

# 四川省职业院校技能大赛组织委员会

---

## 关于举办 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛 (高职组)工业网络智能控制与维护赛项比赛的通知

各有关高校:

根据《四川省教育厅关于公布 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛承办院校的通知》工作安排,由四川省教育厅主办成都纺织高等专科学校承办的 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)工业网络智能控制与维护赛项将于 2023 年 11 月 24-26 日在成都纺织高等专科学校举行,现将大赛方案印发给你们,请遵照执行,并做好参加本次大赛的相关工作。

- 附件: 1.2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)工业网络智能控制与维护赛项组织方案  
2.2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)工业网络智能控制与维护赛项报名表

四川省职业院校技能大赛组委会  
2023 年 11 月 7 日



附件 1：

## 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组） 工业网络智能控制与维护赛项组织方案

### 一、竞赛名称

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）工业网络智能控制与维护赛项

### 二、报到及比赛地点

四川省成都市郫都区犀浦镇泰山南路 186 号，成都纺织高等专科学校。

### 三、主办单位

四川省教育厅

### 四、承办单位

成都纺织高等专科学校

### 五、组织机构

#### （一）赛项组委会

主 任：

石 静 中共四川省委教育工委委员，教育厅党组成员、副厅长

副主任：

蔡玉波 成都纺织高等专科学校党委书记

孙 锐 四川省教育厅职业教育处处长

#### （二）赛项执委会

主 任：

宋 超 成都纺织高等专科学校副校长

### 副主任：

陈 欢 四川省教育厅职业教育处副处长

王浩澂 成都纺织高等专科学校教务处处长

### （三）执委会办公室

### 主 任：

黄勤陆 成都纺织高等专科学校电气信息工程学院院长

### 副主任：

寇景轩 四川省教育厅职业教育处

## 六、时间安排

1.报到时间：2023年11月24日10:00-14:00

2.竞赛时间：2023年11月25日-26日

3.竞赛时长：3小时/场（若因特殊原因有调整，以具体通知为准）。

## 七、竞赛内容

本赛项主要考察参赛选手对工业网络、自动控制、智能制造网络、工业数据传输等知识的掌握，工业网络智能控制系统设计集成包括元部件选型、搭建、组网、调试、数字化监控运维等的能力和技能，以及团队协作、安全与质量控制意识、工程思维与工匠精神等的职业素养；考察参赛选手在工程现场，针对实际问题的分析和处理能力、创新、创意、组织管理与团队协调能力。

表 1 竞赛模块分配表

模块	主要内容	比赛时长	分值
----	------	------	----

模块一	工业网络智能控制与维护系统设计、仿真和物理系统的安装、组网与参数设置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.工业网络架构方案设计</li> <li>2.网络拓扑图绘制（网络设计包括安全因素考虑）</li> <li>3.IP 地址表编写</li> <li>4.工业网络虚拟仿真系统设计与调试</li> <li>5.工业网络物理系统安装与组网</li> <li>6.工业网络各设备参数设置</li> </ol>	180 分钟	45 分
模块二	工业网络智能控制系统调试与智能运维	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.工业网络智能控制系统编程与调试</li> <li>2.工业网络智能控制系统联调</li> <li>3.工业网络智能控制系统MES 运用</li> <li>4.工业网络智能控制系统优化</li> <li>5.工业网络智能控制系统数据采集与分析</li> <li>6.工业网络智能控制系统云端远程运维管理</li> </ol>		45 分
职业素养				10 分

## 八、参赛资格

1.参赛选手须为高等职业学校（含本科职业学校）全日制在籍学生，资格以报名时所具有的在校学籍为准，且不得跨院校组队。选手须为 2023 年同校在籍高职学生，凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不再参加同一项目同一组别的赛项。

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。

3.参赛选手和指导教师报名获得确认后，原则上不得随意更换，如备赛过程中参赛选手或指导教师因故确实无法参赛的，须在开赛前 5 个工作日内出具书面说明，经大赛组委会办公室核实后

予以更换。

4.各院校根据大赛要求做好参赛选手的资格初审工作。大赛执行委员会办公室负责参赛选手的最终资格审查，经审查发现弄虚作假者，将取消该队参赛资格。

## 九、奖项设置

学生赛：赛项设立团体奖，以赛项实际参赛队总数为基数，一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%（小数点后四舍五入）。一等奖参赛队指导教师获得优秀指导教师奖。

教师赛：赛项设立团体奖，以赛项实际参赛队总数为基数，一等奖占比 10%，二等奖占比 20%，三等奖占比 30%（小数点后四舍五入）。

## 十、其他事项

1. 竞赛期间，参赛选手须携带参赛证、身份证与学生证，参赛选手身份信息须与网上报名信息一致。

2. 各参赛院校须为每位参赛选手购买意外伤害保险，竞赛期间由参赛院校负责指导老师及参赛队员的安全教育和管理。

3. 本次竞赛不收取任何报名参赛费用，参赛团队产生的交通费、食宿费用等自理。承办单位推荐酒店入住，具体酒店名称、地址、联系信息如下表所示：

序号	酒店名称	酒店地址	联系电话
1	谷兹铂雅名人酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道泰山北街1号1栋2单元凯德广场	028-68535888
2	皇朝假日酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道恒山南街199号	028-87876555

3	智选假日/亚朵酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道两河西路 169 号	028-81732988
4	薇菲花园酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道兴业南街 157 号	028-87802333
5	犀浦大酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道浦兴街 250 号	028-87856008
6	格林上品酒店	四川省成都市郫都区犀浦街道天宇路 2 号	028-85035333

4. 各参赛队伍加入大赛 QQ 群（885133309），及时了解通知动态。

请各高职高专院校以院校为单位于 2023 年 11 月 19 日下午 17:00 点前填写《2023 年四川省职业院校技能大赛高职组“工业网络智能控制与维护”赛项报名表》（见附件），纸质材料盖章后将扫描件电子版发送至指定邮箱 178150957@qq.com，报到时提交纸质版原件。超过时限视为自动放弃参赛资格。

赛项所有信息都将发布于四川职业教育技能创新中心网站，请及时关注：<http://sicsve.cdp.edu.cn/>。

联系人：

闫老师 电话：15828083215

陈老师 电话：13541161921

联系方式：四川省成都市郫都区犀浦镇泰山南街 186 号 邮编：611731

附件 2:

## 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组） 工业网络智能控制与维护赛项报名表

参赛院校 \_\_\_\_\_

领队信息						
领队姓名		性别		职务		
手机号码		E-mail				
参赛学生队伍（1）队伍信息						
指导教师	姓名		性别		职称	
	手机		E-mail			
指导教师	姓名		性别		职称	
	手机		E-mail			
学生信息	姓名	性别	院(系)	专业年级	身份证号码	
参赛学生队伍（2）队伍信息						
指导教师	姓名		性别		职称	
	手机		E-mail			
指导教师	姓名		性别		职称	
	手机		E-mail			
学生信息	姓名	性别	院(系)	专业年级	身份证号码	
参赛教师队伍信息						
参赛教师	姓名	性别	院(系)	手机	E-mail	

参赛 院校 意见	签字（盖章）  年 月 日
----------------	---------------------

说明：1、各参赛院校将比赛报名表发送至 178150957@qq.com  
2、联系人：陈老师，联系电话：13541161921