***山东省教育厅等4部门***

***关于举办第十八届山东省职业院校***

***技能大赛的通知***

***鲁教职函〔2025〕22号***

***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，有关普通本科学校：***

***为深入贯彻落实教育强国、教育强省建设规划纲要和三年行动计划，提升职业院校技能大赛内涵质量，发挥大赛对高技能人才培养的引领作用，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，决定参照2025年世界职业院校技能大赛实施方案，举办第十八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***

***邢顺峰 省委教育工委副书记，省教育厅党组副书记、副厅长，省教育厅(省委教育工委)一级巡视员副主任委员***

***李 鹏 省委教育工委委员，省教育厅党组成员、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***

***刘振杰 省农业农村厅党组成员(副厅级)***

***孙启高 省教育科学研究院党委书记、院长***

***委 员***

***陈志浩 省教育厅职业教育处处长***

***齐 鲁 省教育厅财务处处长***

***刘克征 省工业和信息化厅产业人才处(培训与交流处)处长***

***刘海鹏 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长***

***杨 超 省农业农村厅科技教育处副处长***

***曾庆伟 省教育科学研究院副院长***

***办公室主任***

***陈志浩(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***

***李 鹏 省委教育工委委员，省教育厅党组成员、副厅长常务副主任委员***

***孙启高 省教育科学研究院党委书记、院长***

***—2—***

***副主任委员***

***陈志浩 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***

***各承办院校赛事组织工作委员会主任(名单略)***

***吕序锋 省教育厅职业教育处一级调研员***

***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。***

***成立承办院校赛事组织工作委员会，在大赛执委会领导下，负责赛事的具体保障和实施工作。***

***三、比赛安排***

***(一)组别设置。***

***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)赛道设置。***

***参照国民经济行业分类和职业教育专业设置，充分考虑我省产业发展方向、重点行业、民生福祉密切相关产业和生产实践需要，设置中职组36个赛道、高职组41个赛道(见附件1、2)。***

***—3—***

***(三)比赛时间。***

***比赛分为初赛和决赛两个阶段。初赛由各市、各高校分别自行组织；决赛拟于 2025年11月至12月举行，在省大赛组委会、执委会领导下，由各承办院校赛事组织工作委员会具体组织实施，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“智能装备应用”、“汽车制造与维修”、“新一代信息技术”、“康复治疗与护理”、“商贸”、“教育与体育”等6个赛道每市参赛队伍不超过3支，其他赛道每市参赛队伍不超过2支。高职组各赛道每所学校参赛队伍限报1支。***

***获2025年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛(不含国际组)金牌的中职学校所在市、高校，每获一枚金牌，可在对应赛道增加一支参赛队伍。***

***(五)参赛要求。***

***1.参赛对象。中职组须为中等职业学校(包括技工学校)全日制在校学生及2年内(以报名时间为准)毕业生，高职组须为高职(专科)学校、本科层次职业学校(含普通本科学校职教本科专业)、普通本科学校专科全日制在校学生及2年内(以报名时间为准)毕业生。毕业生应为企事业单位职工，报名时需提供本校毕业证及在工作单位的社保缴费证明或劳务合同。参赛对象所学专业须为报名参赛赛道对应的专业类包含的专业，人工智能***

***—4—***

***赛道的参赛对象不限专业。***

***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。***

***2.组队方式。以学校为单位组队，不得跨校组队。比赛均为团体赛，每支参赛队伍不超过4人。同一学校相同赛道参赛队伍不超过1支(获2025年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛金牌的学校除外)。凡在2025年世界职业院校技能大赛争夺赛中获得金奖的选手，不得再参加同一赛道相同组别的比赛。***

***3.指导教师。每支参赛队伍指导教师不超过2名，且须均为本校专任教师。***

***四、参赛项目***

***(一)项目内容。***

***参赛队伍依据赛道设置，结合所学专业和教育教学实际，围绕生产、管理、服务一线真问题、真场景，自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容，自主选择参赛设备，展示真技能。***

***参赛项目须符合职业岗位要求，操作规范、安全。不得含有任何违反《中华人民共和国宪法》及其他法律法规的内容。所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须为参赛选手所拥有的清晰、合法的自主知识产权。参赛项目如有涉密内容，参赛前须进行脱密处理。如有抄袭盗用他人成果、弄虚作假等行为，一经发现即取消参赛资格、奖励奖项等相关权利，并自行承担法律责任和相***

***—5—***

***应后果。***

***(二)项目展示。***

***参赛队伍根据项目任务，按团队成员分工，同步进行技能操作和现场讲解。技能操作重点展示专业技能熟练程度、规范程度以及解决技术难题的创新能力，现场讲解主要介绍总体思路、技能要点、主要成果、项目创新等。***

***每个项目比赛时长不超过1小时，由参赛队伍根据项目实际需要确定，重点突出项目关键环节的技能操作，并进行适当讲解。***

***五、评分要素***

***从技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创意等五个方面，按权重对参赛项目作整体评价，详见《第十八届山东省职业院校技能大赛评分要素》(附件 3)。***

***六、奖励办法***

***(一)各赛道比赛按实际参赛队伍数的10%、20%、30%(小数点后四舍五入)分设金、银、铜奖。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)大赛对获得各赛道金奖的指导教师，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。***

***七、工作要求***

***—6—***

***（一）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。各承办院校要健全机构，完善制度，细化流程，强化保障，抓好实施，确保大赛顺利举办。***

***（二）组织各项活动。各赛道比赛期间，承办院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，报送大赛执委会办公室。***

***（三）保障赛事安全。强化底线思维，坚决守牢安全防线，各地、各承办院校要成立专门的安全管理机构，压实安全工作责任，健全安全管理制度和应急处置预案，加强安全教育培训，切实抓好用火用电、设施设备等关键环节的安全工作，全力保障赛事安全、平稳、顺利举行。***

***（四）坚持廉洁办赛。各地、各承办院校要建立廉洁办赛责任制，严格落实主体责任，加强廉洁自律宣传教育，对违规违纪违法行为进行严肃处理。严格落实中央八项规定及其实施细则精神，严禁铺张浪费，不得超标住宿、用餐、发放劳务费，严禁借***

***—7—***

***大赛名义公款组织旅游和娱乐活动。***

***(五)加快成果转化。着眼于提升全省职业院校教学质量和技术技能水平，各承办院校应于比赛结束后30日内，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，报送大赛执委会办公室。***

***(六)做好其他工作。各赛道比赛通知、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(https://sdskills.sdei.edu.cn/) 发布，各地、各职业院校要抓实做好相关工作。***

***附件：1.第十八届山东省职业院校技能大赛中职组赛道安排一览表***

***2.第十八届山东省职业院校技能大赛高职组赛道安排一览表***

***3.第十八届山东省职业院校技能大赛评分要素***

***—8—***

***山东省工业和***

***信息化厅***

***山东省教育厅***

***山东省人力资源和*** ***山东省农业***

***社会保障厅*** ***农村厅***

***2025年 10月 20日***

***—9—***

***附件1***

***第十八届山东省职业院校技能大赛***

***中职组赛道安排一览表***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***1*** | ***现代农业赛道*** | ***农业类*** |
| ***2*** | ***林业赛道*** | ***林业类*** |
| ***3*** | ***畜牧与水产赛道*** | ***畜牧业类、渔业类*** |
| ***4*** | ***地质勘察与地理测绘赛道*** | ***资源勘查类、地质类、测绘地理信息类*** |
| ***5*** | ***生态环保与环境治理赛道*** | ***气象类、环境保护类、安全类*** |
| ***6*** | ***能源动力赛道*** | ***热能与发电工程类、新能源发电工程类、电力技术类*** |
| ***7*** | ***土木建筑设计与管理赛道*** | ***建筑设计类、建设工程管理类、城乡规划与管理类、房地产类*** |
| ***8*** | ***土木建筑施工赛道*** | ***建筑材料类、土建施工类、建筑设备类、市政工程类*** |
| ***9*** | ***机械设计与制造赛道*** | ***机械设计制造类*** |
| ***10*** | ***机电设备安装与运维赛道*** | ***机电设备类*** |
| ***11*** | ***智能装备应用赛道*** | ***自动化类*** |
| ***12*** | ***轨道交通运输赛道*** | ***铁道运输类、城市轨道交通类*** |
| ***13*** | ***航空交通运输赛道*** | ***航空运输类、航空装备类*** |
| ***14*** | ***船舶交通运输赛道*** | ***船舶与海洋工程装备类、水上运输类*** |

***—10—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***15*** | ***汽车制造与维修赛道*** | ***汽车制造类、道路运输类(专业：汽车服务与营销、汽车运用与维修、汽车车身修复、汽车美容与装潢、新能源汽车运用与维修)*** |
| ***16*** | ***道路与管道运输赛道*** | ***邮政类、道路运输类 (专业：道路与桥梁工程施工、公路养护与管理、交通运营服务、交通工程机械运用与维修、智能交通技术应用)*** |
| ***17*** | ***化工技术赛道*** | ***化工技术类*** |
| ***18*** | ***纺织服装赛道*** | ***纺织服装类*** |
| ***19*** | ***食品与粮食赛道*** | ***食品类、粮食类*** |
| ***20*** | ***电子电器与集成电路赛道*** | ***电子信息类、集成电路类*** |
| ***21*** | ***新一代信息技术赛道*** | ***计算机类、通信类*** |
| ***22*** | ***医药生产与经营赛道*** | ***药学类、中医药类、药品与医疗器械类(专业：制药技术应用、生物制药工艺、生物药物检验、药品食品检验、制药设备维修)*** |
| ***23*** | ***医学技术赛道*** | ***医学技术类、眼视光类*** |
| ***24*** | ***康复治疗与护理赛道*** | ***护理类、康复治疗类*** |
| ***25*** | ***健康养老与婴幼儿托育赛道*** | ***健康管理与促进类、公共卫生与卫生管理类、公共服务类(专业：智慧健康养老服务、老年人服务与管理、母婴照护、现代家政服务与管理)*** |
| ***26*** | ***财经赛道*** | ***财政税务类、金融类、财务会计类、统计类*** |
| ***27*** | ***商贸赛道*** | ***经济贸易类、工商管理类、电子商务类*** |
| ***28*** | ***物流与供应链赛道*** | ***物流类*** |
| ***29*** | ***旅游赛道*** | ***旅游类*** |

***—11—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***30*** | ***餐饮赛道*** | ***餐饮类*** |
| ***31*** | ***艺术设计赛道*** | ***艺术设计类、文化服务类、民族文化艺术类(专业：民族美术、民族服装与饰品、民族纺染织绣技艺、民间传统工艺、民族工艺品设计与制作)*** |
| ***32*** | ***表演艺术赛道*** | ***表演艺术类、民族文化艺术类(专业：民族音乐与舞蹈)*** |
| ***33*** | ***新闻传播赛道*** | ***新闻出版类、广播影视类*** |
| ***34*** | ***教育与体育赛道*** | ***教育类、语言类、体育类*** |
| ***35*** | ***公共安全、管理与服务赛道*** | ***文秘类、公共管理类、公共事业类、公共服务类(专业：殡葬服务与管理)、安全防范类、法律实务类*** |
| ***36*** | ***人工智能赛道*** | ***不限专业*** |

***—12—***

***附件2***

***第十八届山东省职业院校技能大赛***

***高职组赛道安排一览表***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***1*** | ***现代农业赛道*** | ***农业类*** |
| ***2*** | ***林业赛道*** | ***林业类*** |
| ***3*** | ***畜牧与水产赛道*** | ***畜牧业类、渔业类*** |
| ***4*** | ***地质勘察与地理测绘赛道*** | ***资源勘查类、地质类、测绘地理信息类*** |
| ***5*** | ***资源开采赛道*** | ***石油与天然气类、煤炭类、金属与非金属矿类*** |
| ***6*** | ***生态环保与环境治理赛道*** | ***气象类、环境保护类、安全类*** |
| ***7*** | ***能源动力赛道*** | ***热能与发电工程类、新能源发电工程类、电力技术类*** |
| ***8*** | ***材料赛道*** | ***黑色金属材料类、有色金属材料类、非金属材料类*** |
| ***9*** | ***土木建筑设计与管理赛道*** | ***建筑设计类、建设工程管理类、城乡规划与管理类、房地产类*** |
| ***10*** | ***土木建筑施工赛道*** | ***建筑材料类、土建施工类、建筑设备类、市政工程类*** |
| ***11*** | ***机械设计与制造赛道*** | ***机械设计制造类*** |
| ***12*** | ***机电设备安装与运维赛道*** | ***机电设备类*** |
| ***13*** | ***智能装备应用赛道*** | ***自动化类*** |

***—13—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***14*** | ***轨道交通运输赛道*** | ***轨道装备类、城市轨道交通类、铁道运输类*** |
| ***15*** | ***航空交通运输赛道*** | ***航空装备类、航空运输类*** |
| ***16*** | ***船舶交通运输赛道*** | ***船舶与海洋工程装备类、水上运输类*** |
| ***17*** | ***汽车制造与维修赛道*** | ***汽车制造类、道路运输类(高职专科专业：汽车技术服务与营销、汽车检测与维修技术、新能源汽车检测与维修技术，职教本科专业：汽车服务工程技术)*** |
| ***18*** | ***道路与管道运输赛道*** | ***管道运输类、邮政类、道路运输类(高职专科专业：道路与桥梁工程技术、道路机械化施工技术、智能工程机械运用技术、道路工程检测技术、道路工程造价、道路养护与管理、智能交通技术、道路运输管理、交通运营管理，职教本科专业：道路与桥梁工程、智能交通管理、道路工程智能检测)*** |
| ***19*** | ***生物技术赛道*** | ***生物技术类*** |
| ***20*** | ***化工技术赛道*** | ***化工技术类*** |
| ***21*** | ***轻工赛道*** | ***包装类、轻化工类、印刷类*** |
| ***22*** | ***纺织服装赛道*** | ***纺织服装类*** |
| ***23*** | ***食品与粮食赛道*** | ***食品类、粮食类*** |
| ***24*** | ***医疗器械制造与运维赛道*** | ***药品与医疗器械类(高职专科专业：智能医疗装备技术、医用电子仪器技术、医用材料与应用、医疗器械维护与管理、医疗器械经营与服务，职教本科专业：康复工程技术、医疗器械工程技术)*** |
| ***25*** | ***电子电器与集成电路赛道*** | ***电子信息类、集成电路类*** |

***—14—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***26*** | ***新一代信息技术赛道*** | ***计算机类、通信类*** |
| ***27*** | ***医药生产与经营赛道*** | ***药学类、中医药类、药品与医疗器械类(高职专科专业：药品生产技术、生物制药技术、药物制剂技术、化学制药技术、兽药制药技术、药品质量与安全、制药设备应用技术、药品经营与管理、食品药品监督管理、保健食品质量与管理、化妆品质量与安全、化妆品经营与管理，职教本科专业：生物制药技术、药物制剂、制药工程技术、药事服务与管理、药品质量管理、药物分析)*** |
| ***28*** | ***医学技术赛道*** | ***医学技术类、临床医学类、眼视光类*** |
| ***29*** | ***康复治疗与护理赛道*** | ***护理类、康复治疗类*** |
| ***30*** | ***健康养老与婴幼儿托育赛道*** | ***健康管理与促进类、公共卫生与卫生管理类、公共服务类(高职专科专业：现代家政服务与管理、智慧健康养老服务与管理、社区康复，职教本科专业：智慧健康养老管理、现代家政管理)*** |
| ***31*** | ***财经赛道*** | ***财政税务类、金融类、财务会计类、统计类*** |
| ***32*** | ***商贸赛道*** | ***经济贸易类、工商管理类、电子商务类*** |
| ***33*** | ***物流与供应链赛道*** | ***物流类*** |
| ***34*** | ***旅游赛道*** | ***旅游类*** |
| ***35*** | ***餐饮赛道*** | ***餐饮类*** |
| ***36*** | ***艺术设计赛道*** | ***艺术设计类、文化服务类、民族文化艺术类(专业：民族美术、民族服装与饰品、中国少数民族语言文化)*** |
| ***37*** | ***表演艺术赛道*** | ***表演艺术类、民族文化艺术类(专业：民族表演艺术、民族传统技艺)*** |

***—15—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***序号*** | ***赛道名称*** | ***对应专业类及专业*** |
| ***38*** | ***新闻传播赛道*** | ***新闻出版类、广播影视类*** |
| ***39*** | ***教育与体育赛道*** | ***教育类、语言类、体育类*** |
| ***40*** | ***公共安全、管理与服务赛道*** | ***公安技术类、公共管理类、司法技术类、法律实务类、安全防范类、文秘类、公安管理类、公共事业类、侦查类、法律执行类、公共服务类(高职专科专业：婚庆服务与管理、现代殡葬技术与管理、殡葬设备维护技术、陵园服务与管理，职教本科专业：现代殡葬管理)*** |
| ***41*** | ***人工智能赛道*** | ***不限专业*** |

***—16—***

***附件3***

***第十八届山东省职业院校技能大赛***

***评分要素***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***评分指标*** | ***观 测 点*** | ***说*** ***明*** |
| ***一、技能水平(权重60%,60分)*** | ***1.操作规范性(10分)*** | ***技能操作规范，符合行业标准和岗位要求。*** |
| ***2.技能熟练度(15分)*** | ***知识技术应用和软硬件等工具使用熟练，操作流畅，运用精准，任务进度控制和时间利用合理。*** |
| ***3.任务难易度(15分)*** | ***工作任务完整，突出关键技术，具有一定挑战性，需要较高技能操作水平和解决复杂问题的综合能力。*** |
| ***4.技术先进性(15分)*** | ***体现所属行业新标准、新技术、新场景应用，积极应用前沿技术、数字化技术，技术选择恰当。*** |
| ***5.现场讲解效果(5分)*** | ***讲解内容逻辑清晰，重点突出，表达准确。*** |
| ***二、职业素养(权重10%,10分)*** | ***1.职业道德与行为规范(4分)*** | ***诚信守法，尊重知识产权，遵守职业伦理，展现良好职业风貌。*** |
| ***2.工匠精神(3分)*** | ***注重细节，精益求精，追求卓越，体现管理意识和质量意识。*** |
| ***3.安全意识(3分)*** | ***严格遵守安全规范，具备劳动保护和风险防范意识。*** |
| ***三、应用价值(权重10%,10分)*** | ***1.实用性(4分)*** | ***解决方案可直接应用于实践，有效解决生产、生活中的实际问题，契合产业转型升级、区域经济社会发展、乡村振兴、促进高质量就业等国家战略需求。*** |
| ***2.经济性(3分)*** | ***资源利用合理，体现高效益、高质量。*** |
| ***3.可持续性(3分)*** | ***具有良好环保意识，绿色低碳，符合产业未来发展方向。*** |
| ***四、团队合作(权重10%,10分)*** | ***1.团队精神(5分)*** | ***团队成员能够准确理解共同目标和任务，清楚自己的角色定位和职责，团队成员相互尊重、信任和支持，拥有良好的团队氛围。*** |
| ***2.沟通协作(5分)*** | ***团队成员在比赛中能够有效沟通、紧密协作，能够相互补台，共同应对突发情况。*** |

***—17—***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***评分指标*** | ***观 测 点*** | ***说*** ***明*** |
| ***五、创新创意(权重10%,10分)*** | ***1.创新意识(4分)*** | ***体现原始创意、创新和团队成员创新精神、创新能力。*** |
| ***2.创新成效(6分)*** | ***在要素整合、新技术应用、工艺流程改进、服务模式优化等方面具有原创性，侧重加工工艺创新、实用技术创新、产品(技术)数字化改良、应用性优化、民生类创意等。*** |

***说明：***

***1.评分原则为“突出能力导向、解决实际问题、体现创新因素、确保公平可比”；***

***2.评分要素充分体现综合育人功能，突出教育教学改革创新，共5项评分指标，总分100分；***

***3.每项评分指标包括若干评分观测点，每个观测点有明确的分值；***

***4.评委依据观测点及说明，根据参赛团队的技能操作和现场讲解情况进行评分，避免主观印象影响。***

***—18—***