

山东省职业院校技能大赛执委会办公室

鲁职赛执办字[2019]9号

关于公布2019年全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2019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[2019]8号）要求，经各市、各高职院校申报，专家审核遴选，现确定章丘中等职业学校等30所中职学校、山东电子职业技术学院等27所高职院校，分别承办2019年全省职业院校技能大赛中职组、高职组赛项；确定山东商业职业技术学院等高职院校为中职组各赛项的规程编制、竞赛命题等赛事组织工作的牵头院校。现公布赛项承办院校（附件1、2）及有关事项通知如下：

一、请相关市教育（教体）局尽快通知中职赛项的承办学校，与竞赛组织牵头的高职院校做好对接工作。

二、请高职赛项的承办院校和中职赛项的牵头院校，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9月27日前发至邮箱sdszyjnds@126.com。

三、请各承办院校及牵头院校负责人填写《2019年全省职业院校技能大赛信息表》（附件4），并将word电子版于9月27日前发至邮箱sdszyjnds@126.com。


四、中、高职组各赛项竞赛拟安排在10月下旬至11月中旬举行，请各承办院校尽快拟定竞赛通知，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7日前，报送邮箱同上。

五、为加强技能大赛各赛项的组织实施，提升全省职业院校技能大赛的办赛服务水平，特设立中、高职组各赛项总负责院校（见附件1、2），负责大赛经费的集中管理和使用。

省职业院校技能大赛执委会办公室联系人：王晓、刘丹，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. 2019年全省职业院校技能大赛中职组赛项承办学校
2. 2019年全省职业院校技能大赛高职组赛项承办院校
3. 2019年全省职业院校技能大赛规程编制要求
4. 2019年全省职业院校技能大赛赛项负责人信息表



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)

2019年9月16日

附件 1

2019 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	专业类别	组队方式	承办学校	竞赛组织牵头院校	赛项总负责院校
1	机械装配技术	加工制造	个人	章丘中等职业学校	山东职业学院	德州交通职业中等专业学校
2	数控综合应用技术	加工制造	团体	济南市历城职业中等专业学校	山东商务职业学院	德州交通职业中等专业学校
3	新能源汽车检测与维修	加工制造	团体	德州交通职业中等专业学校	山东理工职业学院	德州交通职业中等专业学校
4	汽车机电维修	交通运输	个人	德州交通职业中等专业学校	山东交通职业学院	德州交通职业中等专业学校
5	酒店服务	旅游服务	团体	聊城高级财经职业学校	青岛酒店管理职业学院	德州交通职业中等专业学校
6	工业产品设计与创客实践	信息技术	个人	冠县职业教育中心	烟台职业学院	德州交通职业中等专业学校
7	计算机检测维修与数据恢复	信息技术	团体	单县职业中等专业学校	山东电子职业技术学院	德州交通职业中等专业学校
8	网络空间安全	信息技术	团体	禹城市职业教育中心学校	山东电子职业技术学院	德州交通职业中等专业学校
9	会计信息化	财经商贸	个人	山东省潍坊商业学校	山东商业职业技术学院	山东省潍坊商业学校
10	会计综合技能	财经商贸	团体	山东省潍坊商业学校	山东商业职业技术学院	山东省潍坊商业学校
11	现代模具制造技术·注塑模具技术	加工制造	团体	诸城市福田汽车职业中等专业学校	山东职业学院	山东省潍坊商业学校
12	工业分析检验	石油化工	团体	寿光市职业教育中心学校	淄博职业学院	山东省潍坊商业学校
13	服装设计与工艺	文化艺术	团体	潍坊市经济学校	青岛职业技术学院	山东省潍坊商业学校
14	分布式光伏系统的装调与运维	信息技术	团体	潍坊市科技中等专业学校	德州职业技术学院	山东省潍坊商业学校
15	数字影音后期制作	信息技术	个人	临朐县职业教育中心学校	淄博职业学院	山东省潍坊商业学校
16	通信与控制系统集成与维护	信息技术	团体	山东省潍坊商业学校	山东交通职业学院	山东省潍坊商业学校
17	网络布线	信息技术	团体	潍坊市科技中等专业学校	东营职业学院	山东省潍坊商业学校
18	智能家居安装与维护	信息技术	团体	寿光市职业教育中心学校	东营职业学院	山东省潍坊商业学校
19	电子商务技能	财经商贸	团体	博兴职业中等专业学校	山东商务职业学院	山东省淄博市工业学校
20	机电一体化设备组装与调试	加工制造	团体	日照市农业学校	济南工程职业技术学院	山东省淄博市工业学校

序号	赛项名称	专业类别	组队方式	承办学校	竞赛组织牵头院校	赛项总负责院校
21	机器人技术应用	加工制造	团体	山东省淄博市工业学校	淄博职业学院	山东省淄博市工业学校
22	车身涂装（涂漆）	交通运输	个人	日照市科技中等专业学校	山东交通职业学院	山东省淄博市工业学校
23	汽车营销	交通运输	团体	日照市科技中等专业学校	烟台汽车工程职业学院	山东省淄博市工业学校
24	建筑 CAD	土木水利	团体	鲁中中等专业学校	山东城市建设职业学院	山东省淄博市工业学校
25	电子电路装调与应用	信息技术	个人	日照市科技中等专业学校	淄博职业学院	山东省淄博市工业学校
26	虚拟现实（VR）制作与应用	信息技术	团体	山东省淄博市工业学校	潍坊职业学院	山东省淄博市工业学校
27	3D 打印技术综合应用	加工制造	团体	泰安市岱岳区职业中等专业学校	烟台职业学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
28	电气安装与维修	加工制造	团体	泰安市岱岳区职业中等专业学校	日照职业技术学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
29	零部件测绘与 CAD 成图技术	加工制造	团体	泰安市理工中等专业学校	烟台职业学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
30	液压与气动系统装调与维护	加工制造	个人	宁阳县职业中等专业学校	济南职业学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
31	制冷与空调设备组装与调试	加工制造	个人	临沂市工业学校	山东商业职业技术学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
32	互联网+wifi 移动互联	信息技术	团体	肥城市职业中等专业学校	山东职业学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
33	网络搭建与应用	信息技术	团体	东平县职业中等专业学校	东营职业学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
34	物联网技术应用与维护	信息技术	团体	嘉祥县职业中等专业学校	山东信息职业技术学院	泰安市岱岳区职业中等专业学校
35	沙盘模拟企业经营	财经商贸	团体	威海水产学校	山东经贸职业学院	威海市职业中等专业学校
36	现代物流综合作业	财经商贸	团体	威海市职业中等专业学校	济南职业学院	威海市职业中等专业学校
37	焊接技术	加工制造	个人	威海市文登区职业中等专业学校	山东职业学院	威海市职业中等专业学校
38	车身修复（钣金）	交通运输	个人	威海市文登区职业中等专业学校	山东交通职业学院	威海市职业中等专业学校
39	烹饪	旅游服务	团体	威海市职业中等专业学校	山东旅游职业学院	威海市职业中等专业学校
40	工程测量	土木水利	团体	烟台城乡建设学校	山东城市建设职业学院	威海市职业中等专业学校
41	护理技能	医药卫生	个人	山东省烟台护士学校	滨州职业学院	威海市职业中等专业学校

附件 2

2019 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	专业类别	组队方式	承办院校	赛项总负责院校
1	大数据技术与应用	电子信息	团体	山东电子职业技术学院	莱芜职业技术学院
2	计算机网络应用	电子信息	团体	济宁职业技术学院	莱芜职业技术学院
3	云计算技术与应用	电子信息	团体	莱芜职业技术学院	莱芜职业技术学院
4	轨道交通信号控制系统设计与应用	交通运输	团体	山东职业学院	莱芜职业技术学院
5	学前教育专业教育技能	教育与体育	团体	莱芜职业技术学院	莱芜职业技术学院
6	化工生产技术	生物与化工	团体	枣庄职业学院	莱芜职业技术学院
7	模具数字化设计与制造工艺	装备制造	团体	山东职业学院	莱芜职业技术学院
8	新能源汽车技术与服务	装备制造	团体	山东理工职业学院	莱芜职业技术学院
9	互联网+国际贸易综合技能	财经商贸	团体	山东外贸职业学院	青岛酒店管理职业技术学院
10	市场营销技能	财经商贸	团体	青岛酒店管理职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院
11	电子产品设计及制作	电子信息	团体	烟台职业学院	青岛酒店管理职业技术学院
12	导游服务	旅游	个人	青岛酒店管理职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院
13	现代酒店服务	旅游	团体	青岛酒店管理职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院
14	服装设计与工艺	轻工纺织	团体	青岛职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院
15	复杂部件数控多轴联动加工技术	装备制造	团体	青岛港湾职业技术学院	青岛酒店管理职业技术学院
16	工业产品数字化设计与制造	装备制造	团体	烟台职业学院	青岛酒店管理职业技术学院
17	会计技能	财经商贸	团体	山东水利职业学院	山东交通职业学院
18	软件测试	电子信息	团体	日照职业技术学院	山东交通职业学院
19	物联网技术应用	电子信息	团体	山东信息职业技术学院	山东交通职业学院
20	移动互联网应用软件开发	电子信息	团体	山东科技职业学院	山东交通职业学院
21	农产品质量安全检测	农林牧渔	团体	日照职业技术学院	山东交通职业学院
22	工业机器人技术应用	装备制造	团体	山东科技职业学院	山东交通职业学院

序号	赛项名称	专业类别	组队方式	承办院校	赛项总负责院校
23	汽车检测与维修	装备制造	团体	山东交通职业学院	山东交通职业学院
24	制造单元智能化改造与集成技术	装备制造	团体	山东交通职业学院	山东交通职业学院
25	电子商务技能	财经商贸	团体	山东商业职业技术学院	山东商业职业技术学院
26	智慧物流作业方案设计与实施	财经商贸	团体	济南职业学院	山东商业职业技术学院
27	嵌入式技术应用开发	电子信息	团体	山东商业职业技术学院	山东商业职业技术学院
28	信息安全管理与评估	电子信息	团体	山东商业职业技术学院	山东商业职业技术学院
29	建筑工程识图	土木建筑	团体	山东城市建设职业学院	山东商业职业技术学院
30	护理技能	医药卫生	个人	聊城职业技术学院	山东商业职业技术学院
31	机电一体化项目	装备制造	团体	济南工程职业技术学院	山东商业职业技术学院
32	现代电气控制系统安装与调试	装备制造	团体	德州职业技术学院	山东商业职业技术学院
33	HTML5 交互融媒体内容设计与制作	电子信息	团体	山东工业职业学院	潍坊职业学院
34	虚拟现实（VR）设计与制作	电子信息	团体	潍坊职业学院	潍坊职业学院
35	英语口语（非英语组）	教育与体育	个人	滨州职业学院	潍坊职业学院
36	园林景观设计与管理	农林牧渔	团体	潍坊职业学院	潍坊职业学院
37	工业分析检验	生物与化工	团体	潍坊职业学院	潍坊职业学院
38	数控机床装调与技术改造	装备制造	团体	山东商务职业学院	潍坊职业学院
39	工程测量	资源环境	团体	淄博职业学院	潍坊职业学院

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《山东省人民政府关于贯彻国发〔2014〕19号文件进一步完善现代职业教育政策体系的意见》（鲁政发〔2015〕17号），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；以2019年全省职业院校技能大赛安排赛项为基本依据，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。

2019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编号、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 2 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部门《关于举办 2019 年全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。

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《2019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。

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

2019 年全省职业院校技能大赛赛项负责人信息表

2019 年全省职业院校技能大赛高职组赛项负责人通讯录

序号	赛项名称	承办院校	赛项负责人			
			姓名	部门及职务	手机	电子邮箱
1						
2						
3						

2019 年全省职业院校技能大赛中职组赛项负责人通讯录

序号	赛项名称	牵头院校/承办学校	牵头院校/承办学校赛项负责人			
			姓名	部门及职务	手机	电子邮箱
1						
2						
3						

说明：

- (1) 通讯录中的序号为附件 1、2 中赛项的对应序号。
- (2) 不同赛项承办院校和牵头院校均不能确定同一负责人。
- (3) 高职承办院校单独填报，中职承办学校联系牵头院校共同填报，于 9 月 27 日前发至邮箱 sdszyjnds@126.com。