

2025 年世界职业院校技能大赛

河北省职业院校技能大赛新一代信息技术赛道世院赛选拔赛（中职组）竞赛规程

一、赛项名称

赛项名称：河北省职业院校技能大赛新一代信息技术赛道世院赛选拔赛（中职组）

赛道归属：新一代信息技术

二、竞赛目标

深入贯彻落实习近平总书记关于职业教育重要指示批示精神和党中央、国务院关于职业教育改革发展的决策部署，以“技炫青春 能创未来”为主题，秉持“精彩、公平、专业、开放”的办赛理念，立足国内、放眼世界，努力将大赛办成具有中国特色、世界水平的技能大赛。通过大赛的举办，进一步促进职业教育与产业需求的紧密结合，推动产教融合、校企合作向纵深发展。同时，注重赛事成果转化，将比赛中的先进技术和经验融入日常教学实践中，不断提升职业教育的质量和吸引力。

本赛项内容围绕世界职业院校技能大赛新一代信息技术赛道要求进行设计，重点考察参赛选手在技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创业五个方面，突出能力导向、解决实际问题、体现创新因素、确保公平可比。

三、竞赛内容

参赛队伍根据新一代信息技术赛道设置，结合专业要求，围绕生产、管理、服务一线岗位实际需求和实践要求，立足技能创新，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。

参赛队伍依据项目任务，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。选拔赛每项比赛时长可由各参赛队伍根据项目实际需要确定，不超过1小时，在技能操作的同时，对关键技术环节安排适当讲解。

主要从技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创业等五个方面，按权重对参赛队伍做整体评价。

表1 2025年世界职业院校技能大赛总决赛评分要素

（原则：突出能力导向、解决实际问题、体现创新因素、确保公平可比）

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，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
五、创新创业 (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

四、竞赛方式

本竞赛为线下比赛,组队方式为团体赛,具体要求如下:

(一) 参赛选手须为中等职业学校全日制在籍学生,五年制高职一至三年级(含三年级)学生、毕业三年内的本校毕业生(毕业生应为企业职工,以报名时间为准,2025年应届毕业生不受此限)也可报名参赛,毕业生报名时需提供本校毕业证及在企业的社保缴费证明或劳务合同(2025年应届毕业生提供本校毕业证即可)。

(二) 每支参赛队选手不超过4名组成。参赛队可配指导教师,指导教师须为本校专兼职教师,每队限报 2 名指导教师。参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换;

五、竞赛流程

(一) 竞赛时间表

表2 竞赛时间表

日期	时间	内容
7月3日	14:00—16:00	各参赛队报到 领队会
7月4日	8:00—17:00	熟悉赛场
	17:00—18:00	现场裁判赛前检查，封闭赛场
7月5日	07:00—07:30	参赛队集合前往比赛现场
	07:30—07:40	赛场检录
	07:40—08:00	抽签加密
	08:00—12:00	竞赛进行
	12:00—12:30	参赛队集合前往比赛现场
	12:30—13:00	抽签加密
	13:00—18:00	竞赛进行
	18:00—19:00	现场裁判赛后检查，封闭赛场
7月6日	07:00—07:30	参赛队集合前往比赛现场
	07:30—07:40	赛场检录
	07:40—08:00	抽签加密
	08:00—12:00	竞赛进行
	12:00—13:00	现场裁判赛后检查，封闭赛场
	13:00—15:00	评议选拔新一代信息技术赛道中职组进入争夺赛选手
	15:00—16:00	成绩复核、解密
	16:00—18:00	成绩公示

（二）竞赛流程图

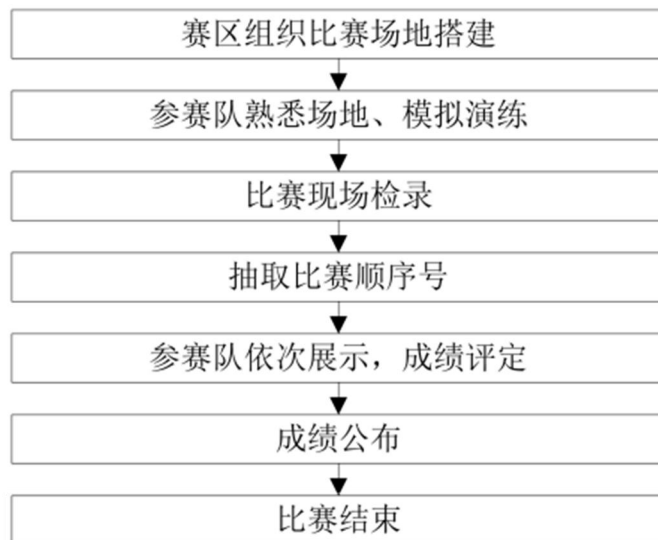


图1 竞赛流程

(三) 竞赛场次

表3 竞赛场次表

竞赛场次	时间	备注
第一场	7月5号上午	/
第二场	7月5号下午	/
第三场	7月6号上午	/

六、竞赛规则

(一) 选手报名：参赛选手须为中等职业学校全日制在籍学生，五年制高职一至三年级（含三年级）学生、毕业三年内的本校毕业生（毕业生应为企业职工，以报名时间为准，2025年应届毕业生不受此限）也可报名参赛，毕业生报名时需提供本校毕业证及在企业的社保缴费证明或劳务合同（2025年应届毕业生提供本校毕业证即可）。凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不能再参加同一项目同一组别的比赛；

(二) 熟悉场地：竞赛前1日安排各参赛队领队、指导教师、参赛选手熟悉赛场；

（三）入场规则：参赛选手按规定时间到达指定地点，必须携带 参赛证件，进行检录、一次加密、二次加密等流程，最终确定参赛赛位，选手迟到10分钟取消比赛资格。严禁参赛选手、赛项裁判、工作人员私自携带通讯、摄录设备进入比赛场地。参赛选手所需的硬件、软件和辅助工具必须和自带设备清单一致。

（四）赛场规则： 在比赛过程中，参赛选手如有疑问，应举手示意，现场裁判应按要求及时予以答疑。如遇设备、网络等故障，参赛选手应举手示意，现场裁判、技术人员等应及时予以解决。确因计算机软件、硬件和网络故障，致使操作无法继续，经裁判长确认，予以启用备用设备。参赛选手不得因各种原因提前结束比赛。如确因不可抗因素需要离开赛场的，须向现场裁判员举手示意，经裁判员许可并完成记录后，方可离开。凡在竞赛期间内提前离开的选手，不得返回赛场；

（五）离场规则：比赛时间结束，选手应全体起立，结束操作。参赛选手要确认已成功提交竞赛要求的文档，裁判员与参赛选手一起 签字确认，经工作人员查收清点所有文档后方可离开赛场，离开赛场时不得带走任何资料；

（六） 成绩评定

成绩评定充分依据大赛评分要素，坚持公正客观、质量优先、标准统一、透明公开、宁缺毋滥原则，确保评审过程的公正性、客观性和有效性。为保证赛事质量和奖项含金量，如评出的获奖等次、数量未达到设置比例要求，可空缺。

（七） 成绩公布

选拔赛成绩由承办学校将签字的成绩单纸质版和电子版一并报送新一代信息技术职教集团备案。

（八）申诉与仲裁

各参赛队伍对设施配备、比赛执裁、赛场管理、成绩评定，以及工作人员的不规范行为等持有异议时，由各参赛队伍领队向赛道小组（赛项）仲裁工作组提出书面申诉。提出申诉时间应在选手比赛结束后2 小时内，超过时效不予受理。申诉书应对申诉事件的基本情况、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述。申诉书应由参赛队领队签字递交。详见《仲裁管理办法》有关规定。

（九）其它未尽事宜，将在赛前向各领队做详细说明。

七、技术环境

（一）竞赛场地

竞赛场地包括竞赛室、裁判室及相关区域。

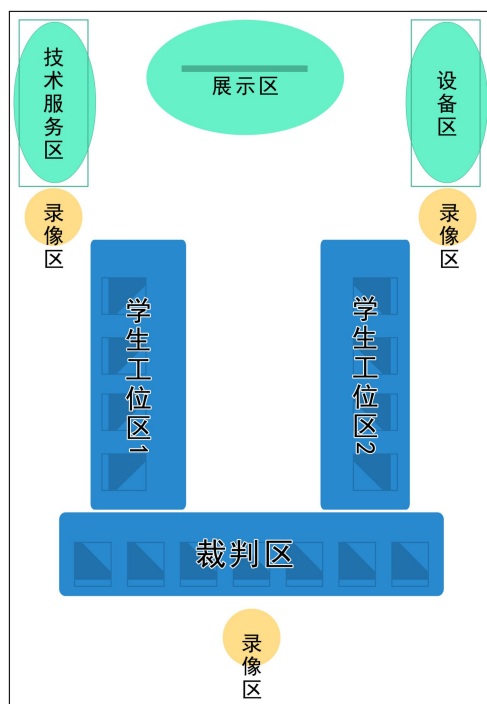


图2 竞赛室示意图

(二) 技术平台

本赛项的硬件平台原则上采用通用技术实现。

表4 硬件平台

序号	设备名称	数量	说明
1	PC 机	4	CPU: i5 及以上 内存: 不少于 16GB 硬盘: 不少于 500GB 显示器: 1920*1080 及以上
2	备用PC 机	4	CPU: i5 及以上 内存: 不少于 16GB 硬盘: 不少于 500GB 显示器: 1920*1080 及以上
3	交换机	1	8 口及以上千兆交换机
4	无线路由器	1	网络协议: 支持WiFi 5、WiFi 6、WiFi 7 并发速率: 双频路由器 (2.4GHz + 5GHz)
5	演示大屏	2	分辨率: 4K UHD 显示技术: LED 刷新率: 120HZ及以上
6	分屏器	1	HDMI接口
7	高清线	1	HDMI接口

注: 参赛院校如果需要自带设备请填写参赛队自带设备清单及赛场环境要求确认信息, 见附件 4。

八、奖项设置

本赛项不设置奖项，不设置平行组，按照赛道分配名额推荐前8名进入2025年世界职业院校技能大赛争夺赛。

九、竞赛须知

（一）参赛队须知

1. 参赛队名称统一使用规定的代表队名称。

2. 参赛队员在报名获得审核确认后，原则上不再更换，如筹备过程中，选手因故不能参赛，所在学校需出具书面说明并按相关规定补充人员并接受审核；开赛前3日以内，参赛队不得更换参赛队员，允许缺员比赛。

3. 参赛队按照大赛赛程安排凭大赛组委会颁发的参赛证和有效身份证件参加比赛及相关活动。

4. 参赛队统一安排参加比赛前熟悉场地环境的活动。

5. 各参赛队准时参加赛前领队会，领队会上举行抽签仪式抽取场次号。

6. 各参赛队要注意饮食卫生，防止食物中毒。

7. 各参赛队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。

（二）指导老师须知

1. 各指导老师要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。指导老师经报名、审核后确定，一经确定不得更换。

2. 对申诉的仲裁结果，领队和指导老师应带头服从和执行，还应说服选手服从和执行。

3. 指导老师应认真研究和掌握本赛项比赛的技术规则和赛场要求，指导选手做好赛前的一切准备工作。

4. 领队和指导老师应在赛后做好技术总结和工作总结。

（三）参赛选手须知

1. 参赛选手应遵守比赛规则，尊重裁判和赛场工作人员，自觉遵守赛场秩序，服从裁判的管理。

2. 参赛选手应佩戴参赛证，带齐身份证、注册的学生证。在赛场的着装，应符合职业要求。在赛场的表现，应体现自己良好的职业习惯和职业素养。

3. 进入赛场前须将手机等通讯工具交赛场相关人员保管，不能带入赛场。未经检验的工具、电子储存器件和其他不允许带入赛场物品一律不能进入赛场。

4. 比赛过程中不准互相交谈，不得大声喧哗；不得有影响其他选手比赛的行为，不准有旁窥、夹带等作弊行为。

5. 参赛选手在比赛的过程中，应遵守安全操作规程，文明的操作。通电调试设备时，应经现场裁判许可，在技术人员监护下进行。

6. 比赛过程中需要去洗手间，应报告现场裁判，由裁判或赛场工作人员陪同离开赛场。

7. 完成比赛任务后，需要在比赛结束前离开赛场，需向现场裁判示意，在赛场记录上填写离场时间并签工位号确认后，方可离开赛场到指定区域等候评分，离开赛场后不可再次进入。未完成比赛任务，因病或其他原因需要终止比赛离开赛场，需经裁判长同意，在赛场记录表的相应栏目填写离场原因、离场时间并签工位号确认后，方可离开；离开后，不能再次进

入赛场。

8. 裁判长发出停止比赛的指令，选手（包括需要补时的选手）应立即停止操作进入通道，在现场裁判的指挥下离开赛场到达指定的区域等候评分。需要补时的选手在离场后，由现场裁判召唤进场补时或比赛结束后自然延时补时。

9. 赛场工作人员叫到工位号、在等待评分的选手，应迅速进入赛场，与评分裁判一道完成比赛成绩评定。在评分过程中，选手应配合评分裁判，按要求进行设备的操作；可与裁判沟通，解释设备运行中的问题；不可与裁判争辩、争分，影响评分。

10. 遇突发事件，立即报告裁判和赛场工作人员，按赛场裁判和工作人员的指令行动。

（四）工作人员须知

1. 工作人员必须服从赛项组委会统一指挥，佩戴工作人员标识，认真履行职责，做好服务赛场、服务选手的工作。

2. 工作人员按照分工准时上岗，不得擅自离岗，应认真履行各自的工作职责，保证竞赛工作的顺利进行。

3. 工作人员应在规定的区域内工作，未经许可，不得擅自进入竞赛场地。如需进场，需经过裁判长同意，核准证件，有裁判跟随入场。

4. 如遇突发事件，须及时向裁判长报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保竞赛圆满成功。

5. 竞赛期间，工作人员不得干涉及个人工作职责之外的事宜，不得利用工作之便，弄虚作假、徇私舞弊。如有上述现象或因工作不负责任的情况，造成竞赛程序无法继续进行，由赛

项组委会视情节轻重，给予通报批评或停止工作，并通知其所在单位做出相应处理。

（五）裁判员须知

1. 裁判员执裁前应参加培训，了解比赛任务及其要求、考核的知 识与技能，认真学习评分标准，理解评分表各评价内容和标准。不参加培训的裁判员，取消执裁资格。

2. 裁判员执裁期间，统一佩戴裁判员标识，举止文明礼貌，接受参赛人员的监督。

3. 遵守执裁纪律，履行裁判职责，执行竞赛规则，信守裁判承诺书的各项承诺。服从赛项专家组和裁判长的领导。按照分工开展工作，始终坚守工作岗位，不得擅自离岗。

4. 裁判员有维护赛场秩序、执行赛场纪律的责任，也有保证参赛选手安全的安全的责任。时刻注意参赛选手操作安全的问题，制止违反安全操作的行为，防止安全事故的出现。

5. 裁判员不得有任何影响参赛选手比赛的行为，不得向参赛选手暗示或解答与竞赛有关的问题，不得指导、帮助选手完成比赛任务。

6. 公平公正的对待每一位参赛选手，不能有亲近与疏远、热情与冷淡差别。

7. 赛场中选手出现的所有问题如：违反赛场纪律、违反安全操作 规程、提前离开赛场等，都应在赛场记录表上记录，并要求学生签工位号确认。

8. 严格执行竞赛项目评分标准，做到公平、公正、真实、准确，杜绝随意打分； 对评分表的理解和宽严尺度把握有分

歧时，请示裁判长解决。严禁利用工作之便，弄虚作假、徇私舞弊。

9. 竞赛期间，因裁判人员工作不负责任，造成竞赛程序无法继续 进行或评判结果不真实的情况，由赛项组委会视情节轻重，给予通报批评或停止裁判资格，并通知其所在单位做出相应处理。