院
43	汽车技术	装备制造	个人	淄博职业学院
44	机器人系统集成	装备制造	团体	滨州职业学院

序号	赛项名称	专业大类	竞赛方式	承办院校
45	工业设计技术	装备制造	个人	枣庄职业学院
46	数控机床装调与技术改造	装备制造	团体	淄博职业学院
47	新能源汽车技术与服务	装备制造	团体	济南职业学院
48	复杂部件数控多轴联动加工技术	装备制造	团体	山东工业职业学院
49	模具数字化设计与制造工艺	装备制造	团体	烟台职业学院
50	机器视觉系统应用	装备制造	团体	济南工程职业技术学院
51	智能电梯装调与维护	装备制造	团体	潍坊职业学院
52	水处理技术	水利	团体	威海海洋职业学院
53	护理技能	医药卫生	团体	聊城职业技术学院
54	中药传统技能	医药卫生	个人	山东中医药高等专科学校
55	服装设计与工艺	轻工纺织	团体	山东科技职业学院
56	艺术专业技能（声乐表演）	文化艺术	个人	潍坊工程职业学院

附件3

山东省职业院校技能大赛规程编制要求

为深入贯彻落实《教育部 山东省人民政府关于整省推进提质培优建设职业教育创新发展高地的意见》（鲁政发〔2020〕3号）精神，根据《山东省人民政府办公厅关于举办全省职业院校技能大赛有关事项的通知》（鲁政办字〔2011〕14号）要求，进一步细化各赛项承办单位申报方案，严格遵循公开、公平、公正的竞赛原则，让参赛院校、指导老师和选手全面、准确地了解竞赛项目，特制定山东省职业院校技能大赛赛项规程编制要求。

一、赛项规程编制的基本依据

各规程编制院校在编制赛项规程中，应遵循全省职业院校技能大赛的有关制度，按制度规定执行。国赛赛项以2022年全国职业院校技能大赛赛项规程为基本依据，非国赛赛项以2021年全省职业院校技能大赛赛项规程为基本依据，吸纳各方面专家意见，进一步细化和完善赛项方案。

二、赛项规程编制的基本原则

赛项规程编制应遵循公开、公平和公正的原则，竞赛设计科学合理，内容阐述清晰详实。

公开：赛项规程中能公开的内容应全部公开，如竞赛内容与时间、竞赛方式、竞赛规则、竞赛环境、技术规范、技术平台、赛卷或赛题库、评分标准和方法等，让参赛队和参赛选手提前了解赛项。

公平：赛项规程应充分体现公平，让各参赛队和参赛选手在同

一平台、同等条件下公平竞赛。

公正：在成绩评定与公布、裁判聘用与执裁、工作人员须知等方面，赛项规程应全面贯彻公正原则。

赛项规程是赛项组织实施的依据。赛项规程发布后，因特殊情况需要变更，须经大赛执委会办公室批准。

2022年山东省职业院校技能大赛

×职组“×××”赛项规程（模板）

一、赛项名称

阐明赛项竞赛内容的专用名称。本条款中应具有赛项名称、赛项组别等。

二、竞赛目的

围绕引领职业院校专业建设与课程改革，促进产教融合、校企合作、产业发展，展示职教改革成果及师生良好精神面貌等方面阐明赛项设计的目的和意义。

三、竞赛内容

详细描述赛项涵盖的知识、技能，明确创新、创意的范围与方向。本条款中应对比赛时长、竞赛内容的组成与成绩比例作明确的规定。选择竞赛内容及确定成绩比例时，应体现选手职业精神，把握好竞赛成绩的区分度。

四、竞赛方式

详细描述竞赛方式和组队方式，明确是个人赛还是团体赛，团体赛由几名选手组成（团体赛不得跨校组队，同一学校相同项

目参赛队不得超过 1 支；个人赛同一学校相同项目不得超过 1 人。指导教师须为本校专兼职教师，团体项目指导教师不得超过 2 名，个人项目每名选手指导教师不超过 1 名），竞赛如何组织实施等。

五、竞赛流程

应用表格和流程图说明竞赛日程、比赛场次的安排及参赛选手的竞技过程。

六、竞赛命题

说明赛项是公开试题还是建立试题库。如果是公开试题，应在规程中明确说明试题于竞赛前什么时间发布在“山东省职业院校技能大赛网：<http://sdskills.sdei.edu.cn/>”；如果是建立试题库，应在规程中明确说明试题库建立的数量和发布时间、网址（同上）。

七、竞赛规则

说明竞赛中的具体规定，包括参赛选手报名资格（参赛资格按照《山东省教育厅等 4 部门关于举办第十五届山东省职业院校技能大赛的通知》中的规定表述）、报名要求、熟悉场地、正式比赛、成绩评定与结果公布等赛事活动中组织管理人员、选手、裁判、工作人员等共同遵守的规定。竞赛规则须遵循大赛执委会公布的制度。

八、竞赛环境

详细说明竞赛安排的场地环境，包括理论环境和技能环境（不含竞赛的技术规范和技术平台）。

九、技术规范

指本赛项所属产业或覆盖行业中已经颁布实施、处在有效期内的标准与规范。引用的国际、国家、行业技术、职业资格标准与规范应书写完整的名称及代码；业内公认的设备使用与操作规范、操控人员应具备的基础技术、知识与技能、生产工艺等要求应作详细描述。

十、技术平台

公开赛项竞赛需要技术平台的全部信息，包括合作企业名称以及所提供的硬件和软件信息、机器设备信息、工装器具信息等。赛项所用技术平台应详实描述设备的技术参数、工装器具的技术规格、软件版本号等信息。原则上，国赛赛项采用 2022 年国赛技术平台，非国赛赛项采用 2021 年省赛技术平台，尽量不更换比赛设备和软件。确需更换的，须提供论证报告，提出更换的理由，报省大赛执委会办公室核准。

十一、成绩评定

公开赛项评分标准和评分方式，赛项最终得分一般按百分制计分，特殊赛项可采用其他计分方法。成绩评定必须在公开、公平、公正、独立、透明的条件下进行。

赛项评分标准须科学、合理。阐述要全面、详细，应包括全部比赛环节，每个环节考核哪些知识点和技能点、每个知识点和技能点成绩如何评定等。评分标准与赛项的竞赛内容应完全一致。

详细说明本赛项评分方式，包括裁判员人数、裁判评分方法、成绩产生方法、成绩审核方法、成绩公布方法等。

十二、赛场预案

按照《2022 年全省职业院校技能大赛工作手册》中相关制度，

阐述在比赛过程中不可控但可能出现的紧急情况(如计算机卡顿、设备故障等)的应急预案,特别是对学生成绩产生影响的具体处理措施等。

十三、申诉与仲裁

大赛采取二级仲裁机制。各赛项设赛项仲裁工作组,大赛执委会设仲裁委员会。各参赛队对不符合大赛和赛项规程规定的仪器、设备、工装、材料、物件、计算机软硬件、竞赛使用工具、用品,竞赛执裁、赛场管理,以及工作人员的不规范行为等,可向赛项仲裁工作组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。申诉启动时,领队向赛项仲裁工作组递交亲笔签字同意的书面申诉报告。申诉报告应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述。非书面申诉不予受理。

提出申诉的时间应在竞赛结束后(选手赛场竞赛内容全部完成)2小时内,超过时效不予受理。赛项仲裁工作组在接到申诉报告后的2小时内组织复议,并及时将复议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议,可由市(高职院校)领队向仲裁委员会提出申诉。仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。申诉方可随时提出放弃申诉。

十四、竞赛观摩

说明本赛项公开观摩的对象、时间与形式,结合本赛项的特点提出观摩时应遵守的纪律等要求。所有赛项都应合理安排现场直播方式的公开观摩。

十五、竞赛直播

阐述本赛项除抽签加密外，对比赛全过程、全方位直播的形式和方法（所有赛项都必须安排现场直播，并安排比赛直播观摩室）。

十六、竞赛须知

分别阐述本赛项参赛队、指导教师、参赛选手、工作人员等应注意的重点事项。对参赛队重点说明参赛学生是否需要购买保险，对指导教师重点说明带队和指导要求，对参赛选手重点说明比赛纪律和仪表仪容，对工作人员重点说明工作规范和纪律等。

赛项规程编写格式要求

一、页面设置

页边距，上：3.6、下 3.5、左 2.5cm、右 2.5cm。装订线 0cm，装订线位置：左。不加页眉，页脚处页码半角字符居中。

二、标题格式

1. 一级标题：黑体小四号。
2. 二级标题：仿宋 GB2312 小四号，加粗。
3. 三级标题：仿宋 GB2312 小四号。

三、正文格式

仿宋 GB2312 小四号，1.5 倍行间距，段落首行缩进 4 个半角字符。标点符号使用中文半角字符。

如有表格编排，可根据内容适当调整文本格式，表格标题行加粗，确保整体美观。

四、序号格式

1. 一级序号：使用大写数字：一、二、……
2. 二级序号：使用括号大写数字：（一）（二）……
3. 三级序号：使用阿拉伯数字：1. 2. ……
4. 四级序号：使用括号阿拉伯数字：（1）（2）……
5. 五级序号：使用圆圈阿拉伯数字：①②……

附件 4

2022 年全省职业院校技能大赛组织工作通讯信息表

中、高职组赛项承办院校填报以下信息					
承办赛项名称	(X 职组)				
承办院校名称					
分管校级领导 姓名		职务		手机	
		办公电话		电子邮箱	
赛项负责人 姓名		部门		手机	
		职务		办公电话	
		电子邮箱			
中职组竞赛组织工作牵头院校填报以下信息					
牵头赛项名称	(中职组)				
牵头院校名称					
分管校级领导 姓名		职务		手机	
		办公电话		电子邮箱	
赛项负责人 姓名		部门		手机	
		职务		办公电话	
		电子邮箱			

说明：中职和高职组赛项承办院校、中职组赛项组织工作牵头院校相关负责人分别填报此表。如同时承办（牵头）多个赛项，请按赛项名称分列为单个文件报送。请各院校于 10 月 20 日前将此表发送至邮箱：sdszyjnds@126.com。