

# 目 录

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 一、组织机构                  | - 2 -  |
| (一) 主办单位                | - 3 -  |
| (二) 承办单位                | - 3 -  |
| (三) 协办单位                | - 3 -  |
| 二、2024 年世界职业院校技能大赛 (简介) | - 4 -  |
| (一) 大赛简介                | - 4 -  |
| (Introduction)          | - 5 -  |
| (二) 大赛主题词               | - 7 -  |
| (三) 大赛标识                | - 7 -  |
| (四) 大赛吉祥物               | - 8 -  |
| (五) 赛事指南                | - 9 -  |
| 1. 赛事组织流程               | - 9 -  |
| 2. 组织机构                 | - 10 - |
| 三、比赛流程                  | - 12 - |
| (一) 比赛流程图               | - 12 - |
| (二) 比赛日程安排表             | - 14 - |
| 四、赛道小组 (赛项) 比赛规则        | - 15 - |
| (一) 赛事概述                | - 15 - |
| (二) 比赛时间                | - 16 - |
| (三) 比赛地点                | - 16 - |
| (四) 比赛时长                | - 16 - |
| (五) 比赛方式                | - 16 - |
| (六) 报名方式                | - 16 - |
| (七) 比赛场地及设备             | - 17 - |
| (八) 比赛抽签办法              | - 22 - |
| (九) 赛场安全                | - 22 - |
| (十) 评审原则                | - 22 - |
| (十一) 成绩公布               | - 22 - |
| (十二) 申诉与仲裁              | - 22 - |
| (十三) 奖项设置               | - 23 - |



|  |        |
|--|--------|
| (十四) 纪律监督 .....                          | - 23 - |
| (十五) 比赛观摩 .....                          | - 23 - |
| (十六) 比赛直播 .....                          | - 23 - |
| (十七) 其他 .....                            | - 23 - |
| 五、人员须知 .....                             | - 24 - |
| (一) 参赛队须知 .....                          | - 24 - |
| (二) 领队、指导教师须知 .....                      | - 24 - |
| (三) 参赛选手须知 .....                         | - 24 - |
| (四) 工作人员须知 .....                         | - 25 - |
| 六、开、闭赛式议程 .....                          | - 26 - |
| (一) 开赛式议程 .....                          | - 26 - |
| (二) 闭赛式议程 .....                          | - 26 - |
| 七、服务指南 .....                             | - 27 - |
| (一) 食宿安排 .....                           | - 27 - |
| (二) 交通安排 .....                           | - 27 - |
| 1. 接送站安排 .....                           | - 27 - |
| 2. 竞赛期间班车安排 .....                        | - 27 - |
| 3. 交通联系人 .....                           | - 27 - |
| (三) 赛项评价 .....                           | - 29 - |
| 八、安全管理 .....                             | - 30 - |
| (一) 赛场环境安全管理 .....                       | - 30 - |
| (二) 生活条件保障 .....                         | - 30 - |
| (三) 比赛赛场安全要求 .....                       | - 30 - |
| (四) 突发事件应急处理 .....                       | - 31 - |
| (五) 供电应急预案(责任人: 栾玉晶 18698698127) .....   | - 33 - |
| (六) 医疗保障应急预案(责任人: 郭守萍 15940900432) ..... | - 33 - |
| (七) 餐饮保障应急预案(责任人: 栾玉晶 18698698127) ..... | - 33 - |
| (八) 医疗服务导引 .....                         | - 34 - |
| (九) 赛场导图 .....                           | - 35 - |
| (十) 参赛队名单 .....                          | - 38 - |



## 一、组织机构

### （一）主办单位

教育部、国家发展改革委、科学技术部、工业和信息化部、国家民委、民政部、财政部、人力资源社会保障部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、应急管理部、国务院国资委、国家粮食和物资储备局、中国民用航空局、国家乡村振兴局、国家中医药管理局、中华全国总工会、共青团中央、中华职业教育社、中华全国供销合作总社、中国职业技术教育学会、中国机械工业联合会、中国石油和化学工业联合会、中国物流与采购联合会、中国纺织工业联合会、中国有色金属工业协会、中国煤炭工业协会、天津市人民政府。

### （二）承办单位

辽宁教育厅、大连市人民政府、相关行业行政主管部门等机构

### （三）协办单位

大连职业技术学院



## 二、2024年世界职业院校技能大赛（简介）

### （一）大赛简介

世界职业院校技能大赛（简称大赛）是教育部牵头、联合国家部委和事业组织举办的一项公益性、国际性职业院校综合技能竞赛，是我国职业教育一项重大制度设计和创新，是举办历史最久、联合主办部委最全、赛项数量最多的世界性综合技能赛事。大赛始终坚持“以赛促教、以赛促学”的理念，自2008年以来已连续举办16届，办赛规模和影响力持续提升，大赛成果不断转化为专业人才培养方案、课程和教学内容，有效推进了校企合作和实习实训基地建设，在引领职业教育“三教”改革、提高技术技能人才培养质量、促进高质量就业、服务经济社会发展、助力中外职业教育交流合作等方面发挥了重要作用，已经成为广大职教师生展示风采、追梦圆梦的重要舞台和中国职业教育的靓丽品牌。

党的二十大报告对职业教育在全面建设社会主义现代化国家新征程中的作用提出了新要求，强国建设赋予了职业教育新的时代使命。为强化大赛综合育人功能，提升赛事实施科学水平，打造职业教育国际品牌，经大赛组委会研究，决定将“全国职业院校技能大赛”升级为“世界职业院校技能大赛”，优化大赛体制机制，助力培育新质生产力、建设现代化产业体系、培养具备综合技能意识和实践动手能力的高技能人才。

2024年大赛充分考虑国家产业发展方向、重点行业、民生福祉密切相关产业和生产实践需要，共设置42个赛道。大赛总决赛分争夺赛、排位赛、冠军总决赛三个阶段进行，其中争夺赛在北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、新疆生产建设兵团等32个赛区举行，排位赛、冠军总决赛在天津赛区举行。

教育部将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，展示我国职业教育成就和水平，搭建世界职业教育互学互鉴、友好交流平台，推动培养更多适应新技术变革和产业发展需要的高技能人才、能工巧匠、大国工匠。

## 2024 World Vocational College Skills Competition

### ( Introduction )

National Vocational College Skills Competition (NVCSC) is initiated by the Ministry of Education (MOE) of the People's Republic of China, with the joint efforts of relevant national ministries and commissions, as well as public institutions and organizations. It is a non-profit and international event for vocational school students to compete on comprehensive skills. As a major system design and innovation, NVCSC is an international skills competition with the longest history, the most ministries and commissions as joint hosts, and the largest number of competitive events. Since 2008, the Competition, upholding the method of “promote teaching and learning by competing”, has been successfully held for 16 sessions, whose scale and influence continue to increase. The schemes, tasks, and results of the Competition have been transformed into talent training schemes, courses, and teaching materials. It effectively promotes the construction of practice and training bases under school-enterprise cooperation, accelerates the reform of “teachers, textbooks, and teaching methods” in vocational education, and improves the quality of skilled talents trained by vocational schools. The Competition has a positive effect on high-quality employment, economic and social development, and international exchanges and cooperation on vocational education. Therefore, it has become a broad stage for vocational school students to show their talents and chase their dreams, and a famous brand of Chinese vocational education.

In the report of 20th National Congress of the Communist Party of China, new requirements have been made for the role of vocational education in the new journey to fully build a modern socialist country. The building of a strong country has endowed vocational education with the mission of the new era. In order to strengthen the Competition's function of comprehensively nurturing talents, improve its scientific level, and build an international brand of vocational education, the Organizing Committee has decided to upgrade “National Vocational College Skills Competition” into “World Vocational College Skills Competition” (WVCSC). The system and mechanism of the Competition has been optimized in order to help the cultivation of new quality productivity and the construction of a modern industrial system, and promote the training of high-skilled talents with comprehensive awareness and practical ability.

2024 WVCSC fully considers the development direction of national industries as well as the needs of key industries closely related to people's well-being and their production practices, and sets 42 categories of events in total. The final stage of the Competition will be held in three phases: Group Competition, Qualifying Competition, and Finals. Group Competition will be held



in 32 areas include: Beijing, Tianjin, Hebei, Shanxi, Inner Mongolia, Liaoning, Jilin, Heilongjiang, Shanghai, Jiangsu, Zhejiang, Anhui, Fujian, Jiangxi, Shandong, Henan, Hubei, Hunan, Guangdong, Guangxi, Hainan, Chongqing, Sichuan, Guizhou, Yunnan, Xizang, Shaanxi, Gansu, Qinghai, Ningxia, Xinjiang, and Xinjiang Production and Construction Corps. Qualifying Competition and Finals will be held in Tianjin only.

MOE will thoroughly implement the important instructions of General Secretary Xi Jinping and the decisions and arrangements of CPC Central Committee and the State Council on the reform and development of vocational education. Under the theme of “Skilled youth, Shining future” and the concept of “wonderful, fair, professional, and open”, MOE will act locally, think globally, and strive to make WVCSC a world-famous skills competition with Chinese characteristics to show the achievements of vocational education in China, to make WVCSC a platform for mutual learning and friendly exchanges around the world, and to make WVCSC an accelerator for cultivating more highly skilled talents and great craftsmen to meet the needs of new technological changes and industrial development.

## （二）大赛主题词

本届大赛主题是“技炫青春，能创未来”（英文：Skilled Youth, Shining Future）。主题内涵突出“技能、学校和师生、国际交流”三大元素，展示职业学校师生精“技”求精、敢打敢拼、朝气蓬勃、积极向上的精神风貌，传达友谊、合作、共赢的世界强音，符合“构建职业学校师生增进友谊、切磋技能、展示风采国际平台”的大赛定位。

## （三）大赛标识

大赛标识以汉字书法“世”之笔意为基础进行变形设计（图 1），巧妙地将“World Vocational College Skills Competition”首字母艺术加工后融入会徽，其中“S”贯穿于其他字母之中，象征着“S”作为技能是串联一切的纽带。标识又似携手立于美丽舞台传承技艺的师生们，是技能（“S”）使他们相聚在一起。该标识还似一只紧握（扳手）工具的手，寓意着技术技能在手中不断继承、交流和提高。红、黄、蓝、绿、黑代表多姿多彩的五大洲世界，在彰显大赛平台国际性的同时，表达了中外职业学校以技术技能与人文交流推动现代职业教育高质量发展、服务全球社会经济、共建地球美好家园的愿景。



图1 大赛标识

#### （四）大赛吉祥物

大赛吉祥物为“技宝”（图2）。“技宝”的设计造型将“中华龙、技能小超人、能工巧匠、江海文化、运河文化、头盔、工装服、工作手套、扳手、微笑自信”等元素融合，通过艺术的拟人化处理，设计成一个活泼可爱、自信进取的技能小能手形象；“技宝”很好地展现了独特的技能大赛文化和举办地天津的地域元素，凸显“突出技能、突出学校和师生、突出国际交流”的原则，体现大赛“构建职业学校师生增进友谊、切磋技能、展示风采的国际平台”的定位，突出精益求精的工匠精神和“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚，吉祥物整体造型时尚灵动、阳光健康，具有亲和力。



图2 大赛吉祥物



## (五) 赛事指南

### 1. 赛事组织流程



图3 国内组织流程



## 2. 组织机构

### 辽宁省 赛区组织委员会、执行委员会

#### 和承办学校赛事组织工作委员会名单

##### (一) 辽宁省赛区组织委员会

- 主任：王庆东 辽宁省教育厅党组书记、厅长兼省委教育工作委员会副书记
- 副主任：曹 兰 辽宁省教育厅党组成员、副厅长
- 委员：孙常福 沈阳市教育局局长
- 鞠振伟 大连市教育局局长
- 李宏印 沈阳职业技术学院党委书记
- 杨跃权 大连职业技术学院党委书记、校长
- 齐 迹 大连电子学校党委书记、校长

##### (二) 辽宁省 赛区执行委员会

- 主任：王庆东 省教育厅党组书记、厅长兼省委教育工作委员会副书记
- 副主任：曹 兰 辽宁省教育厅党组成员、副厅长
- 委员：霍 泓 沈阳市委教科工作委员会专职副书记
- 郑 军 大连市教育局副局长
- 苏云海 辽宁省教育厅职业教育与成人教育处处长
- 李展超 沈阳职业技术学院院长
- 宋丽丽 大连职业技术学院副校长
- 高月宁 大连电子学校副校长
- 高红梅 辽宁教育学院教育科研与评估中心副主任
- 胡 洋 辽宁省交通高等专科学校教务处处长
- 李振钰 辽宁医药职业学院社区护理教研室主任

### （三）承办学校赛事组织工作委员会

电子与信息二赛道 应用软件系统开发小组（赛项）

主任：李大民 大连市人民政府副市长

副主任：董本清 全国工业和信息化职业教育教学指导委员、中国通信学会职业教育工作委员会秘书长、东软教育科技集团副总裁、博士、教授

张晓峰 大连市人民政府副秘书长

鞠振伟 大连市教育局局长

杨跃权 大连职业技术学院党委书记、校长

委员：宋丽丽 大连职业技术学院副校长

王连云 大连职业技术学院党委副书记

孙雪峰 大连职业技术学院副校长

孟丹 大连职业技术学院纪委书记

彭绪梅 大连职业技术学院副校长

许安辉 大连职业技术学院副校长

### 三、比赛流程

## 电子与信息二赛道 应用软件系统开发小组（赛项）争夺赛 比赛流程图表

#### （一）比赛流程图

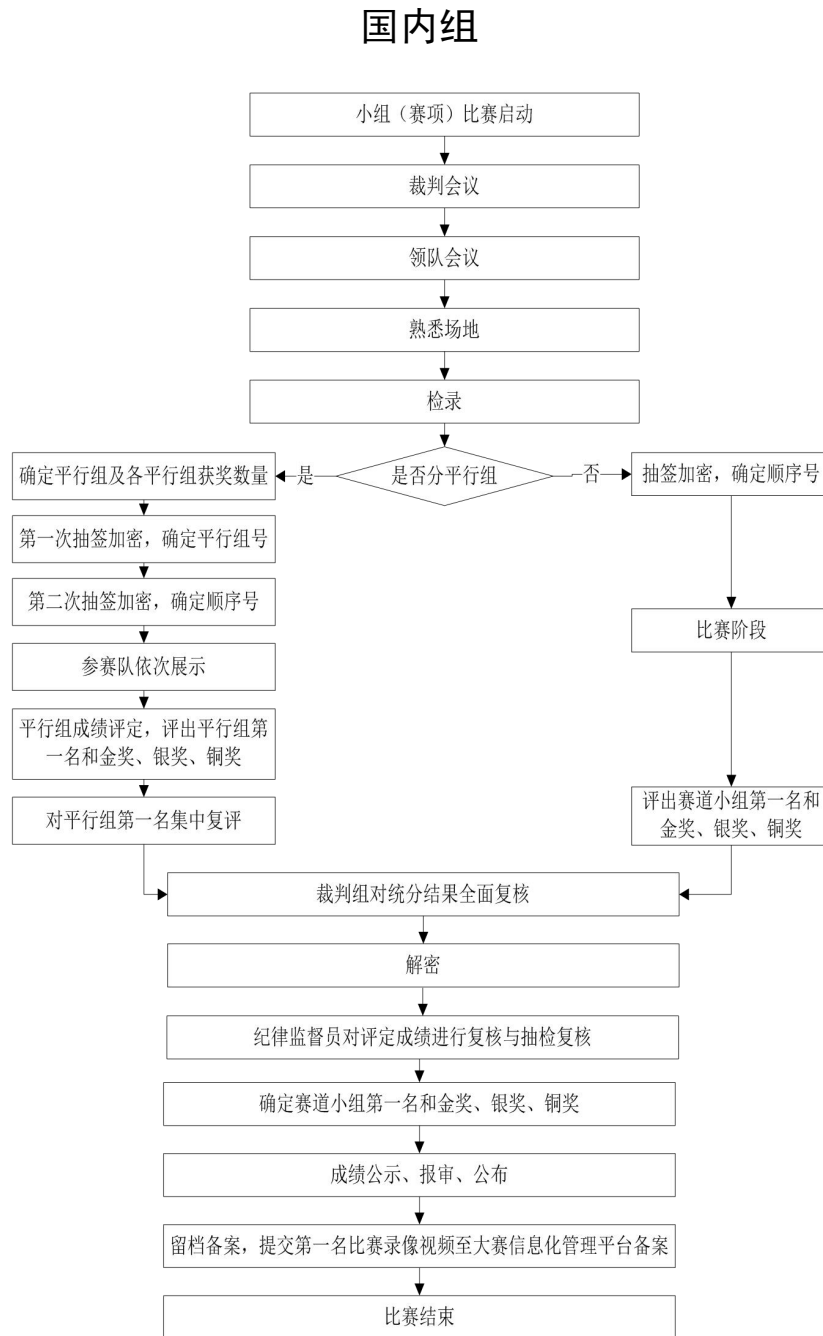


图4 国内组比赛流程图

## 国际组

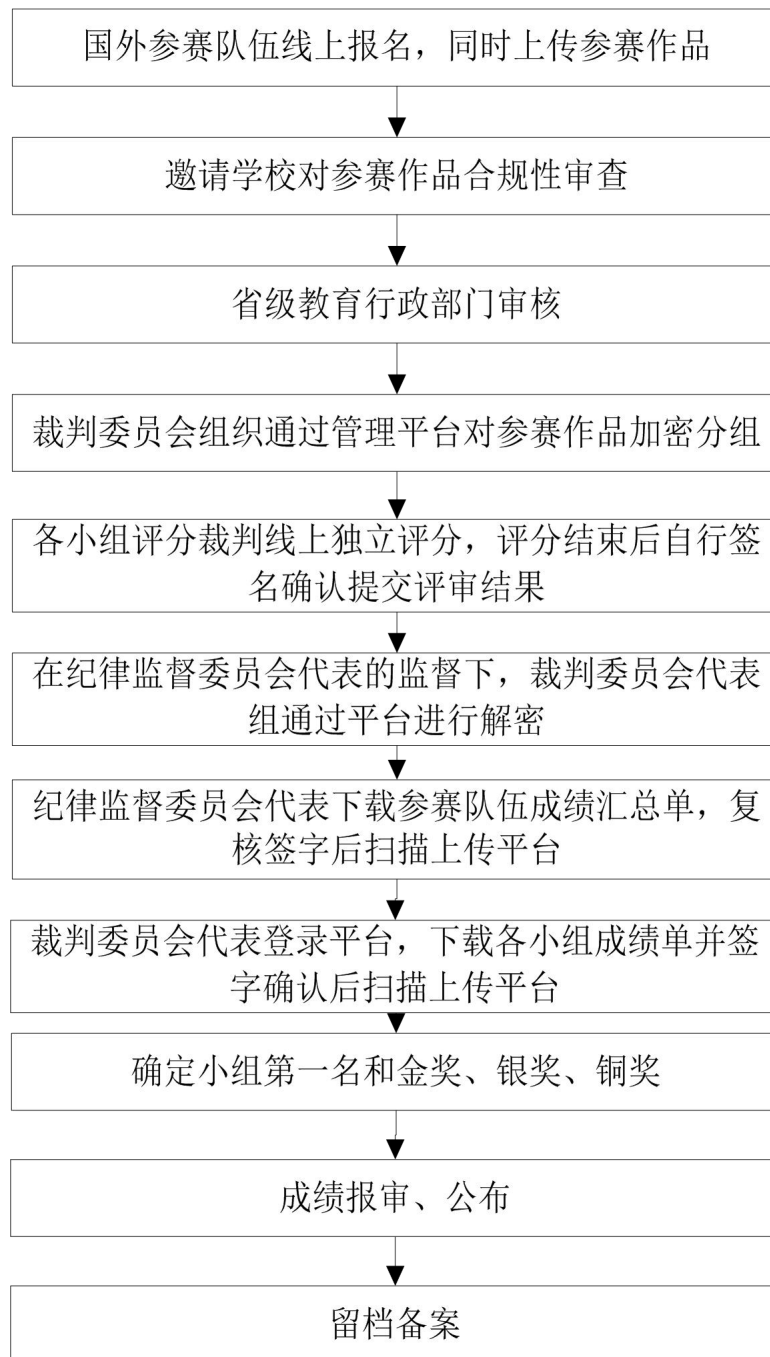


图5 国际组比赛流程图



## (二) 比赛日程安排表

表1: 比赛日程表

| 日期   | 时间                     | 地点           | 内容   |  |
|--|------------------------|--------------|--|--|
| 10月27日   | 12:00前                 | 酒店           | 参赛队报到  |  |
|  | 13:00前                 | 酒店           | 裁判报到   |  |
|  | 13:30                  | 酒店           | 酒店门前集合发车至开赛式场地   |  |
|  | 14:00-15:00            | 教学区          | 开赛式  |  |
|  | 15:00-15:30            | 活动中心         | 领队赛项说明会, 抽取检录顺序号   |  |
|  | 15:30-17:00            | 行政楼阶三        | 15:00酒店发车至白云校区, 裁判培训会  |  |
|  | 15:00-16:30            | 各赛位          | 熟悉比赛场地   |  |
|  | 16:40                  |              | 返回酒店   |  |
| 10月28、29日<br>(依据领队会<br>抽签顺序前32<br>号参赛队28日<br>比赛, 33-62号<br>参赛队29日比<br>赛) | 6:30-6:50              | 酒店           | 各参赛队集合乘车前往赛场   |  |
|  | 6:50-7:10              | 活动中心外        | 检录   |  |
|  | 7:10-7:50              | 活动中心、<br>待赛室 | 一次加密、二次加密  |  |
|  | 7:50-8:20              | 赛位、待赛室       | 每平行组两个赛位, 每组第一参赛队30分钟赛场安装设备, 比赛结束10分钟拆卸设备; 每组第一参赛队开赛30分钟第二参赛队安装设备, 依次类推。每队结束后统一发车回酒店 |  |
|  | 8:20-9:20<br>每60分钟一场比赛 |              |  |  |
|  | 12:20-12:50            |              |  | 午餐   |
|  | 12:50-13:50<br>至比赛结束   |              |  | 每组第五参赛队12:20安装设备, 12:50开始, 第六参赛队14:20安装设备, 依次类推至比赛结束 |
|  | 29日比赛结束后               | 复评室          | 复评(每组第一名)  |  |
| 10月30日   | 7:00-9:00              | 各酒店大厅        | 公布、公示成绩  |  |
|  | 10:00-11:00            | 行政楼阶三教室      | 闭赛式  |  |
|  | 11:00                  |              | 返回酒店、返程  |  |

注: 比赛日具体时间由裁判长根据现场情况控制

## 四、赛道小组（赛项）比赛规则

### （一）赛事概述

#### 1. 赛事意义

（1）推动技能人才培养，赛事的举办促使各国加大对技能教育的投入，优化技能人才培养体系。同时，通过参与赛事，选手们能够接触到最前沿的技术和技能，从而不断提升自己的专业水平。此外，赛事还激发了更多年轻人对职业技能的兴趣和热情，为技能人才的培养注入了新的活力。

（2）引领职业教育改革，赛事所展现的技能水平和创新成果，为职业教育提供了宝贵的参考和借鉴。通过借鉴赛事中的先进理念和做法，职业教育可以不断优化课程设置、教学方法和评价体系，提高人才培养的质量和效率。

（3）促进经济发展与产业升级，赛事所关注的技能领域往往与当前的经济热点和产业升级趋势相吻合。通过参与赛事，各国能够了解到最新的技术动态和市场需求，从而调整产业结构、优化资源配置，推动经济的持续健康发展。同时，赛事所培养的高技能人才也是推动产业升级和转型的重要力量。

（4）提升国际竞争力，在全球化和数字化浪潮不断改变工作和生活方式的背景下，技能人才在国际竞争中占据越来越重要的地位。世界技能大赛作为最高层级的世界性职业技能赛事，其竞技水平代表了当今职业技能发展的世界先进水平。通过参与赛事并取得优异成绩，各国能够提升自己的国际形象和竞争力，为未来的国际合作与发展奠定坚实基础。

#### 2. 内容

参赛队伍根据赛道（电子与信息赛道二）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。

#### 3. 目标任务

（1）从争夺赛中通过技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创业等五个方面遴选出优秀的团队进入排位赛。

（2）服务国家战略与产业发展。软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。赛项围绕数字经济国家战略，面向智慧城市、智能制造、双碳管理等真实业务场景，服务数字产业化、产业数字化对复合型软件开发技术技能人才需求。



(3) 促进产教融合与科创融汇。赛项对接软件工程领域新技术、新产业、新业态、新模式，引领产教融合型企业、龙头企业、跨国公司深度参与、全方位参与职业教育人才培养、社会服务、科研创新等环节，搭建产教融合、科创融汇聚合平台。

(4) 彰显职教风采与技艺水平。赛项考察选手在真实软件项目中的职业素养、理论功底、实操能力、创新精神、合作意识，促进学生全面发展、终身发展，展现职教学生专业技能与职业风采，激发学生走技能成才之路的内生动力，强化技能立身、技能报国的理念，让技能竞赛与思政教育同频共振。

(5) 强化大赛综合育人功能。注重对参赛学生的专业技能、职业素养、协同配合、创新意识等进行培养，促进职业学校学生进一步增强实践动手能力、运用专业技能解决现实问题能力，同时提升团队协作能力、应变能力、表达能力等综合能力。

(6) 提升赛事实施科学水平。根据国家产业发展需要，着眼人才培养适应性，在相近、相关、相连专业类基础上设置赛道，改变以专业为基础设置赛项考查学生单一工种技能的现象。

(7) 严格大赛运行制度安排。完善规章制度，明确主体责任，强化全程、全员管理，加强纪律约束，严肃查处违规违纪行为，确保规范办赛、公平办赛、高效办赛、廉洁办赛。

## (二) 比赛时间

- (1) 报道时间：2024年10月27日上午（12:00前）
- (2) 开赛式：10月27日（14:00）
- (3) 比赛日：10月28日—29日（每天6:30—比赛结束）
- (4) 闭赛式：10月30日（10:00）

## (三) 比赛地点

辽宁省大连市西岗区彩云路90号大连职业技术学院白云校区教学楼。

## (四) 比赛时长

每支参赛队伍比赛时长不超过一小时。

## (五) 比赛方式

比赛采用线下方式，分两天进行，每天3个平行组同时进行。

## (六) 报名方式

由各省级教育行政部门遴选确定参加争夺赛的参赛队伍，参赛队伍通过“中国职业教育与成人教育网”世界职业院校技能大赛报名系统（网址：<https://www.cvae.com.cn>）报名（具体时间以报名通知为准），省级教育行政部门在报名系统进行审核确认完成报名工作。



## （七）比赛场地及设备

### 1. 赛场描述

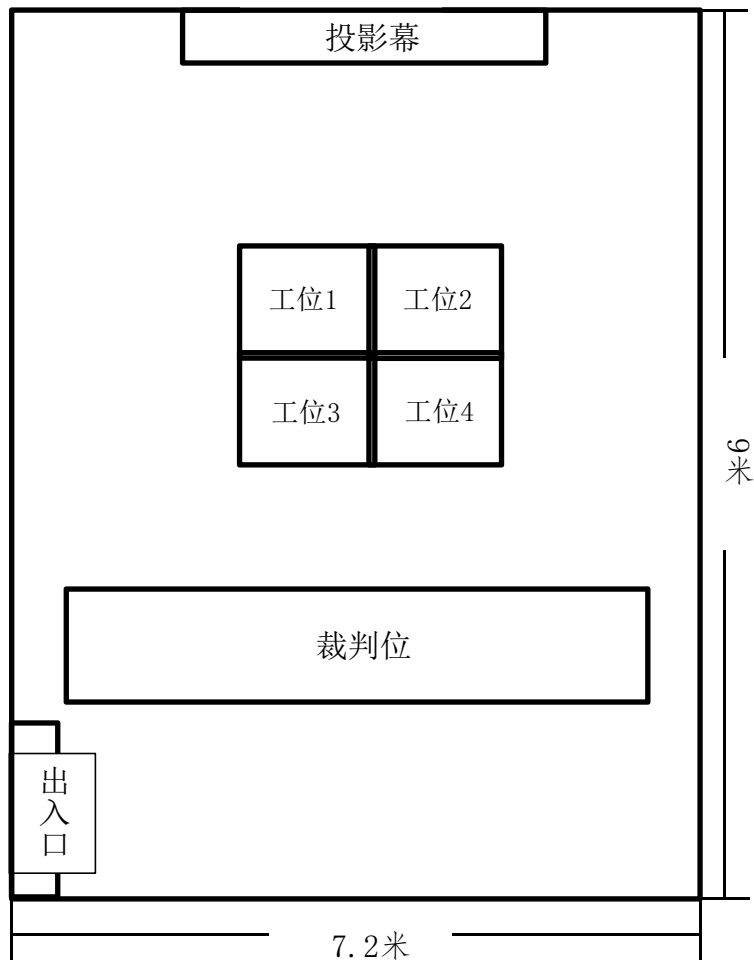


图6 赛场布局图

### 2. 设备要求

技能操作所需设备和材料不做统一要求，承办学校为参赛队伍提供现有设备和材料清单，供参赛队伍选择使用，不足部分由参赛队伍自行准备。参赛队伍应尽量使用现有教学实训设备和材料，做到节约办赛。

承办学校向参赛队伍公布相应设备和材料的使用条件（如占地面积、水电气规格、安全性能等），赛前参赛队伍向承办学校提交自备设备材料清单及其使用条件需求，经承办学校确认可行后安排设备和材料进入现场。设备选择应与参赛报名同步进行。现场设备技术保障谁提供谁负责。



表2：承办学校提供的设备和场地信息清单

| 承办学校         | 大连职业技术学院           |                    |   |            |                         |    |
|--------------|--------------------|--------------------|---|------------|-------------------------|----|
| 组别<br>(中/高职) | 高职                 | 赛道                 | 电子与信息二  | 小组<br>(赛项) | 应用软件系统开发组               |    |
|              | 名称                 | 型号                 | 主要技术参数  | 台套数        | 设备厂商                    | 备注 |
| 硬件           | 台式计算机              | 联想启天M630           | 处理器：i5 及以上处理器，内存：8GB 及以上，硬盘：256GB固态硬盘及以上，显示器：23 寸 1920 × 1080 分辨率及以上，有线网卡 | 4          | 联想                      |    |
|              | 路由器                | TP-LINK            | 千兆端口，Wan口数量：1 个，LAN 口数量：4 个及以上，4 条网线                                      | 1          | 普联技术有限公司                |    |
|              | 投影设备               |                    | 投影仪、HDMI 接口连接线、投影幕布   | 1          |                         |    |
| 软件           | Windows10          | Windows 10专业版（64位） |   | 1          | 微软                      |    |
|              | Adobe Photoshop    | Version 2019       |   | 1          | Adobe公司                 |    |
|              | Axure RP           | Version 9.0        |   | 1          | Axure Software Solution |    |
|              | IntelliJ IDEA      | Version 2023.1     |   | 1          | JetBrains               |    |
|              | Visual Studio Code | Version 1.85       |   | 1          | 微软                      |    |
|              | HBuilder X         | Version 3.1.22     |   | 1          | 数字天堂（北京）网络技术有限公司        |    |
|              | vue-router         | Version 4.2.5及以上   |   | 1          | 尤雨溪（Evan You）           |    |
|              | Node.js            | Version 18.20及以上   |   | 1          | Joyent                  |    |
|              | Vue                | Version 3及以上       |   | 1          | 尤雨溪（Evan You）           |    |

|       |  |                  |  |   |   |  |
|-------|--|------------------|--|---|---|--|
|       | Element-Plus   | Version 2及以上     |  | 1 | 饿了么前端团队                                 |  |
|       | Echarts  | Version 5及以上     |  | 1 | 百度在线网络技术(北京)有限公司                        |  |
|       | SpringBoot   | Version 2.2及以上   |  | 1 | Pivotal Software                        |  |
|       | JDK  | Version 1.8及以上   |  | 1 | 甲骨文股份有限公司                               |  |
|       | MySQL  | Version 8.0      |  | 1 | MySQL AB                                |  |
|       | Redis  | Version 3.0及以上   |  | 1 | Merzia                                  |  |
|       | Navicat Premium  | Version 11.0及以上  |  | 1 | 卓软数码科技有限公司 (PremiumSoft CyberTech Ltd.) |  |
|       | MySQL Workbench  | Version 8.0及以上   |  | 1 | 甲骨文股份有限公司                               |  |
|       | Firefox  | Version 112及以上   |  | 1 | Mozilla基金会                              |  |
|       | Chrome   | Version 111及以上   |  | 1 | Google (谷歌)                             |  |
|       | WPS  | Version 11.1.0   |  | 1 | 北京金山办公软件股份有限公司                          |  |
|       | GitStack   | Version 2.3.11   |  | 1 | BitNami                                 |  |
|       | Postman  | Version 10.5     |  | 1 | Google (谷歌)                             |  |
|       | Office Visio   | Version 2021     |  | 1 | 微软                                      |  |
|       | WinRAR   | Version 6.21     |  | 1 | win.rar GmbH                            |  |
|       | phpstudy   | Version 8.0      |  | 1 | 商丘芝麻开门网络科技有限公司                          |  |
|       | JMeter   | Version 5.5      |  | 1 | Apache Software Foundation              |  |
|       | Nginx  | Version 1.5.1及以上 |  | 1 | Nginx Inc. 公司                           |  |
| 技术支持  | 赛场内请遵守安全规范，正确使用设备，严禁违规操作。  |                  |  |   |   |  |
| 场地及环境 | (场地、水、气、电、网等)<br>每个工位面积8-10㎡，每个工位保证独立用电单元，配有1个电源插排，4个工位座椅，提供本地局域网。 |                  |  |   |   |  |
| 其他    |  |                  |  |   |   |  |

### 3. 签订比赛设备使用确认书

设备选择与参赛报名同步进行。参赛队伍在赛前确定设备和材料选用情况，与承办学校签订参赛设备、材料和比赛环境（条件）需求协议，明确是否使用承办学校提供的设备与材料，同时对参赛设备、材料和比赛环境（条件）使用的规范性、安全性做出承诺，在报名系统上传盖章确认书后，由省级教育行政部门在报名系统进行审核确认，完成报名工作。双方无法达成需求协议的，提交大赛裁判委员会裁定。

## 参赛队伍与承办学校就自带设备协商后确认书

### （模板）

甲方：（承办学校）

乙方：（参赛队伍所在学校）

乙方在比赛过程中，确定自带比赛设备，现与甲方协商沟通后，确定以下事宜。

#### 一、需要甲方提供

（一）场地（包括：工位的面积、水、电、气、网、照明、场地承重等环境要求及实时录像要求等）

（二）设备进场对接（包括：进场时间、撤离时间；安装、调试等需要承办学校的配合及帮助事项等）

（三）开赛前的设备封存要求

……（其他）

#### 二、乙方须自行承担

（一）进场设备清单

设备的往来运输；设备的安装、调试；设备现场保障及技术支持等工位上所需材料

（二）设备的往来运输

（三）设备的安装、调试

（四）设备现场保障及技术支持等

（五）工位上所需材料

（六）……（其他）

其他商议确定的事项

……（根据实际双方自行协商确定，包括设备使用安全等内容）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人/代表：

法定代表人/代表

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日



## （八）比赛抽签办法

### 1.国内组

不分平行组比赛的赛道小组（赛项）争夺赛，只需要一次加密。由加密裁判组织参赛队伍抽签确定参赛顺序号，用参赛顺序号替换参赛队伍参赛证等身份信息，填写《世界职业院校技能大赛一次加密记录表》后，连同参赛队伍身份信息证件，当即装入第一次加密结果密封袋中单独保管。

需要分平行组比赛的小组争夺赛，需要两次加密。第一次加密由第一位加密裁判组织参赛队伍进行第一次抽签，产生参赛平行组号，用平行组号替换参赛队伍参赛证等身份信息，填写《世界职业院校技能大赛一次加密记录表》后，连同参赛队伍身份信息证件，当即装入第一次加密结果密封袋中单独保管。第二次加密由第二位加密裁判组织参赛选手进行第二次抽签，确定参赛顺序号，用参赛顺序号替换参赛平行组号，填写《世界职业院校技能大赛二次加密记录表》后，当即装入第二次加密结果密封袋中单独保管。

### 2.国际组

大赛裁判委员会通过大赛信息化服务平台，按照赛道对国际组参赛作品进行分组，不进行单独抽签。

## （九）赛场安全

包括赛场场地安全，赛场组织与管理人员、裁判员、参赛人员等应注意的安全事项和应落实的安全措施。

## （十）评审原则

成绩评定应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。

## （十一）成绩公布

争夺赛成绩由各比赛承办学校将签字的成绩单纸质版和电子版一并报送赛区执委会，赛区执委会审核后报请赛区组委会审定后公布，同时报送大赛执委会备案。

## （十二）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。

### **（十三）奖项设置**

争夺赛设置金奖（10%）、银奖（15%）、铜奖（25%）。

### **（十四）纪律监督**

比赛期间，参赛选手须严格遵守《参赛管理办法》等大赛有关制度规定规范参赛。大赛纪律监督严格按照《纪律监督工作管理办法》执行。

### **（十五）比赛观摩**

比赛过程中不安排赛项现场观摩。

### **（十六）比赛直播**

比赛过程不安排赛项直播，全过程录像。

### **（十七）其他**

无。



## 五、人员须知

### （一）参赛队须知

1. 参赛队应该参加赛项承办单位组织的开、闭幕式等各项赛事活动。
2. 在赛事期间，参赛队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完成赛项评价工作。
4. 参赛队认为有失公正的评判、奖励，以及工作人员的违规行为等情况时，须在该赛项竞赛结束后2小时内，向赛项仲裁组提交书面申诉材料。各参赛队应服从和执行申诉的最终仲裁结果。
5. 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。

### （二）领队、指导教师须知

1. 各参赛代表队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。如发现弄虚作假者，取消参赛资格，名次无效。
2. 各代表队领队要坚决执行竞赛的各项规定，加强对参赛人员的管理，做好赛前准备工作，督促选手带好证件等竞赛相关材料。
3. 竞赛过程中，除参加当场次竞赛的选手、执行裁判员、现场工作人员和经批准的人员外，领队、指导教师及其他人员一律不得进入竞赛现场。
4. 参赛代表队若对竞赛过程有异议，在规定的时间内由领队向赛项仲裁工作组提出书面报告。
5. 对申诉的仲裁结果，领队要带头服从和执行，并做好选手工作。参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则以弃权处理。
6. 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 and 赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

### （三）参赛选手须知

1. 参赛选手应严格遵守赛场规章、操作规程和工艺准则，保证人身及设备安全，接受裁判员的监督和警示，文明竞赛。
2. 参赛选手应按照规定时间抵达赛场，凭身份证、学生证，以及统一发放的参赛证，完成入场检录、抽签确定竞赛工位号，不得迟到早退。





3. 参赛选手进入赛场前，须将身份证、学生证、参赛证交由指导教师统一保管，不得带入场内。
4. 参赛选手凭竞赛工位号进入赛场，不允许携带任何电子设备及其他资料、用品。
5. 参赛选手应在规定的时间段进入赛场，认真核对竞赛工位号，在指定位置就座。
6. 竞赛过程中，因严重操作失误或安全事故不能进行比赛的（例如因操作原因发生短路导致赛场断电的、造成设备不能正常工作的），现场裁判员有权中止该队比赛。

#### （四）工作人员须知

1. 熟悉竞赛规则，服从管理，严格按照工作程序和有关规定办事。
2. 树立服务观念，本着一切为参赛选手着想的原则，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，积极完成大赛工作任务。
3. 按规定统一着装、佩戴胸卡，文明礼貌，保持良好形象。
4. 坚守工作岗位，不迟到，不早退，不无故离岗，特殊情况向组长请假。
5. 遇安全突发事件，按照工作预案及时组织疏散，确保人员安全。
6. 未经同意不得擅自发布关于比赛的言论，不得私自接受采访。



## 六、开、闭赛式议程

开赛式、闭赛式议程均以当天实际议程为准。

### （一）开赛式议程

1. 时间：2024年10月27日14:00

2. 地点：白云校区多功能活动室

3. 议程安排：

（开赛式前循环播放学校宣传视频，待全体人员落座）

（1）学校领导主持开幕式，介绍与会领导和嘉宾

（2）全体起立奏唱国歌

（3）大连市领导致欢迎词（3分钟）

（4）参赛选手、裁判员代表宣誓（各2分钟）

（5）省教育厅领导宣布大赛开幕，教育部领导、市领导、学校领导、教育局领导一同按下启动按钮（1分钟）

（6）开赛式结束后，安排国家、省、市领导及各参赛团队熟悉比赛现场地

### （二）闭赛式议程

1. 时间：2024年10月30日 09:00

2. 地点：白云校区阶梯三会议室

3. 议程安排：

（入场时播放本次大赛过程视频剪辑）

（1）学校副校长宋丽丽主持闭赛式

（2）裁判长宣布大赛成绩

（3）颁奖典礼（由省、市、学校领导分别为获得一、二、三等奖团队颁奖并合影留念）

（4）大连职业技术学院党委书记、校长杨跃权致辞

（5）辽宁省教育厅领导讲话（或大连市教育局领导讲话）

（6）主持人宣布大赛闭幕

## 七、服务指南

### （一）食宿安排

比赛日，各参赛队领队、指导教师、参赛选手的午餐由承办校免费统一安排，如有特殊饮食要求，请在回执中注明。其余餐食自理，住宿由赛项执委会统一安排，费用自理。

### （二）交通安排

比赛期间往返酒店与比赛场地由承办校统一安排车辆接送，相关参赛人员不得自行乘坐其他交通工具。若不遵循安排而造成不能按时、按规定进入赛场比赛的，自行承担一切后果。

#### 1. 接送站安排

##### （1）接站安排

报到期间，承办校将设置接站点，采取一天多班接站方式进行服务。

##### （2）送站安排

送站期间，承办校将根据返程时间统筹安排送站服务。

#### 2. 竞赛期间班车安排

比赛期间往返酒店与比赛场地由承办校统一安排车辆接送，相关参赛人员不得自行乘坐其他交通工具。

#### 3. 交通联系人

接送站、竞赛期间班车联系人：纪楷 13591806665

| 序号 | 参赛队单位名称    | 省份 | 酒店   | 车辆      |
|----|------------|----|------|---------|
| 1  | 安徽财贸职业学院   | 安徽 | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 2  | 北京信息职业技术学院 | 北京 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 3  | 北京工业职业技术学院 | 北京 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 4  | 昌吉职业技术学院   | 新疆 | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 5  | 成都职业技术学院   | 四川 | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 6  | 长春职业技术学院   | 吉林 | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 7  | 长沙职业技术学院   | 湖南 | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 8  | 重庆工商职业技术学院 | 重庆 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 9  | 重庆商务职业学院   | 重庆 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 10 | 大连职业技术学院   | 辽宁 | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 11 | 福建信息职业技术学院 | 福建 | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |



|    |               |     |      |         |
|----|---------------|-----|------|---------|
| 12 | 福州船政交通职业学院    | 福建  | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 13 | 阜阳职业技术学院      | 安徽  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 14 | 广西水利电力职业技术学院  | 广西  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 15 | 广西职业技术学院      | 广西  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 16 | 贵州电子信息职业技术学院  | 贵州  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 17 | 贵州轻工职业技术学院    | 贵州  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 18 | 哈尔滨职业技术大学     | 黑龙江 | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 19 | 海南经贸职业技术学院    | 海南  | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 20 | 海南软件职业技术学院    | 海南  | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 21 | 杭州职业技术学院      | 浙江  | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 22 | 河北工业职业技术大学    | 河北  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 23 | 河北科技工程职业技术大学  | 河北  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 24 | 河南工业职业技术学院    | 河南  | 奥利加尔 | 奥利加尔四号车 |
| 25 | 黑龙江职业技术学院     | 黑龙江 | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 26 | 湖南化工职业技术学院    | 湖南  | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 27 | 吉林电子信息职业技术学院  | 吉林  | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 28 | 济南工程职业技术学院    | 山东  | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 29 | 江苏电子信息职业学院    | 江苏  | 奥利加尔 | 奥利加尔四号车 |
| 30 | 江西交通职业技术学院    | 江西  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 31 | 江西职业技术大学      | 江西  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 32 | 兰州石化职业技术大学    | 甘肃  | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 33 | 兰州资源环境职业技术大学  | 甘肃  | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 34 | 辽宁生态工程职业学院    | 辽宁  | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 35 | 泸州职业技术学院      | 四川  | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 36 | 内蒙古电子信息职业技术学院 | 内蒙古 | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 37 | 内蒙古机电职业技术学院   | 内蒙古 | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 38 | 宁夏财经职业技术学院    | 甘肃  | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 39 | 宁夏职业技术学院      | 宁夏  | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 40 | 青海职业技术大学      | 青海  | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 41 | 山东工业职业学院      | 山东  | 昱圣苑  | 昱圣苑一号车  |
| 42 | 山西省财政税务专科学校   | 山西  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 43 | 山西职业技术学院      | 山西  | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 44 | 陕西国防工业职业技术学院  | 陕西  | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 45 | 上海工商职业技术学院    | 上海  | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |



|    |              |    |      |         |
|----|--------------|----|------|---------|
| 46 | 上海行健职业学院     | 上海 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 47 | 深圳信息职业技术学院   | 广东 | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 48 | 深圳职业技术大学     | 广东 | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 49 | 石河子工程职业技术学院  | 新疆 | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 50 | 天津电子信息职业技术学院 | 天津 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 51 | 天津轻工职业技术学院   | 天津 | 奥利加尔 | 奥利加尔一号车 |
| 52 | 铁门关职业技术学院    | 新疆 | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 53 | 无锡职业技术学院     | 江苏 | 奥利加尔 | 奥利加尔四号车 |
| 54 | 武汉软件工程职业学院   | 湖北 | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 55 | 武汉职业技术学院     | 湖北 | 奥利加尔 | 奥利加尔二号车 |
| 56 | 西安铁路职业技术学院   | 陕西 | 昱圣苑  | 昱圣苑四号车  |
| 57 | 西宁城市职业技术学院   | 青海 | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 58 | 新疆农业职业技术大学   | 新疆 | 昱圣苑  | 昱圣苑二号车  |
| 59 | 云南交通运输职业学院   | 云南 | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 60 | 云南农业职业技术学院   | 云南 | 昱圣苑  | 昱圣苑三号车  |
| 61 | 浙江工贸职业技术学院   | 浙江 | 奥利加尔 | 奥利加尔三号车 |
| 62 | 郑州信息科技职业学院   | 河南 | 奥利加尔 | 奥利加尔四号车 |

### （三）赛项评价

根据世界职业院校技能大赛执委会办公室要求，比赛结束后，各省、区、市参赛队师生需对赛项进行评价，现将有关事宜告知如下：

#### 1. 评价时间

赛项结束后10日内。

#### 2. 参评人员

各省、区、市参赛队师生。

#### 3. 评价流程

登录全国职业院校技能大赛官网：<https://www.vcsc.org.cn/>。

（1）点击大赛信息化服务平台——“赛项评价”项，进入“大赛测评”界面。

（2）输入登录信息，选择“GZ0031应用软件系统开发”项，进行赛项评价。



## 八、安全管理

组 长： 王鑫、纪楷

成 员： 栾玉晶、张路平、苏万盛、张弘宇

### （一）赛场环境安全管理

1. 保证各通道口畅通,并配备专门人员,控制无关人员进入场地,控制人员流量,张贴好安全提示标识等。
2. 赛场周围设立警戒线,防止无关人员进入发生意外事件。所有参赛人员必须凭赛项执委会印发的有效证件进入场地。
3. 安全保障小组随时对赛场进行巡查、监督,确保安全。
4. 配备必要的医护人员和医疗药品,有应急抢救预案。
5. 未经赛项执委会允许批准,严禁任何人在比赛场地私拉各种电源线。
6. 设置突发事件应急疏散示意图。如遇特殊情况,服从大赛统一指挥。

### （二）生活条件保障

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。
3. 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。

### （三）比赛赛场安全要求

1. 禁止选手及所有参加赛事的人员,携带任何有毒有害物品进入竞赛现场。
2. 竞赛中保持现场卫生环境,废弃物要及时打扫,保持现场整齐、清洁、道路畅通。
3. 所有大赛相关人员进入现场必须按照安全规程进行操作,正确使用各种劳动保护用品,防止触电和损坏设备的事故发生,保障人身及设备安全。
4. 所有大赛相关工作人员必须严格遵守大赛的各项规章制度,爱护赛场使用的设备、仪器等,不得人为损坏比赛所使用的仪器设备。
5. 赛场配备相应医疗人员和急救人员,并备有相应急救设施。

## （四）突发事件应急处理

### 1. 世国赛交通安全预案

#### 预防措施

- (1) 严格把关租用车辆公司资质情况和车辆状况，严禁租用无证照公司及个人车辆。
- (2) 加强参赛人员交通安全教育，统一由学校组织安排车辆。
- (3) 建立、健全参赛车辆安全检查制度。在10月26日前所有车辆要检修一次，保证完好。
- (4) 加强参赛人员乘车、摆渡的管理，参赛人员以代表队为单位有序乘车，车队提前十分钟到达指定地点。
- (5) 做好司机安全教育和服务意识教育，车辆在运送参赛人员时要遵守交通规则，进入校园时减速慢行。

#### 应急处理措施

- (1) 若发生交通事故，要及时调用备用车辆运送参赛人员。
- (2) 若有人员伤亡，立即与急救中心（120）或就近医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。
- (3) 根据现场实际发生事故情况，必要时请求交警部门，疏散人群，维持现场秩序。
- (4) 事故现场取证：安排人员积极配合交通事故处理部门进行调查、处理，参与事故的调解。做好参赛人员的情绪安抚工作。
- (5) 向承办工作组汇报相关情况。

### 2. 国赛人身安全应急预案

#### （1）安全职责要求

指导教师为所带学生的第一直接责任人，教师要做好所带学生的思想动员和具体安全教育工作。安全领导小组为所有参赛师生的间接责任人，领导小组全体人员均要以高度的责任心对每位参赛师生的安全负责，对学生加强安全教育，抓好安全管理，确保本次大赛万无一失。

各参赛学校出发前要集队做好安全教育及宣传活动安排。

组织学生有序上车，教育学生不要争先恐后，要相互礼让。乘车时不要将头、手伸出窗外，不得向车外扔垃圾和吐口水，乘车期间所在车教师均为第一责任人。

每次变换地点带队教师必须清点人数，确保学生不走失。到达目的地后要听从教师的安排，不得擅自行动。

教育学生不要到危险的地方玩耍，严格行进纪律，注意行进安全。路上行走要走人行横道，遵守交通规则。



比赛中要严格按规操作，确保人身和设备安全。带有危险性的操作必须先向裁判请示，经裁判同意并保证安全前提下方能操作。

分散自由活动时，要求学生三五成群，不要单独行动，师生发现问题或发生事故时要及时报告，带队老师要加强巡视。

活动结束后要在规定的地点按时集中，清点人数，并有序上车，带队老师跟车回校（或住宿地），待学生下车后，才能离开。

学生要有自我保护意识，在救助行动中师生要加强自我保护，确保抢救行动中的人身和财产安全。

#### （2）报告程序

发生事故后，现场人员应立即报告安全领导小组，组长根据现场情况指挥救援并逐级汇报。汇报事故发生的时间、地点、现场情况、受伤人数及简要经过。并对事故原因进行初步分析，听从组长命令，采取必要的措施。

比赛期间发生事故，应第一时间与裁判取得联系，积极有效争取支援。

#### （3）事故处理

突发事件发生后，现场突发事件应急处理领导小组应当根据“生命第一”的原则，在第一时间内向安全领导小组报告。

应急状态期间，安全领导小组各成员之间必须保证通讯畅通。带队教师根据安全领导小组的统一部署，做好突发事件应急处理工作。

稳定现场参赛队员情绪，疏导人员撤离事故区域。

#### （4）善后处理

查明事故原因，向国赛承办工作组递交书面报告。

宣传组负责对外公布事故情况和处置措施等相关信息。

做好参赛队员及家长的安抚工作。

### 3. 世赛消防安全预案

#### （1）消防安全小组责任分工

安全小组负责消防安全工作总体布置、调度。组长负责带领相关人员到场地现场勘察，传达国赛承办工作组会议精神，部署、检查落实消防安全事宜。对赛场和俱乐部消防器材进行布置、检查，对疏散路线进行规划。

大连职业技术学院白云校区教学楼停车场作为入场仪式场地。

教学楼综合活动中心停车场入口为参赛人员开赛仪式出入口，活动中心进入教学楼5楼备赛区 and 3、4楼赛区，设隔离带和保安进行安检。



外围由公安机关配属1名保安巡检。

消防控制室1名保安值守。

发生火情时，第一时间进行疏散和处置。

#### (2) 应急处置措施

当发现有火情时，火灾现场指挥人员要在第一时间把临近所有的灭火器材，集中使用对准火点，尽量抓住时机把火扑灭，同时拨打附近消防救援电话。

根据火灾发生时救人第一性原则，消防安全小组应在第一时间，有序地组织参赛人员由教学楼两侧安全疏散通道转移到安全地带。

严禁其他无关人员进入着火现场，以防发生不必要的伤亡，同时也为火灾扑灭后在调查起火原因时提供有力证据。

做好受伤人员的救治工作，医务室应备好止血药、绷带等必备药品，同时联系医院对受伤人员的抢救。

向承办工作组汇报相关情况。

### (五) 供电应急预案（责任人：栾玉晶18698698127）

1. 赛前学校提前联系电业相关部门，保障好大赛期间正常供电。
2. 安排电工人员提前检查场地线路和电力设备，确保大赛前后比赛场地供电正常。

### (六) 医疗保障应急预案（责任人：郭守萍15940900432）

1. 比赛期间学校提前向市卫健委协调2名专业医护人员在现场值班，开设大赛意外情况急救绿色通道，紧急处理各种医疗事故。

2. 学校在比赛现场配备一辆应急用值班车。

3. 学校医务室在比赛现场设置医疗救护工作站、临时留观点，做好意外情况登记。

4. 提前将日常医疗设备和药品准备齐全，建立医疗安全管理日志。

5. 参赛选手或者其他人员出现其他方面身体不适时，赛场医护人员立即进行初步诊断和救治，情况轻微者经医护人员处理后可继续比赛；不能坚持比赛者由现场医护人员诊断后立即送往医院诊治。

6. 现场医护人员将当时情况详细做好记录。

### (七) 餐饮保障应急预案（责任人：栾玉晶18698698127）

1. 建立健全食品安全日常管理制度，由专人负责检查并做好记录。



2. 所有食品必须从正规协议餐饮公司、市高校饮食联采平台采购，并符合食品卫生安全要求。
3. 安排专人全程监督饭菜加工及制作过程，对食品原材料的采购、加工、制作进行监督、检查、留样做好巡查检查记录。
4. 提前做好供餐食谱的审查工作，做到凉菜坚决不用，全部菜品现场烧制，并用符合卫生标准的餐盒打包，配送至比赛现场。
5. 比赛期间若发生参赛师生食物中毒或可疑食物中毒时，责任人第一时间联系医护人员进行初步诊断、治疗，情节严重者在第一时间立即拨打120急救电话，将发病人员送往医院。向患者了解食物中毒的经过，协助医院救治。
6. 若发生参赛师生食物中毒或可疑食物中毒时，立即停止盒饭发放工作，已发放的停止进餐，保护好现场，封存一切剩余可疑食物及餐盒。防止人为破坏现场，积极配合有关部门进行调查。
7. 经查实，工作人员因违反规定造成事故的，按照相应制度追究其责任，情节严重并造成重大安全事故的，报相关部门依法依规追究相应责任。

### （八）医疗服务导引

1. 现场安排专门医护人员，配备一辆应急用值班车，如有参赛选手身体不适，可与现场裁判联系，由现场裁判引领参赛选手前去就医。
2. 赛场突发状况应急处置。如参赛选手或者其他人员出现其他方面身体不适时，赛场医护人员立即进行初步诊断和救治，情况轻微者经医护人员处理后可继续比赛；不能坚持比赛者由现场医护人员诊断后立即送往医院诊治。
3. 两名专业医护人员现场服务。  
值班地点：体育馆指定位置  
联系人：郭守萍15940900432

### (九) 赛场导图

赛场导图须包括交通图、赛场区域平面图（注明赛场、备赛区、休息区等位置）、赛场平面图（注明工位、出入口位置等）。

#### 1. 赛场导图：

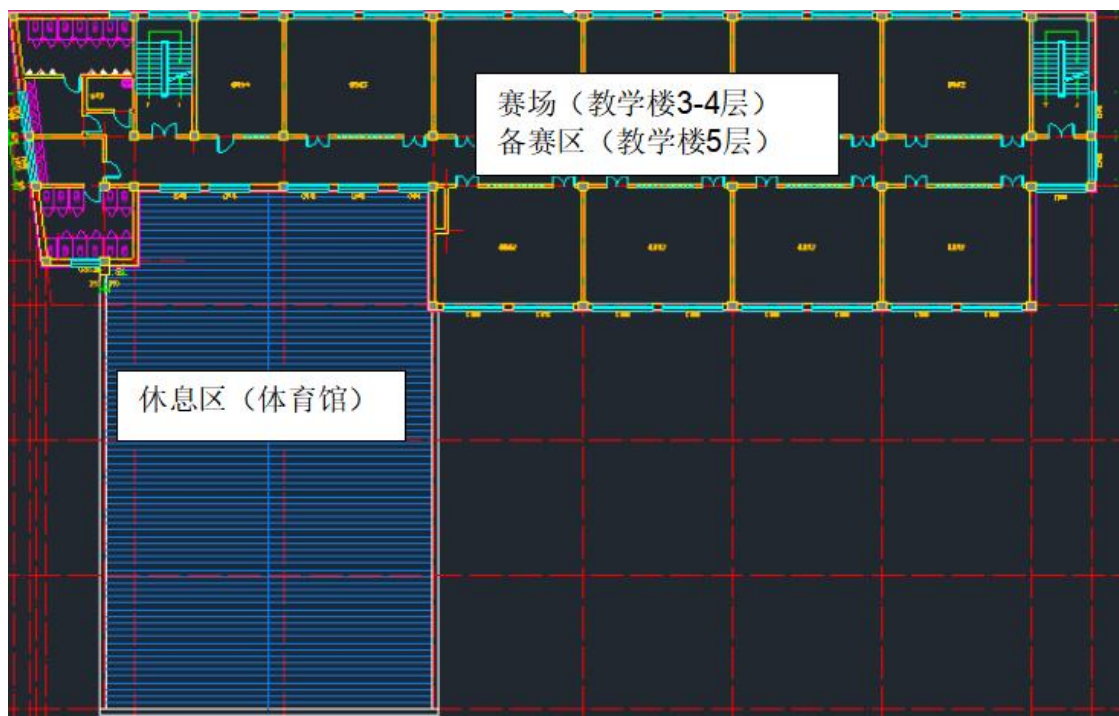


图7 赛场导图

2. 赛场平面图：

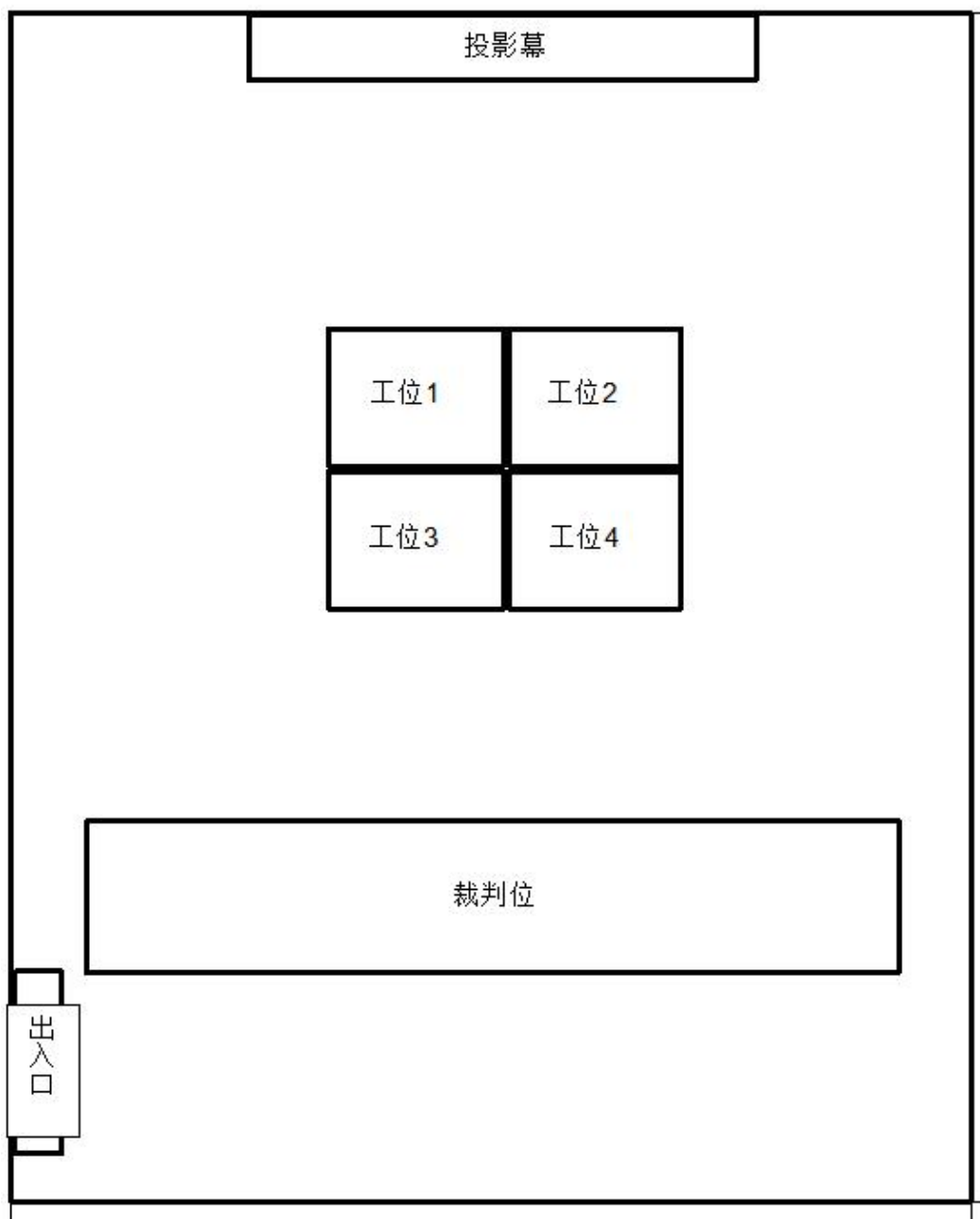


图8 赛场布局图

### 3. 服装颜色说明



图9 服装颜色说明



### (十) 参赛队名单

参赛队名单须包括参赛队所在国家（地区）、省市、领队姓名、选手姓名等信息。

表3：参赛人员表

| 序号 | 省市  | 领队  | 手机号         | 选手姓名 | 性别 | 民族 | 指导教师       | 学校         |
|----|-----|-----|-------------|------|----|----|------------|------------|
| 1  | 安徽省 | 濮光宁 | 18956007565 | 史浩   | 男  | 汉族 | 侯海平<br>霍卓群 | 安徽财贸职业学院   |
|    |     |     |             | 来晓璞  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 柯万春  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 张文康  | 男  | 汉族 |            |            |
| 2  | 安徽省 | 徐波  | 15105585572 | 张宇   | 男  | 汉族 | 杨斐<br>宋丽萍  | 阜阳职业技术学院   |
|    |     |     |             | 沈忠国  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 张哲智  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 熊嘉豪  | 男  | 汉族 |            |            |
| 3  | 重庆市 | 孙康明 | 18696699582 | 韩庆   | 男  | 汉族 | 孙康明<br>刘儒林 | 重庆工商职业学院   |
|    |     |     |             | 沈佳慧  | 女  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 梁婷婷  | 女  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 刘勋保  | 男  | 汉族 |            |            |
| 4  | 重庆市 | 何春林 | 13648353387 | 刘森林  | 男  | 汉族 | 龚玉霞<br>何春林 | 重庆商务职业学院   |
|    |     |     |             | 方治宇  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 余佳峻  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 李建峰  | 男  | 汉族 |            |            |
| 5  | 北京市 | 方园  | 13716386081 | 王锶琪  | 女  | 汉族 | 孙秀娟<br>杨民峰 | 北京工业职业技术学院 |
|    |     |     |             | 王博   | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 李鸣晨  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 孙海贺  | 男  | 汉族 |            |            |
| 6  | 北京市 | 郑淑晖 | 15801176803 | 刘翠真  | 女  | 汉族 | 刘力维<br>姜哲  | 北京信息职业技术学院 |
|    |     |     |             | 赵一   | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 李岩   | 男  | 汉族 |            |            |
| 7  | 福建省 | 林少丹 | 18950297359 | 黄毅宏  | 男  | 汉族 | 李伙钦<br>刘新  | 福建船政交通职业学院 |
|    |     |     |             | 周燧   | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 钟伟豪  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 陈森   | 男  | 汉族 |            |            |
| 8  | 福建省 | 庄子尧 | 17706911310 | 雷桓琦  | 男  | 畲族 | 庄子尧<br>林玉祥 | 福建信息职业技术学院 |
|    |     |     |             | 章志强  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 崔圣辉  | 男  | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 刘涛   | 男  | 汉族 |            |            |



|    |                 |     |             |     |   |     |            |                  |
|----|-----------------|-----|-------------|-----|---|-----|------------|------------------|
| 9  |                 | 李延明 | 18993189062 | 王浩浩 | 男 | 汉族  | 蒲晓妮<br>赵晓菲 | 兰州石化职业技术<br>大学   |
|    |                 |     |             | 张 沛 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 王 英 | 女 | 汉族  |            |                  |
| 10 | 甘肃省             | 顾润龙 | 18993111588 | 李江涛 | 男 | 汉族  | 刘晓荣<br>樊 宙 | 兰州资源环境职业<br>技术大学 |
|    |                 |     |             | 代学民 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 李佳龙 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 王启舜 | 男 | 汉族  |            |                  |
| 11 | 广东省             | 薛国伟 | 13510217050 | 杨康盛 | 男 | 汉族  | 薛国伟<br>田海英 | 深圳信息职业技<br>术学院   |
|    |                 |     |             | 白荣亮 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 姚硕坤 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 魏清波 | 男 | 汉族  |            |                  |
| 12 |                 | 万 环 | 15817295036 | 黄俊冬 | 男 | 汉族  | 裴 沛<br>万 环 | 深圳职业技术大学         |
|    |                 |     |             | 牟德容 | 女 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 杨嘉欣 | 女 | 汉族  |            |                  |
| 13 | 广西<br>壮族<br>自治区 | 钟文基 | 13788680425 | 陆坤坤 | 男 | 壮族  | 李定高<br>邓明体 | 广西水利电力职业<br>技术学院 |
|    |                 |     |             | 张建才 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 蒙东甲 | 男 | 瑶族  |            |                  |
|    |                 |     |             | 庞贵元 | 男 | 汉族  |            |                  |
| 14 |                 | 罗云芳 | 13977100962 | 李科柱 | 男 | 汉族  | 罗云芳<br>罗运贞 | 广西职业技术学院         |
|    |                 |     | 13977100962 | 周振琳 | 男 | 壮族  |            |                  |
|    |                 |     | 13977100962 | 谢旺彬 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 13977100962 | 关 颖 | 女 | 汉族  |            |                  |
| 15 | 贵州省             | 余 勇 | 15985553010 | 唐大友 | 男 | 汉族  | 朱希伟<br>王佳祥 | 贵州电子信息职业<br>技术学院 |
|    |                 |     | 15985553010 | 易远鹏 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 15985553010 | 鲁 阳 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 15985553010 | 何江雪 | 女 | 仡佬族 |            |                  |
| 16 |                 | 吕志君 | 13984334599 | 张仁龙 | 男 | 汉族  | 陈洪超<br>蔡 斐 | 贵州轻工职业技<br>术学院   |
|    |                 |     | 13984334599 | 黄力友 | 男 | 苗族  |            |                  |
|    |                 |     | 13984334599 | 全乡云 | 女 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 13984334599 | 余 航 | 女 | 汉族  |            |                  |
| 17 | 海南省             | 靳向峰 | 18589668903 | 夏聃清 | 男 | 汉族  | 靳向峰<br>张良峰 | 海南经贸职业技<br>术学院   |
|    |                 |     | 18589668903 | 陈兴勇 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 18589668903 | 刘志豪 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 18589668903 | 吴 凯 | 男 | 汉族  |            |                  |
| 18 |                 | 杨 帆 | 13976398385 | 马源宏 | 男 | 汉族  | 杨 帆<br>王 成 | 海南软件职业技<br>术学院   |
|    |                 |     | 13976398385 | 罗 斌 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 13976398385 | 李维凯 | 男 | 汉族  |            |                  |
|    |                 |     | 13976398385 | 张 墨 | 男 | 汉族  |            |                  |



|    |             |     |             |             |     |      |            |                  |                |
|----|-------------|-----|-------------|-------------|-----|------|------------|------------------|----------------|
| 19 | 河北省         | 郝 菁 | 15530199436 | 陈 曦         | 女   | 汉族   | 李文斌<br>郝 菁 | 河北工业职业技术<br>大学   |                |
|    |             |     | 15530199436 | 史双齐         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 15530199436 | 胥威辰         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
| 20 |             | 冯 磊 | 13103199730 | 张程鹏         | 男   | 汉族   | 乔丽平<br>贾雪婷 | 河北科技工程职业<br>技术大学 |                |
|    |             |     | 13103199730 | 王新民         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 13103199730 | 陈建辉         | 女   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 13103199730 | 钱京华         | 女   | 汉族   |            |                  |                |
| 21 |             | 河南省 | 涂 豫         | 18738721777 | 袁永高 | 男    | 汉族         | 朱西方<br>谭 骥       | 河南工业职业技术<br>学院 |
|    |             |     |             | 18738721777 | 李家豪 | 男    | 汉族         |                  |                |
|    |             |     |             | 18738721777 | 杨春坡 | 男    | 汉族         |                  |                |
| 22 |             |     | 赵 恒         | 18613718535 | 马旭飞 | 男    | 汉族         | 李全武<br>段韶鹏       | 郑州信息科技职业<br>学院 |
|    |             |     |             | 18613718535 | 毛 冲 | 男    | 汉族         |                  |                |
|    | 18613718535 |     |             | 杨祥鹏         | 女   | 汉族   |            |                  |                |
| 23 | 黑龙江<br>省    | 宋 磊 | 18946082196 | 冯金孔         | 男   | 汉族   | 宿佳宁<br>张春波 | 哈尔滨职业技术大<br>学    |                |
|    |             |     | 18946082196 | 廖勤剑         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18946082196 | 杜圣恩         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18946082196 | 马凡烁         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
| 24 |             | 金忠伟 | 13766925088 | 陈牧青         | 男   | 回族   | 卢凤伟<br>庞金龙 | 黑龙江职业学院          |                |
|    |             |     | 13766925088 | 杨子墨         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 13766925088 | 杜明宣         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 13766925088 | 董奇堰         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
| 25 | 湖北省         | 鲁 娟 | 18986072826 | 江志勇         | 男   | 汉族   | 张海龙<br>李 唯 | 武汉软件工程职业<br>学院   |                |
|    |             |     | 18986072826 | 熊 睿         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18986072826 | 唐嘉馨         | 女   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18986072826 | 荀伟宏         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
| 26 |             | 万 彪 | 18971332071 | 谭必清         | 男   | 汉族   | 马 创<br>蔡 晖 | 武汉职业技术学院         |                |
|    |             |     | 18971332071 | 谢思怡         | 女   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18971332071 | 张鑫城         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 18971332071 | 周长鑫         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
| 27 | 湖南省         | 黄银秀 | 13975360091 | 李 汕         | 男   | 汉族   | 吴中美<br>伍 悠 | 湖南化工职业技术<br>学院   |                |
|    |             |     |             | 徐 意         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     |             | 裴 涛         | 男   | 土家族  |            |                  |                |
|    |             |     |             | 杨俊雄         | 男   | 侗族   |            |                  |                |
| 28 |             | 姚 跃 | 13787040982 | 李金洲         | 男   | 汉族   | 卢 花<br>欧玉辉 | 长沙职业技术学院         |                |
|    |             |     | 13787040982 | 李 韬         | 男   | 汉族   |            |                  |                |
|    |             |     | 13787040982 | 谢尔扎提·阿不力克木  | 男   | 维吾尔族 |            |                  |                |
|    |             |     | 13787040982 | 吴元畅         | 男   | 汉族   |            |                  |                |





|    |        |     |             |     |   |    |            |               |
|----|--------|-----|-------------|-----|---|----|------------|---------------|
| 29 |        | 刘志宝 | 18943229158 | 卜帅辰 | 男 | 汉族 | 罗大伟<br>刘志宝 | 吉林电子信息职业技术学院  |
|    |        |     | 18943229158 | 汤吕阳 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 18943229158 | 刘宇  | 女 | 汉族 |            |               |
| 30 | 吉林省    | 孙佳帝 | 18043081543 | 孙绍然 | 男 | 汉族 | 孙佳帝<br>李季  | 长春职业技术学院      |
|    |        |     | 18043081543 | 平浩  | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 18043081543 | 王凯渤 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 18043081543 | 孙瑞宏 | 男 | 汉族 |            |               |
| 31 | 江苏省    | 徐义晗 | 13805236052 | 江浩  | 男 | 汉族 | 周跃<br>黄丽萍  | 江苏电子信息职业学院    |
|    |        |     | 13805236052 | 尧景文 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13805236052 | 刘旭东 | 男 | 汉族 |            |               |
| 32 | 江苏省    | 李萍  | 13861710590 | 刘世宇 | 男 | 汉族 | 杨文珺<br>颜惠琴 | 无锡职业技术学院      |
|    |        |     | 13861710590 | 王劲强 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13861710590 | 晏康杰 | 男 | 汉族 |            |               |
| 33 | 江西省    | 黄侃  | 15387912255 | 彭鑫炎 | 男 | 汉族 | 徐杰<br>黄侃   | 江西交通职业技术学院    |
|    |        |     | 15387912255 | 张帅明 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 15387912255 | 李豪  | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 15387912255 | 洪嘉俊 | 男 | 汉族 |            |               |
| 34 | 江西省    | 王法强 | 13813963859 | 艾何欣 | 男 | 汉族 | 陶亮亮<br>王法强 | 江西职业技术大学      |
|    |        |     | 13813963859 | 刘和清 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13813963859 | 罗嘉恒 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13813963859 | 杨鑫  | 男 | 汉族 |            |               |
| 35 | 辽宁省    | 沈洋  | 13942619747 | 孙笑楠 | 男 | 汉族 | 邹飞<br>王晓姝  | 大连职业技术学院      |
|    |        |     | 13942619747 | 赵俊博 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13942619747 | 张蕊  | 女 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 13942619747 | 王胜月 | 女 | 汉族 |            |               |
| 36 | 辽宁省    | 朱琳  | 18809811504 | 赵博文 | 男 | 满族 | 邸柱国<br>吴进  | 辽宁生态工程职业学院    |
|    |        |     | 18809811504 | 张森  | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     | 18809811504 | 冯潇锐 | 男 | 满族 |            |               |
|    |        |     | 18809811504 | 张恒瑀 | 男 | 汉族 |            |               |
| 37 | 内蒙古自治区 | 路颖  | 15540223405 | 贺耀东 | 男 | 汉族 | 路颖<br>白文荣  | 内蒙古电子信息职业技术学院 |
|    |        |     |             | 王欣  | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     |             | 景晓钢 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     |             | 金事成 | 男 | 汉族 |            |               |
| 38 | 内蒙古自治区 | 苏娜  | 13238440493 | 赵鑫宇 | 男 | 汉族 | 苏娜<br>燕妮   | 内蒙古机电职业技术学院   |
|    |        |     |             | 黄嘉磊 | 男 | 汉族 |            |               |
|    |        |     |             | 杨熙哲 | 男 | 汉族 |            |               |



|    |         |     |             |      |   |     |            |              |
|----|---------|-----|-------------|------|---|-----|------------|--------------|
| 39 | 宁夏回族自治区 | 张钰梅 | 13995299069 | 赵博睿  | 男 | 汉族  | 张钰梅<br>程光胜 | 宁夏财经职业技术学院   |
|    |         |     | 13995299069 | 蒋坤   | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     | 13995299069 | 刘希宇  | 男 | 汉族  |            |              |
| 40 |         | 陈芳  | 13895009473 | 海瑞   | 男 | 回族  | 陈芳<br>杜朋轩  | 宁夏职业技术学院     |
|    |         |     | 13895009473 | 苏鹏鹏  | 男 | 回族  |            |              |
| 41 | 青海省     | 晁永兰 | 13897406360 | 祖少楠  | 男 | 汉族  | 晁永兰<br>李小雪 | 青海职业技术大学     |
|    |         |     |             | 夏雨轩  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 刘振良  | 男 | 汉族  |            |              |
| 42 |         | 王峰艳 | 13997385281 | 才拉加布 | 男 | 藏族  | 李梦英<br>樊有丽 | 西宁城市职业技术学院   |
|    |         |     |             | 尚国鹏  | 男 | 蒙古族 |            |              |
|    |         |     |             | 曹文浩  | 男 | 汉族  |            |              |
| 43 |         | 刘昌杰 | 17353308369 | 马培辉  | 男 | 汉族  | 吴娟<br>刘昌杰  | 济南工程职业技术学院   |
|    |         |     |             | 邱泓阳  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 郎金烁  | 男 | 汉族  |            |              |
| 44 | 山东省     | 王强  | 15615536361 | 董方旭  | 男 | 汉族  | 王强<br>王琦   | 山东工业职业学院     |
|    |         |     |             | 朱馨凝  | 女 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 马滢   | 女 | 回族  |            |              |
|    |         |     |             | 王家俊  | 男 | 汉族  |            |              |
| 45 | 山西省     | 王蓉  | 18734800167 | 杨宇瑞  | 男 | 汉族  | 高燕飞<br>王蓉  | 山西省财政税务专科学校  |
|    |         |     |             | 张振兴  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 贾宇翔  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 闫俞妙  | 女 | 汉族  |            |              |
| 46 |         | 樊斌锋 | 13935163351 | 郭登科  | 男 | 汉族  | 杨寅<br>樊斌锋  | 山西职业技术学院     |
|    |         |     |             | 罗钰博  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 秦鑫宝  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 赵振江  | 男 | 汉族  |            |              |
| 47 | 陕西省     | 郭立文 | 18292448608 | 王培地  | 男 | 汉族  | 赫磊<br>丁黎明  | 陕西国防工业职业技术学院 |
|    |         |     |             | 薛江虎  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 屈洋丞  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 张佳慧  | 女 | 汉族  |            |              |
| 48 |         | 冯国良 | 13571992819 | 吕杨静槐 | 男 | 苗族  | 程达奇<br>董奇  | 西安铁路职业技术学院   |
|    |         |     |             | 靳文琪  | 男 | 汉族  |            |              |
|    |         |     |             | 宁瑞祥  | 男 | 汉族  |            |              |



|    |     |             |             |     |      |            |             |              |
|----|-----|-------------|-------------|-----|------|------------|-------------|--------------|
| 49 | 上海市 | 王颖慧         | 13635538285 | 李恩超 | 男    | 汉族         | 俞蝶琼<br>李 静  | 上海工商职业技术学院   |
|    |     |             |             | 师萌博 | 男    | 汉族         |             |              |
|    |     |             |             | 李海燕 | 女    | 回族         |             |              |
|    |     |             |             | 李佳伟 | 男    | 汉族         |             |              |
| 50 | 柏 婷 | 13681988162 | 施泽豪         | 男   | 汉族   | 东 苗<br>黄雅菁 | 上海行健职业学院    |              |
|    |     |             | 李柏澎         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 周 健         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 陈薛翀         | 男   | 汉族   |            |             |              |
| 51 | 四川省 | 赵其国         | 18011560793 | 杨灿钰 | 男    | 汉族         | 李 伟<br>熊 懿  | 成都职业技术学院     |
|    |     |             |             | 徐鹿璿 | 男    | 汉族         |             |              |
|    |     |             |             | 王 敏 | 男    | 汉族         |             |              |
|    |     |             |             | 李欣悦 | 女    | 汉族         |             |              |
| 52 | 陈 玲 | 18008230800 | 张维艺         | 男   | 汉族   | 陈 玲<br>夏 汛 | 泸州职业技术学院    |              |
|    |     |             | 罗 钊         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 黄 锐         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 张励月         | 女   | 汉族   |            |             |              |
| 53 | 天津市 | 杨 阳         | 18622153886 | 龚高扬 | 男    | 汉族         | 王贵梁<br>颜 健  | 天津电子信息职业技术学院 |
|    |     |             |             | 冀文强 | 男    | 汉族         |             |              |
|    |     |             |             | 张津喆 | 女    | 汉族         |             |              |
|    |     |             |             | 周明阳 | 男    | 汉族         |             |              |
| 54 | 姚 嵩 | 18630859260 | 魏伯鑫         | 男   | 满族   | 王 唯<br>姚 嵩 | 天津轻工职业技术学院  |              |
|    |     |             | 刘博岩         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 韩鑫华         | 女   | 汉族   |            |             |              |
| 55 | 曹 忠 | 13899667887 | 麻智渊         | 男   | 回族   | 李双红<br>曹 忠 | 昌吉职业技术学院    |              |
|    |     |             | 刘建翔         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 冷 飞         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 何 磊         | 男   | 汉族   |            |             |              |
| 56 | 郭 稳 | 15299913502 | 聂诚睿         | 男   | 汉族   | 李 廷<br>郭 稳 | 石河子工程职业技术学院 |              |
|    |     |             | 王子涵         | 女   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 谢 鹏         | 男   | 汉族   |            |             |              |
| 57 | 高珊珊 | 13258228737 | 龚怡心         | 女   | 汉族   | 牟倡宏<br>高珊珊 | 铁门关职业技术学院   |              |
|    |     |             | 阳 浪         | 男   | 汉族   |            |             |              |
|    |     |             | 翟路宽         | 男   | 汉族   |            |             |              |
| 58 | 姚居文 | 15299306654 | 杜佳诚         | 男   | 汉族   | 姚居文<br>李 欣 | 新疆农业职业技术大学  |              |
|    |     |             | 阿布都拉·阿布都热合曼 | 男   | 维吾尔族 |            |             |              |
|    |     |             | 王子豪         | 男   | 汉族   |            |             |              |



|    |     |     |             |     |   |    |            |            |
|----|-----|-----|-------------|-----|---|----|------------|------------|
| 59 | 云南省 | 张华伟 | 13783528551 | 颜光潇 | 男 | 汉族 | 辛云<br>何瑾   | 云南交通运输职业学院 |
|    |     |     |             | 许彩宪 | 女 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 刘亚民 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 鲁世峥 | 男 | 汉族 |            |            |
| 60 | 云南省 | 保明庚 | 15969588774 | 赵垚鑫 | 男 | 白族 | 李江文<br>保明庚 | 云南农业职业技术学院 |
|    |     |     |             | 程 鸿 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 许 林 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 杨 卓 | 女 | 汉族 |            |            |
| 61 | 浙江省 | 陈伟东 | 15958018037 | 王 俊 | 男 | 汉族 | 陈伟东<br>黄 莉 | 杭州职业技术学院   |
|    |     |     |             | 练书辰 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 孙 有 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 陈庆钟 | 男 | 汉族 |            |            |
| 62 | 浙江省 | 金慧峰 | 18958750535 | 薛思毅 | 男 | 汉族 | 金慧峰<br>赵静静 | 浙江工贸职业技术学院 |
|    |     |     |             | 吴 京 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 金星希 | 男 | 汉族 |            |            |
|    |     |     |             | 陈声树 | 男 | 汉族 |            |            |