## **2025年兰州市中等职业学校技能大赛计算机检测维修与数据恢复竞赛规程**

**一、赛项名称**

赛项名称：计算机检测维修与数据恢复

赛项组别：中职学生组

赛项归属专业:信息技术类

**二、竞赛目的**

为进一步推动计算机教课工作，踊跃开发学生实践能力，进一步激发学生对计算机相关硬件知识及操作系统、应用软件的的学习热忧，全面提高计算机组装、计算机调试技术水平，指引计算机类专业教课改革方向，促使工学联合人材培育模式的改革和创新。本赛项与电子计算机（微机）装配调试员、计算机检验员、计算机硬件技术人员、计算机设备营销人员等对应职业（岗位）接轨，主要考察学生掌握计算机组成和工作原理，熟悉配置计算机，安装计算机系统软件、常用应用软件及简单网络应用工作流程，掌握个人计算机的硬件拆装、软件安装、外设连接与配置技能，掌握诊断与排除计算机硬件简单故障、维护和保养、售前和售后服务的技能。通过此项目竞赛，检验参赛队的团队协作能力、计划组织能力、计算机装配与调试能力、职业素养、交流沟通能力、效率、安全意识，培养可持续发展的满足企业需求的计算机类技能人才。

**三、竞赛内容**

竞赛的场景任务为一台计算机主机的硬件拆解、组装、操作系统及应用软件的安装调试、数据恢复4个核心环节。参赛选手作为计算机维修人员，需要根据工作安排在这4个环节上按相关的工作任务要求，完成对应的维修任务并提交工作成果以及相应的任务工单，过程中同步考评参赛选手的综合职业素养。

（一）竞赛主要内容

1.场景任务环节A：计算机主机硬件拆解任务。

2.场景任务环节B：计算机主机硬件安装与接线任务。

3.场景任务环节C：计算机操作系统及应用软件的安装调试。

4.场景任务环节D：硬盘分区及硬盘数据的恢复。

（二）重点考查技能

本竞赛项目重点考查参赛学生计算机组装与维护方面的实践技能，具体包括：

1.将所有零散计算机配件正确组成一台电脑，所有连接线要正确安装且能正常发挥功能作用。

2.熟悉微型计算机部件的接口安装方法、硬件设置方法（跳线设置等)。

3.主板的CMOS设置方法，修改系统时间为当前正确格式;将U盘设为第一启动盘。

4.用比赛提供的工具软件对硬盘进行分区并格式化（PQ、DM、PM)。

5.熟练操作系统及应用软件的安装、备份和设置等。

6.用比赛提供的工具软件对指定的已删除格式化的硬盘数据进行恢复。

7.大赛设计与国际接轨，在竞赛前即会发布竞赛设备、设备技术文档、竞赛试题中的主要比赛环境和技能点等竞赛相关信息，参赛选手可以有充分的时间学习了解计算机硬件及接口、查找资料、针对性训练，技能水平迅速提高；在实际竞赛中，基于已经发布的比赛环境，选手可对竞赛试题中具体的技术问题借助设备技术文档进行自主练习和学习，通过开放的形式一方面扩大了竞赛的公平性，另一方面可以与真实工作实践相符合，最终能够充分考察学生整体运用知识的能力。

（三）比赛时间

本赛项为团体赛项目，竞赛时长2小时。

1. 竞赛内容与成绩比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **具体内容** | | **分值及评分细则** |
| 1 | 场景任务环节A  20分 | 按任务工单所提示，将电脑主机硬件完整无损的拆解，并摆放整体。 | 正确拆除计算机CPU风扇 |
| 2 | 正确拆除计算机CPU |
| 3 | 正确拆除计算机内存 |
| 4 | 正确拆除计算机显卡 |
| 5 | 正确拆除计算机电源 |
| 6 | 正确拆除计算机主板 |
| 7 | 正确拆除计算机硬盘 |
| 8 | 操作规范 |
| 9 | 用时 |
| 10 | 场景任务环节B  25分 | 按任务工单所提示，完成计算机主机硬件的组装，并连接整理好线路。 | 正确安装计算机主板 |
| 11 | 正确安装计算机CPU |
| 12 | 计算机安装CPU风扇 |
| 13 | 正确安装计算机内存 |
| 14 | 正确安装计算机显卡 |
| 15 | 正确安装计算机电源 |
| 16 | 正确安装计算机硬盘 |
| 17 | 正确连接上述硬件的接线，使计算机能正常开机并能够进入操作系统桌面。 |
| 18 | 操作规范 |
| 19 | 用时 |
| 20 | 场景任务环节C  40分 | 按任务工单所提示，完成操作系统、应用软件及系统设置任务。 | 正确完成要求的硬盘格式化分区 |
| 21 | 正确安装指定版本的操作系统到指定硬盘分区 |
| 22 | 完整安装计算机硬件的驱动软件 |
| 23 | 正确安装指定版本的应用软件 |
| 24 | 按要求完成操作系统的设置 |
| 25 | 操作规范 |
| 26 | 用时 |
| 25 | 场景任务环节D  15分 | 按任务工单所提示，完成指定的硬盘数据恢复。 | 对指定硬盘重新分区，分区符合要求。 |
| 26 | 完成指定硬盘数据恢复 |
| 27 | 用时 |

附：主要竞赛知识点和技能点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容模块** | **具体内容** | **说明** |
| 1 | 场景任务环节A | 计算机硬件拆除 | 主机外部接口名和功能；主机前面板接口和按钮功能；主机内部各部件名称和功能；常用外设名称和功能；能描述主机背面结构和接口；能描述主机内部部件名称；用规范的方式拆卸主机，拆卸步骤正确、熟练；熟练使用工具；严格执行防静电措施；轻拿轻放，爱护硬件；工具和材料分类、摆放整齐。 |
| 2 | 场景任务环节B | 计算机硬件组装 | 会定位主板；会连接主机箱和主板跳线；显示器和主机信号线连接争取；主板、CPU、显卡、内存、电源、硬盘等各类部件安装正确、接线正确；前置面板的开关、接口和指示灯接线正确；线缆整理美观整洁，不干扰视线、不影响风扇旋转。 |
| 3 | 场景任务环节C | 操作系统、应用软件安装设置 | 认识BIOS和CMOS的关系，会正确设置CMOS；能利用U盘系统工具安装操作系统及硬盘分区；能正确安装驱动程序；熟悉并能设置系统；能测试和优化系统性能；能备份和还原系统；能诊断和排除系统故障；能进行计算机日常保养和维护。能设置计算机网络。 |
| 4 | 场景任务环节D | 硬盘数据恢复 | 熟悉常见数据恢复软件；能利用工具和软件进行数据恢复；熟悉各类常见文件的格式及后缀。 |

**四、竞赛方式**

竞赛以单场次团队赛组队方式进行，每支参赛队由2名选手组成，须为同校二、三年级在籍学生，其中队长1名，可配2名指导教师。

**五、竞赛流程**

（一）比赛场次

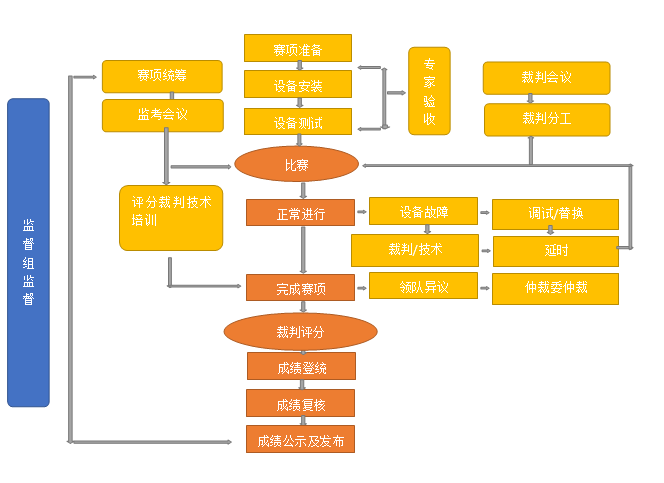
本赛项为单场次团体赛项目

（二）日程安排

竞赛时间2小时，赛程具体安排分配如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **事项** | **参加人员** | **地点** |
| 竞赛前2日 | 20:00前 | 裁判、仲裁、监督报到 | 工作人员 | 住宿酒店 |
| 竞赛前1日 | 09:00-12:00 | 参赛队报到，安排住宿，领取资料 | 工作人员、参赛队 | 住宿酒店 |
| 09:00-12:00 | 裁判工作会议 | 裁判长、裁判员、监督组 | 会议室 |
| 13:00-14:30 | 领队会 | 各参赛队领队、裁判长 | 会议室 |
| 15:00-16:00 | 参观赛场 | 各参赛队领队 | 竞赛场地 |
| 16:00 | 检查封闭赛场 | 裁判长、监督组 | 竞赛场地 |
| 16:00 | 返回酒店 | 参赛领队 | 竞赛场地 |
| 竞赛  当天 | 07:30 | 参赛队到达竞赛场地前集合 | 各参赛队、工作人员 | 竞赛场地前 |
| 07:30-07:40 | 大赛检录 | 参赛选手，检录工作人员 | 竞赛场地前 |
| 07:40-08:00 | 第一次抽签加密（抽序号） | 参赛选手、第一次加密裁判、监督 | 一次抽签区域 |
| 08:00-08:20 | 第二次抽签加密（抽工位号） | 参赛选手、第二次加密裁判、监督 | 二次抽签区域 |
| 08: 00 | 依次进入赛场 | 现场裁判、裁判长、监督 | 竞赛场地 |
| 08:20-08:30 | 就位并领取比赛任务 | 参赛队 | 竞赛场地 |
| 08:20 | 比赛选手就位，裁判员宣读竞赛须知 | 参赛选手、现场裁判、裁判长、监督 | 竞赛场地 |
| 08:30-10:30 | 正式比赛 | 参赛选手、现场裁判、裁判长、监督 | 竞赛场地 |
| 10:30-11:30 | 评分裁判培训会议 | 裁判、监督、专家组 | 会议室 |
| 11:30-12:30 | 午餐 | 参赛选手、裁判、仲裁、监督、专家组、指导教师、领队 | 承办校安排 |
| 12:30 | 回酒店 | 参赛选手、指导教师、领队 | 住宿酒店 |
| 12:30-评判完毕 | 评判（含晚餐、夜宵） | 评分裁判、裁判长、专家、监督 | 竞赛场地 |
| 评判完毕后 | 成绩汇总报送，成绩公示 | 评分裁判、裁判长、专家、监督 | 竞赛场地  和参赛队住宿酒店 |
| 竞赛  后1日 | 13:00-14:00 | 专家讲评 | 领导、嘉宾、裁判组、各参赛队、专家组、监督组 | 礼堂 |
| 闭赛式 |

（三）比赛流程



赛前准备：选手抽签加密入场，参赛队就位并领取比赛任务，完成比赛设备、线缆和工具检查等准备工作。

正式比赛：参赛选手需按题目要求完成计算机拆解、组装、操作系统及应用软件安装调试和数据恢复，操作顺序和分工由参赛队自行商定。

**六、竞赛试题**

（一）赛项执委会下设的专家工作组负责本赛项命题工作。

**七、竞赛规则**

按照《全国职业院校技能大赛制度汇编》中的相关制度执行。

（一）选手报名

1.每校选手不超过15队，每支参赛队由2名同一院校2024年二、三年级在籍学生组成，并从中指定队长1名。年龄不超过21周岁，不得跨校组队。

2.每个参赛队可配指导教师2名，每个参赛院校指派领队1名。指导教师须为本校专兼职教师。

3.已获得省赛一、二、三等奖的选手不得参加本次竞赛。

（二）参赛要求

1．参赛选手应严格遵守赛场纪律，服从指挥，着参赛服装、仪表端庄整洁，自觉遵守赛场纪律，服从赛项执委会的指挥和安排，爱护大赛场地的设备和器材。选手必须佩带参赛证提前30分钟列队参赛，比赛场地通过加密抽签决定，粘贴参赛号于左臂，对号入座。

2．参赛队在赛前10分钟领取比赛任务并进入比赛工位，比赛正式开始后方可进行相关操作。

3．现场裁判引导参赛选手检查比赛环境，宣读《大赛规则》和《选手须知》。

4**．**参赛队自行决定选手分工、工作程序。

5**．**比赛过程中，选手须严格遵守操作规程，确保人身及设备安全，并接受裁判员的监督和指示,如遇问题须举手向裁判人员提问。若因选手原因造成设备故障或损坏而无法继续比赛的，裁判长有权决定终止该队比赛；若非因选手个人原因造成设备故障的，必须经现场裁判确认予以解决，故障中断时间不计时；比赛结束前，需打扫整理赛位，保持整洁有序。

6．当听到比赛结束命令时，参赛选手应立即停止所有操作，关闭显示器，不得以任何理由拖延比赛时间。比赛结束（或提前完成）后，参赛队要确认已成功提交竞赛要求的配置文件和文档，裁判员与参赛队队长一起确认，参赛队在确认后离场。

7．竞赛所需的硬件、软件和辅助工具统一提供，参赛队不得使用自带的任何有存储和网络功能的设备，如硬盘、光盘、U盘、手机、手环等。离开赛场时，不得将与比赛有关的物品带离现场。

**八、竞赛环境**

（一）竞赛工位

竞赛工位内设有操作平台，每工位配备220V电源（带漏电保护装置），工位内的电缆线应符合安全要求。每个竞赛工位面积6-9㎡，确保参赛队之间互不干扰，具备至少安排6支参赛队的竞赛场地。竞赛工位标明工位号，并配备竞赛平台和技术工作要求的软、硬件，配有与比赛要求一致的布线线缆及相应水晶头。环境标准要求保证赛场采光(大于500lux)、照明和通风良好；每支参赛队提供一个垃圾箱。

（二）赛场环境

赛场周围要设立警戒线，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位的要求为选手提供必要的劳动保护，承办单位应提供保证应急预案实施的条件，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

（三）其他区域

可设置观摩区、成果展示区、体验区，在不影响选手竞赛的前提下组织领队或指导教师进行有组织有纪律现场观摩。

**九、技术规范**

（一）教学标准

[中等职业学校专业教学标准——信息技术类](javascript:XPE.bus.occurred('bookDetails',%7bisPublished:'yes',uuid:'8a2c44cc-14a2-1000-9630-3fafc67de19c'%7d))

（二）职业技术标准

达到电子计算机（微机）装配调试员、计算机检验员、计算机硬件技术人员、计算机设备营销人员等同类岗位职业素养。

**十、技术平台**

（一）硬件平台

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格说明 | 数量 |
| 1 | 维修工作台 | 维修工作台，钢木结构，尺寸不小于 700mm (高) \*800mm (深 ) \*1200mm (宽 )。 | 1台 |
| 2 | 主板 | 芯片组intel；  存储接口：4\*SATA；  版型：mATX；  输出接口：HDMI、VGA；  内存类型：2X DDR4/64G；  支持系统：windows 7/10/11；  扩展插槽：1xPCle 4.0 x16；2xPCle 4.0x1；  供电模组：8相；  网卡：Realtek 1Gb；  USB： 3.2\*4个：USB 2.0\*2个；  声卡：Realtek 7.1-CH； | 1块 |
| 3 | CPU | I5-12400F，6核12线程，频率/Gh：2.5-4.4；L3缓存：18MB。 | 1块 |
| 4 | 内存 | 4GB DDR4 2600 台式机内存条。 | 1条 |
| 5 | 硬盘 | SATA3.0 SSD固态硬盘台式,240G | 1块 |
| 6 | 硬盘 | 台式机硬盘 320GB 7200转SATA 机械硬盘。 | 1块 |
| 7 | 显卡 | GeForce GT730-SL-2GD5-BRK GDDR5 2GB。显存容量：2GB;接口：HDMI，DVI，VGA；芯片组：NVIDIA. | 1块 |
| 8 | 机箱 | 顶置或前置I/O接口，配置USB 3.0；(2.5”SSD)硬盘位\*1；HDD机械硬盘(3.5”HDD)硬盘位\*2。配套前置连接线。 | 1个 |
| 9 | CPU风扇 | CPU配套原装风扇，带散热硅胶。 | 1个 |
| 10 | 电源 | 原装240W，标准电源（ATX）。 | 1个 |
| 11 | 显示器 | 24英寸液晶显示器，VGA接口。 | 1台 |
| 12 | 键鼠套装 | 双PS2或USB接口，有线键鼠套装，黑色。 | 1套 |
| 13 | 装机U盘 | 系统U盘32G,一键装机,win11/win10/win8/win7原版系统纯净版。 | 1个 |
| 14 | 工具 | 台式组装拆机螺丝刀，剪刀或斜口钳。 | 1套 |
| 15 | 轧带 | 自锁式尼龙扎带，2.5\*100mm。 | 5根 |
| 16 | 线缆 | 台式机电源线2根，VGA线1根。 | 1块 |
| 17 | 清洁纸 | 75%酒精棉片，独立单片\*120片，消毒湿巾便携装8\*8cm，速干。 | 1组 |
| 18 | 导热硅脂 | 导热硅脂，台式机CPU,硅胶/配刮片/3g装。配硅脂拇指套、清洁布、刮板。 | 1包 |
| 19 | 数据恢复软件 | 国产软件，常见几种数据恢复软件。 | 1套 |

（二）软件技术平台：

主要为比赛的应用系统环境提供的操作系统软件和办公软件，操作系统主要由Windows7、Windows10系统，软件主要为WPS Office和解压缩工具、数据恢复软件、硬盘分区软件、输入法、浏览器等。

**十一、成绩评定**

（一）评分原则

竞赛评分严格按照公平、公正、公开的原则，评分标准注重考察参赛选手以下三个方面的能力和水平：

1. 网络系统组建、配置与应用、安全配置与防护的正确性、规范性和合理性。

2. 相关文档的准确性与规范性。

3. 团队风貌、团队协作与沟通、组织与管理能力。

（二）评分细则与知识点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **具体内容** | | **分值及评分细则** |
| 1 | 场景任务环节A  20分 | 按任务工单所提示，将电脑主机硬件完整无损的拆解，并摆放整体。 | 正确拆除计算机CPU风扇（本项不做） |
| 2 | 正确拆除计算机CPU（本项不做） |
| 3 | 正确拆除计算机内存；2分 |
| 4 | 正确拆除计算机显卡；2分 |
| 5 | 正确拆除计算机电源；2分 |
| 6 | 正确拆除计算机主板；2分 |
| 7 | 正确拆除计算机硬盘；2分 |
| 8 | 操作规范；5分；见打分表 |
| 9 | 用时；5分，见打分表 |
| 10 | 场景任务环节B  25分 | 按任务工单所提示，完成计算机主机硬件的组装，并连接整理好线路。 | 正确安装计算机主板（本项不做） |
| 11 | 正确安装计算机CPU（本项不做） |
| 12 | 计算机安装CPU风扇；2分 |
| 13 | 正确安装计算机内存；2分 |
| 14 | 正确安装计算机显卡；2分 |
| 15 | 正确安装计算机电源；2分 |
| 16 | 正确安装计算机硬盘；2分 |
| 17 | 正确连接上述硬件的接线，使计算机能正常开机并能够进入操作系统桌面；5分 |
| 18 | 操作规范；5分；见打分表 |
| 19 | 用时；5分，见打分表 |
| 20 | 场景任务环节C  40分 | 按任务工单所提示，完成操作系统、应用软件及系统设置任务。 | 正确完成要求的硬盘格式化分区；5分 |
| 21 | 正确安装指定版本的操作系统到指定硬盘分区；15分 |
| 22 | 完整安装计算机硬件的驱动软件；5分 |
| 23 | 正确安装指定版本的应用软件；5分 |
| 24 | 按要求完成操作系统的设置；5分 |
| 25 | 操作规范；5分；见打分表 |
| 26 | 用时；5分，见打分表 |
| 25 | 场景任务环节D  15分 | 按任务工单所提示，完成指定的硬盘数据恢复。 | 对指定硬盘重新分区，分区符合要求；2分 |
| 26 | 完成指定硬盘数据恢复；8分 |
| 27 | 用时；5分，见打分表 |

（三）具体评分方法

1. 参赛队成绩由裁判组统一评定，裁判完成评判规定模块全部参赛队评分，保证评判公平。

2. 在监督人员监督下，每组评分裁判按照赛题评分标准的规定分步同时评判，及时、准确地将各自评分结果和平均分记录在相应的评分登记表中并签名，保证评判独立、公正。

3. 整体评分工作采取分步得分、累计总分的积分方式，分别计算环节得分，只记录团队分数，不计参赛选手个人得分。

4. 在竞赛过程中，参赛选手如有不服从裁判判决、扰乱赛场秩序、舞弊等不文明行为的，由裁判长按照规定扣减相应分数，情节严重的取消比赛资格，比赛成绩记0分。

5. 为保障成绩评判的准确性，监督组对赛项总成绩排名前30%的所有参赛队伍的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不低于15%。监督组需将复检中发现的错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。若复核、抽检错误率超过5%，裁判组需对所有成绩进行复核。

6.赛项成绩解密后，在赛项执委会指定的地点，以纸质形式向全体参赛队进行公示。

7.赛项每个比赛环节裁判判分的原始材料和最终成绩等结果性材料经监督组人员和裁判长签字后装袋密封留档，并由赛项承办院校封存，委派专人妥善保管。

**十二、奖项设定**

本赛项设参赛选手团体一、二、三等奖。以赛项实际参赛队(团体赛)总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为15%、25%、35%(小数点后四舍五入)。获得一等奖的参赛队(团体赛)的指导教师获“优秀指导教师奖”。

**十三、赛项安全**

赛事安全是技能竞赛一切工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。赛项执委会采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、裁判员、工作人员及观众的人身安全。

(一) 组织机构

1. 成立由赛项执委会主任为组长的赛项安全保障小组，成员包括承办院校主抓安全的校领导、学生工作处、后勤处、保卫处、合作企业技术工程师等相关人员。

2. 与地方行政、交通、司法、安全、消防、卫生、食品、质检等相关部门建立协调机制，制定应急预案，及时处置突发事件，保证比赛安全进行。

（二）赛项安全管理要求

1.赛项合作企业提供的器材、设备应符合国家有关安全规定，并在比赛现场安排技术支持人员，保障赛项设备安全稳定。

2.在竞赛工位张贴安全操作说明，并由裁判长在比赛开始前10分钟宣读安全操作说明。

3.命题期间，对所有命题相关人员进行封闭管理，直至赛项比赛结束。所有涉及竞赛赛题的人员必须签署保密协议。

4.赛题在具有相关印刷资质的印刷企业进行印刷，并第一时间由安保人员送往承办校具有双锁保密室的保密铁柜内，由赛项执委会指定专人和保密室负责人共同负责保管。

5.赛题领取人必须由专人在赛项监督人员的监督下于考前30分钟内到保密室领取试卷，并核对好数量，查验试卷的密封是否完整，做好移交工作。

6.竞赛用的所有赛题、成绩评定过程材料等都要回收，并妥善保存在赛项承办院校。

7.赛项所有裁判与参赛队住宿须在不同酒店。在竞赛一次加密前30分钟，由竞赛执委会工作人员收缴裁判所有通信设备，直至竞赛成绩发布后再归还裁判。

8.竞赛期间，除现场裁判外，其余裁判由竞赛执委会统一安排休息场所。在此期间，裁判人员不得随意出入，避免与参赛队代表取得联系。

（三）比赛环境

1.执委会须在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，应符合国家有关安全规定。如有必要，也可进行赛场仿真模拟测试，以发现可能出现的问题。承办单位赛前须按照执委会要求排除安全隐患。

2.赛场周围要设立警戒线，要求所有参赛人员必须凭执委会印发的有效证件进入场地，防止无关人员进入发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位的要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

3. 承办单位应提供保证应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及高空作业、可能有坠物、大用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

4.严格控制与参赛无关的易燃易爆以及各类危险品进入比赛场地，不许随便携带书包进入赛场。

5.配备先进的仪器，防止有人利用电磁波干扰比赛秩序。大赛现场需对赛场进行网络安全控制，以免场内外信息交互，充分体现大赛的严肃、公平和公正性。

6.执委会须会同承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

7.大赛期间，承办单位须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

（四）生活条件

1.比赛期间，原则上由执委会统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办单位须尊重少数民族的信仰及文化，根据国家相关的民族政策，安排好少数民族选手和教师的饮食起居。

2.比赛期间安排的住宿地应具有宾馆/住宿经营许可资质。以学校宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由执委会和提供宿舍的学校共同负责。

3.大赛期间有组织的参观和观摩活动的交通安全由执委会负责。执委会和承办单位须保证比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

4.各赛项的安全管理，除了可以采取必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

（五）组队责任

1.各学校组织代表队时，须安排为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

2.各学校代表队组成后，须制定相关管理制度，并对所有选手、指导教师进行安全教育。

3.各参赛队伍须加强对参与比赛人员的安全管理，实现与赛场安全管理的对接。

（六）应急处理

比赛期间发生意外事故，发现者应第一时间报告赛项执委会，同时采取措施避免事态扩大。赛项执委会应立即启动预案予以解决并报告赛区执委会。赛项出现重大安全问题可以停赛，是否停赛由赛区执委会决定。事后，赛区执委会应向大赛执委会报告详细情况。

（七）处罚措施

1.因参赛队伍原因造成重大安全事故的，取消其获奖资格。

2.参赛队伍有发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

3.赛事工作人员违规的，按照相应的制度追究责任。情节恶劣并造成重大安全事故的，由司法机关追究相应法律责任。

**十四、竞赛须知**

（一）参赛队须知

1.参赛队应该参加赛项承办单位组织的闭赛式等各项赛事活动。

2.在赛事期间，领队及参赛队其他成员不得私自接触裁判，凡发现有弄虚作假者，取消其参赛资格，成绩无效。

3.所有参赛人员须按照赛项规程要求按照完成赛项评价工作。

4.对于有碍比赛公正和比赛正常进行的参赛队，视其情节轻重，按照《全国职业院校技能大赛奖惩办法》给予警告、取消比赛成绩、通报批评等处理。

（二）带队教师须知

1.带队教师应按时参加赛前会议，不得无故缺席。

2.带队教师负责组织本校参赛队参加赛事活动。

3.参赛队认为存在不符合竞赛规定的设备、工具、软件，有失公正的评判、奖励，以及工作人员的违规行为等情况时，须由带队教师向赛项仲裁组提交书面申诉材料。各参赛队带队教师应带头服从和执行申诉的最终仲裁结果，并要求指导教师、选手服从和执行。

（三）指导教师须知

1.指导教师应该根据专业教学计划和赛项规程合理制定训练方案，认真指导选手训练，培养选手的综合职业能力和良好的职业素养，克服功利化思想，避免为赛而学、以赛代学。

2.指导老师应及时查看大赛专用网页有关赛项的通知和内容，认真研究和掌握本赛项竞赛的规程、技术规范和赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

3.指导教师应该根据赛项规程要求做好参赛选手保险办理工作，并积极做好选手的安全教育。

4.指导教师参加赛项观摩等活动，不得违反赛项规定进入赛场，干扰比赛正常进行。

（四）参赛选手须知

1.参赛选手应按有关要求如实填报个人信息，否则取消竞赛资格。

2.参赛选手凭统一印制的参赛证参加竞赛。

3.参加选手应认真学习领会本次竞赛相关文件，自觉遵守大赛纪律，服从指挥，听从安排，文明参赛。

4.参加选手请勿携带与竞赛无关的电子设备、通讯设备及其他资料与用品进入赛场。

5.参赛选手应按照规定时间抵达赛场，凭参赛证、学生证复印件和身份证复印件检录，按要求入场，不得迟到早退，遵守比赛纪律，以整齐的仪容仪表和良好的精神风貌参加比赛。

6.参赛选手应增强角色意识，科学合理分工与合作。

7.参赛选手应按有关要求在指定位置就坐，在比赛开始前10分钟，认真阅读《比赛任务书》，须在确认竞赛内容和现场设备等无误后在裁判长宣布比赛开始后打开显示器参与竞赛，如果违规先行做诸如打开显示器、制作线缆等任何操作，经裁判提示注意后仍无效，将酌情扣分，情节严重的经裁判长批准后将立即取消其参赛资格，由此引发的后续问题由参赛队全部承担。

8.参赛选手必须在指定区域，按规范要求操作竞赛设备，严格遵守比赛纪律。如果违反，经裁判提示注意后仍无效，将酌情扣分，情节严重的终止其比赛。一旦出现较严重的安全事故，经裁判长批准后将立即取消其参赛资格。

9.在竞赛过程中，确因计算机软件或硬件故障导致操作无法继续的，经赛项裁判长确认，予以启用备用计算机，由此耽误的比赛时间将予以补时。经现场技术人员、裁判和裁判长确认，如因个人操作导致设备系统故障，不予以补时处理。

10.竞赛时间终了，选手应全体起立，关闭显示器，结束操作。将资料和工具整齐摆放在操作平台上，经与裁判签字确认，工作人员清点后可离开赛场，离开赛场时不得带走任何资料。

11.在竞赛期间，未经执委会批准，参赛选手不得接受其他单位和个人进行的与竞赛内容相关的采访。参赛选手不得将竞赛的相关信息私自公布。

（五）工作人员须知

1.树立服务观念，一切为选手着想，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，在赛项执委会的领导下，按照各自职责分工和要求认真做好岗位工作。

2.所有工作人员必须佩带证件，忠于职守，秉公办理，保守秘密。

3.注意文明礼貌，保持良好形象，熟悉赛项指南。

4.自觉遵守赛项纪律和规则，服从调配和分工，确保竞赛工作的顺利进行。

5.提前30分钟到达赛场，严守工作岗位，不迟到，不早退，不无故离岗，特殊情况需向工作组组长请假。

6.熟悉竞赛规程，严格按照工作程序和有关规定办事，遇突发事件，按照应急预案，组织指挥人员疏散，确保人员安全。

7.工作人员在竞赛中若有舞弊行为，立即撤销其工作资格，并严肃处理。

8.保持通讯畅通，服从统一领导，严格遵守竞赛纪律，加强协作配合，提高工作效率。

**十五、申诉与仲裁**

按照《全国职业院校技能大赛制度汇编》中的相关制度执行。

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，可向赛项仲裁组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。参赛队领队可在比赛结束后（选手赛场比赛内容全部完成）2小时之内向仲裁组提出书面申诉。

书面申诉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，并由领队亲笔签名。非书面申诉不予受理。

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，可由省（市）领队向赛区仲裁委员会提出申诉。赛区仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

仲裁结果由申诉人签收，不能代收，如在约定时间和地点申诉人离开，视为自行放弃申诉。

申诉方可随时提出放弃申诉，不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。