

山东省教育厅
山东省工业和信息化厅
山东省人力资源和社会保障厅
山东省农业农村厅

鲁教职函〔2023〕47号

山东省教育厅等4部门
关于举办第十六届山东省职业院校
技能大赛的通知

各市教育（教体）局、工业和信息化局、人力资源社会保障局、农业农村局，各高等职业院校：

为贯彻《中华人民共和国职业教育法》和《中共中央办公厅国务院办公厅关于推动现代职业教育高质量发展的意见》（中办发〔2021〕43号）精神，落实《教育部山东省人民政府关于促进职业教育提质升级赋能绿色低碳高质量发展先行区建设的实施意见》（鲁政发〔2023〕6号）有关要求，深化教育教学改革，深度推进产教融合、校企合作，助推职业教育高质量发展，根据《山东省人民政府办公厅关于在全省举办职业院校技能大赛的

通知》(鲁政办字〔2011〕14号)要求,经研究,决定举办第十六届山东省职业院校技能大赛。现将有关事项通知如下:

一、主办单位

山东省教育厅、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅、山东省农业农村厅。

二、组织机构

(一)大赛组委会。

主任委员

李 明 省教育厅党组书记、厅长

副主任委员

邢顺峰 省教育厅党组副书记、副厅长

王 晓 省工业和信息化厅党组成员、副厅长

潘文勇 省人力资源社会保障厅党组成员、副厅长

姜卫良 省农业农村厅二级巡视员

申培轩 省教育科学研究院院长

委 员

王志刚 省教育厅职业教育处处长

齐 鲁 省教育厅财务处处长

朱沧洋 省工业和信息化厅产业人才处副处长、三级调研员

王兆伟 省人力资源社会保障厅职业能力建设处二级调研员

蒋景春 省农业农村厅科技教育处处长、一级调研员

曾庆伟 省教育科学研究院副院长

办公室主任

王志刚（兼）

大赛组委会办公室设在省教育厅职业教育处。

（二）大赛执委会。

主任委员

邢顺峰 省教育厅党组副书记、副厅长

申培轩 省教育科学研究院院长

副主任委员

王志刚 省教育厅职业教育处处长

齐 鲁 省教育厅财务处处长

曾庆伟 省教育科学研究院副院长

委 员

各赛项执委会主任（名单略）

吕序锋 省教育厅职业教育处二级调研员

李寿冰 省教育科学研究院职教中心主任

办公室主任

李寿冰（兼）

大赛执委会办公室设在省教育科学研究院。

各市、各高职院校要成立相应的竞赛组织机构，负责本市、学校竞赛的组织、宣传等工作。

三、比赛安排

（一）比赛分组。大赛设中等职业教育组、高等职业教育组

(简称中职组、高职组)。

(二) 比赛项目。共设 107 个赛项 (详见附件)。其中, 中职组 45 个赛项, 高职组 62 个赛项; 教师赛赛项 12 个, 师生同赛赛项 16 个。

(三) 比赛时间。比赛分为初赛和决赛两个阶段。初赛分别由各市、各高职院校分别自行组织; 决赛拟于 2023 年 10 月至 11 月举行, 在省大赛组委会、执委会领导下, 由各赛项执委会具体组织实施, 具体时间另行通知。

(四) 参赛名额。中职组以市为单位、高职组以学校为单位组队参加决赛。中职组每市每赛项个人赛参赛人数不超过 2 人、团体赛参赛队不超过 2 支, 高职组每校每赛项个人赛参赛人数不超过 1 人、团体赛参赛队不超过 1 支。

(五) 参赛要求。

1. 参赛选手为学生的, 中职组须为中等职业学校 (包括技工学校) 全日制在籍学生, 高职组须为高等职业学校 (含本科职业院校) 全日制在籍学生。五年制高职一至三年级 (含三年级) 学生参加中职组比赛, 四至五年级学生参加高职组比赛。技师学院相关年级全日制在籍学生参加高职组比赛。参赛资格以报名时所具有的在校学籍为准。

2. 参赛选手为教师的, 须为职业院校教龄 2 年以上 (含) 的在职教师。师生同赛赛项由师生共同组队参赛, 教师赛赛项参赛选手全部为教师。

3. 同一学校相同赛项参赛队不超过 1 队，团体赛不得跨校组队。凡在往届全国、全省职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不得再参加同一项目相同组别的比赛。

4. 学生赛可设指导教师，指导教师须为本校专兼职教师，个人赛每名选手限报 1 名指导教师，团体赛每队限报 2 名指导教师。教师赛及师生同赛不设指导教师。

四、奖励办法

（一）各赛项比赛按实际参赛人（队）数的 10%、20%、30%（小数点后四舍五入）分设一、二、三等奖。根据《山东省职业院校技能大赛奖励办法》（鲁教职字〔2011〕6 号），对符合奖励条件的院校和选手给予奖励。

（二）大赛对获得各赛项一等奖的指导教师，颁发“获奖选手指导教师”证书。

（三）获奖选手升学政策，按照当年普通高校考试招生工作实施方案相关规定执行。

五、工作要求

（一）切实加强组织保障。各级教育、工业和信息化、人力资源社会保障、农业农村等部门要扎实组织好本职责范围内的职业院校技能大赛，并在政策上给予倾斜、经费和条件上予以充分保障。

（二）积极组织各项活动。各赛项比赛期间，承办校要积极邀请高水平专家和行业企业参与，组织校企合作论坛、专家讲座、

专业教学交流观摩、校园招聘、教材展示、先进实训平台及设备展览等活动，不断推动职业院校专业、课程与教学改革紧密对接生产一线和先进技术。各项活动要全程录制视频，并于比赛结束后7日内形成总结报告，连同视频、图片等佐证材料，报送大赛组委会办公室。省、市监督员在监督比赛的同时，要同步监督上述活动情况。

（三）加快大赛成果转化。着眼于提升全省职业院校教学质量和技术技能水平，各承办校应于比赛结束后30日内，采取线上线下等方式举办比赛成果转化活动，将竞赛内容转化为教学资源，推动比赛成果植入专业教学领域。成果转化活动应包括优秀选手展示、专家或裁判解析赛事、承办校分享赛事案例或教学案例等。大赛成果转化活动视频、图片应在活动结束后7日内，报送大赛组委会办公室。

（四）扎实做好各项工作。各赛项竞赛规程、比赛通知、报名办法等相关文件，将由大赛执委会另行印发，并通过山东省职业院校技能大赛官方网站（<http://sdskills.sdei.edu.cn/>）发布，各地、各职业院校要抓实做好相关工作。省、市根据职责分别对省、市监督员进行全员培训。

附件：1. 第十六届山东省职业院校技能大赛中职组赛项安排一览表

2. 第十六届山东省职业院校技能大赛高职组赛项安排一览表

山东省教育厅

山东省工业和
信息化厅

山东省人力资源
和社会保障厅

山东省农业
农村厅

2023年10月8日

附件 1

第十六届山东省职业院校技能大赛 中职组赛项安排一览表

序号	专业大类	赛项名称	竞赛方式	组队方式
1	农林牧渔	农机检修	学生赛	个人
2	农林牧渔	植物嫁接	学生赛	个人
3	资源环境与安全	工程测量	学生赛	团体
	资源环境与安全	工程测量	教师赛	个人
4	能源动力与材料	新型电力系统运行与维护	学生赛	团体
5	土木建筑	装配式建筑构件安装	师生同赛	团体
6	水利	水利工程制图与应用	学生赛	个人
7	装备制造	现代加工技术	师生同赛	团体
8	装备制造	智能制造设备技术应用	学生赛	团体
	装备制造	智能制造设备技术应用	教师赛	团体
9	装备制造	通用机电设备安装与调试	学生赛	团体
10	装备制造	零部件测绘与 CAD 成图技术	学生赛	个人
11	装备制造	机电一体化设备组装与调试	学生赛	团体
12	装备制造	焊接技术	学生赛	个人
13	装备制造	电气安装与维修	学生赛	团体
14	装备制造	机械装配技术	学生赛	个人
15	装备制造	3D 打印技术综合应用	学生赛	团体
16	装备制造	液压与气动系统装调与维护	学生赛	个人
17	装备制造	制冷与空调设备组装与调试	学生赛	个人
18	生物与化工	化工生产技术	学生赛	团体
19	轻工纺织	服装设计与工艺	师生同赛	团体

序号	专业大类	赛项名称	竞赛方式	组队方式
20	食品药品与粮食	食品药品检验	学生赛	团体
21	交通运输	汽车维修	师生同赛	团体
22	交通运输	城市轨道交通运营与维护	学生赛	团体
23	电子与信息	产品数字化设计与开发	学生赛	个人
24	电子与信息	网络建设与运维	学生赛	团体
25	电子与信息	数字产品检测与维护	师生同赛	团体
26	电子与信息	电子电路装调与应用	学生赛	个人
27	电子与信息	网络布线	学生赛	团体
28	电子与信息	网络安全	学生赛	团体
29	电子与信息	互联网+wifi 移动互联	学生赛	团体
30	电子与信息	分布式光伏系统的装调与运维	学生赛	团体
31	电子与信息	智能家居安装与维护	学生赛	团体
32	电子与信息	通信与控制系统集成与维护	学生赛	团体
33	医药卫生	护理技能	学生赛	团体
34	财经商贸	智能财税基本技能	学生赛	团体
35	财经商贸	电子商务运营	学生赛	团体
36	财经商贸	会计信息化	学生赛	个人
37	财经商贸	现代物流综合作业	学生赛	团体
38	旅游	中式烹饪	师生同赛	团体
39	旅游	酒店服务	学生赛	团体
40	文化艺术	艺术设计	学生赛	个人
41	文化艺术	美术造型	学生赛	个人
42	新闻传播	短视频制作	师生同赛	团体
43	教育与体育	婴幼儿保育	学生赛	团体
44	公安与司法	法律实务	学生赛	团体
45	公共管理与服务	养老照护	学生赛	个人

附件 2

第十六届山东省职业院校技能大赛

高职组赛项安排一览表

序号	专业大类	赛项名称	竞赛方式	组队方式
1	农林牧渔	动物疫病检疫检验	学生赛	团体
2	农林牧渔	花艺	学生赛	个人
3	农林牧渔	园林景观设计与施工	学生赛	团体
4	资源环境与安全	地理空间信息采集与处理	学生赛	团体
5	资源环境与安全	生产事故应急救援	学生赛	团体
6	能源动力与材料	新型电力系统技术与应用	学生赛	团体
7	能源动力与材料	新材料智能生产与检测	学生赛	团体
	能源动力与材料	新材料智能生产与检测	教师赛	团体
8	土木建筑	装配式建筑智能建造	学生赛	团体
9	土木建筑	建筑装饰数字化施工	师生同赛	团体
10	土木建筑	建筑智能化系统安装与调试	学生赛	团体
	土木建筑	建筑智能化系统安装与调试	教师赛	团体
11	土木建筑	建设工程数字化计量与计价	学生赛	团体
12	水利	水利工程 BIM 建模与应用	学生赛	团体
13	装备制造	数字化设计与制造	学生赛	团体
	装备制造	数字化设计与制造	教师赛	个人
14	装备制造	数控多轴加工技术	师生同赛	团体
15	装备制造	机器人系统集成应用技术	学生赛	团体
	装备制造	机器人系统集成应用技术	教师赛	团体
16	装备制造	工业网络智能控制与维护	学生赛	团体
	装备制造	工业网络智能控制与维护	教师赛	团体

序号	专业大类	赛项名称	竞赛方式	组队方式
17	装备制造	智能网联汽车技术	学生赛	团体
18	装备制造	智能飞行器应用技术	学生赛	团体
19	装备制造	机电一体化技术	学生赛	团体
20	装备制造	生产单元数字化改造	师生同赛	团体
21	生物与化工	化工生产技术	学生赛	团体
22	生物与化工	化学实验技术	师生同赛	团体
23	生物与化工	生物技术	学生赛	团体
24	轻工纺织	服装创意设计与工艺	学生赛	团体
25	食品药品与粮食	食品安全与质量检测	学生赛	团体
26	交通运输	汽车故障检修	学生赛	团体
	交通运输	汽车故障检修	教师赛	个人
27	交通运输	汽车营销	学生赛	团体
28	交通运输	轨道车辆技术	师生同赛	团体
29	电子与信息	智能电子产品设计与开发	师生同赛	团体
30	电子与信息	嵌入式系统应用开发	学生赛	团体
31	电子与信息	应用软件系统开发	学生赛	团体
32	电子与信息	信息安全管理与评估	学生赛	团体
33	电子与信息	大数据应用开发	师生同赛	团体
34	电子与信息	软件测试	学生赛	团体
35	电子与信息	5G 组网与运维	学生赛	团体
36	电子与信息	区块链技术应用	学生赛	团体
37	电子与信息	工业互联网集成应用	师生同赛	团体
38	电子与信息	物联网应用开发	学生赛	团体
39	医药卫生	护理技能	学生赛	团体
40	医药卫生	中药传统技能	学生赛	个人

序号	专业大类	赛项名称	竞赛方式	组队方式
41	医药卫生	检验检疫技术	学生赛	团体
42	医药卫生	康复治疗技术	学生赛	团体
43	财经商贸	业财税融合大数据应用	学生赛	团体
	财经商贸	业财税融合大数据应用	教师赛	团体
44	财经商贸	智慧金融	学生赛	团体
45	财经商贸	互联网+国际经济与贸易	学生赛	团体
46	财经商贸	市场营销	学生赛	团体
47	财经商贸	电子商务	学生赛	团体
48	财经商贸	智慧物流	学生赛	团体
	财经商贸	智慧物流	教师赛	个人
49	财经商贸	会计实务	学生赛	团体
50	旅游	导游服务	学生赛	个人
51	旅游	酒店服务	学生赛	团体
52	旅游	酒水服务	学生赛	团体
53	文化艺术	视觉艺术设计	学生赛	个人
54	文化艺术	数字艺术设计	学生赛	团体
55	文化艺术	环境艺术设计	学生赛	团体
56	文化艺术	声乐、器乐表演	学生赛	团体
57	新闻传播	短视频创作与运营	学生赛	团体
58	教育与体育	幼儿教育技能	学生赛	团体
	教育与体育	幼儿教育技能	教师赛	个人
59	教育与体育	英语口语	师生同赛	团体
60	教育与体育	小学教育活动设计与实施	学生赛	团体
	教育与体育	小学教育活动设计与实施	教师赛	团体
61	教育与体育	体育活动设计与实施	学生赛	团体
62	公共管理与服务	健康养老照护	学生赛	个人