

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) 机器人系统集成应用技术赛项比赛的通知

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赛项名单和承办学校的通知》工作安排，由广安职业技术学院承办 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项（含教师组比赛），现就比赛相关工作通知如下：

一、组织机构

主办单位：四川省教育厅

承办单位：广安职业技术学院

协办单位：北京华航唯实机器人科技股份有限公司

二、报到时间

1. 学生组

2023 年 11 月 25 日 14:00-16:00

2. 教师组

2023 年 11 月 27 日 14:00-16:00

三、报到地点

山水花园酒店一楼大厅

四、竞赛时间

1.学生组：2023年11月26日-27日

2.教师组：2023年11月28日

具体安排见附件1。

五、竞赛内容

根据任务书要求，完成三维仿真软件中竞赛平台的搭建与虚拟仿真流程的编辑，通过真实可编程逻辑控制器和网关对虚拟仿真软件的仿真流程的控制，对工业机器人编程设计和示教，完成机器人与周边各单元的配合生产，对数控机床的内部程序进行编辑和数控加工程序的编辑，实现数控受中央逻辑控制器的控制并对产品进行加工，对视觉模块的编辑，实现视觉对产品的生产流程判断和缺陷等进行判定，通过RFID的读写实现对产品的信息追踪，对可编程逻辑控制器内程序设计，实现机器人、数控、相机、仓储、打磨、分拣、总控各个单元的控制，实现设备自动化生产与加工。

六、参赛资格

1.学生组参赛资格

(1)参赛选手须为普通高等学校全日制在籍高职学生。

(2)各院校不超过2支参赛队，不得跨校组队；指导教师须为本校专兼职教师，每队限报2名指导教师。

(3)参赛选手和指导老师报名获得确认后不得随意更换，如因故需要变更参赛选手或指导老师，须在开赛前3个工作日出具书面说明，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。

2.教师组参赛资格

(1)参赛选手须为普通高等学校在职教师。

(2)各院校不超过2支参赛队，不得跨校组队。

(3)参赛选手报名获得确认后，如因故需要变更参赛选手，须在开赛前3个工作日出具书面说明，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。

七、奖项设置

1.本赛项参赛队伍由重庆和四川两地共同组成，重庆参赛队伍不占本赛项四川省出线参加国赛的名额。

2.本赛项按照教师组和学生组分别设置团体一、二、三等奖，以赛项实际参赛队总数为基数，获奖比例分别为10%、20%、30%（小数点后四舍五入）。

3.授予一等奖参赛队的指导教师“优秀指导教师奖”荣誉称号。

八、赛事说明会

待报名结束后，赛项执委会办公室将组织召开线上+线下说明会，详细解读技术文件，解答相关专业问题，时间暂定11月16日，具体安排另行通知。

九、报名及联系方式

各参赛院校在 2023 年四川省职业院校技能大赛报名系统完成报名（<http://2023scskills.cdp.edu.cn>）。

承办院校联系人：王老师

电话：13296608008

邮箱：1182112975@qq.com

赛项 QQ 群号：727145027

十、其它事项

1. 学生组报到须知

- (1) 身份证复印件（A4 纸,正反面印在同一页上）；
- (2) 学生证复印件（A4 纸，需加盖学校公章）；
- (3) 大赛期间的人身意外伤害保险复印件；
- (4) 学信网学籍证明（A4 纸，需加盖学校公章）；
- (5) 以上证件原件备查，复印件上交留档；
- (6) 参赛安全承诺书。

2. 教师组报到须知

- (1) 身份证复印件（A4 纸,正反面印在同一页上）；
- (2) 教师资格证复印件（A4 纸，需加盖学校公章）；
- (3) 大赛期间的人身意外伤害保险复印件；
- (4) 两年以上参赛单位社保证明；
- (5) 以上证件原件备查，复印件上交留档；
- (6) 参赛安全承诺书。

3. 注意事项

- (1) 各参赛院校须按照竞赛规程要求自行为参赛选手准备

好竞赛所需穿戴防护装备。

(2)往返交通与食宿由参赛院校自理，承办单位提供部分校外住宿酒店联系方式，参赛队伍可自主选择。以下表格提供数据仅供参考。

序号	酒店名称	酒店地址	联系电话	标间参考价位 (元)
1	山水花园酒店	四川省广安市广安区金安大道三段365号(距学院2600米)	0826-8981111	298
2	豪非特酒店	四川省广安市广安区金安大道三段1号(距学院3000米)	0826-5153333	285
3	中天假日国际酒店	广安市中天国际广场入口处(距学院3100米)	0826-8880088	198
4	7天优品酒店	广安区朝阳大道二段228号(距学院1100米)	0828-2225777	177

- 附件：1.2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项日程安排
- 2.2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项报名表
- 3.2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项参赛人员安全责任书
- 4.2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项参赛人员安全承诺书

四川省职业院校技能大赛组织委员会

2023年11月10日



附件 1:

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组） 机器人系统集成应用技术赛项学生赛日程安排

日期	时间	事项	参加人员	地点	负责人
11月25日 下午	14:00-16:00	领队、指导教师、选手报到	领队、指导教师、选手	山水花园酒店大厅	王菊梅
	16:30-17:30	领队会议	领队	山水花园酒店一楼 二层多功能会议室	曹军
	17:30-18:00	参赛选手熟悉比赛场地	参赛选手	综合实训大楼一楼	谢立宪
11月26日 上午	06:30	第一组选手上车	参赛选手	山水花园酒店门口	谢立宪
	07:00-07:20	第一组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	07:20-07:30	第一组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	07:30-12:30	第一组选手比赛	参赛选手		何鸿铭
	12:30-14:00	裁判评判	参赛选手		曹军
12:30	第二组选手上车	参赛选手	山水花园酒店门口		谢立宪
11月26日 下午	13:00-13:20	第二组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	14:00-14:10	第二组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	14:10-19:10	第二组选手比赛	参赛选手		何鸿铭
	19:10-20:40	裁判评判	参赛选手		曹军
	06:30	第三组选手上车	参赛选手		山水花园酒店门口
11月27日 上午	07:00-07:20	第三组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	07:20-07:30	第三组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	07:30-12:30	第三组选手比赛	参赛选手		何鸿铭

	12:30-14:00	裁判评判	参赛选手		曹军
	12:30	第四组选手上车	参赛选手	山水花园酒店门口	谢立宪
11 月 27 日下 午	13:00-13:20	第四组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	14:00-14:10	第四组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	14:10-19:10	第四组选手比赛	参赛选手		何鸿铭
	19:10-20:40	裁判评判	参赛选手		曹军

2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组） 机器人系统集成应用技术赛项教师赛日程安排

日期	时间	事项	参加人员	地点	负责人
11月27日 下午	14:00-16:00	领队、选手报到	领队、参赛选手	山水花园酒店大厅	王菊梅
	16:30-17:30	领队会议	领队	山水花园酒店一楼 二层多功能会议室	曹军
	17:30-18:00	参赛选手熟悉比赛场地	参赛选手	综合实训大楼一楼	谢立宪
11月28日 上午	06:30	第一组选手上车	参赛选手	山水花园酒店门口	谢立宪
	07:00-07:20	第一组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	07:20-07:30	第一组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	07:30-12:30	第一组选手比赛	参赛选手		何鸿铭
	12:30-14:00	裁判评判	参赛选手		曹军
11月28日 下午	12:30	第二组选手上车	参赛选手	山水花园酒店门口	谢立宪
	13:00-13:20	第二组选手检录并抽取工位号（加密）、安全教育	参赛选手	综合实训大楼一楼	王菊梅
	14:00-14:10	第二组选手赛前准备、设备检查	参赛选手		何鸿铭
	14:10-19:10	第二组选手比赛	参赛选手		何鸿铭
	19:10-20:40	裁判评判	参赛选手		曹军

附件 2:

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）
机器人系统集成应用技术赛项学生赛报名表

参赛院校（盖章）：_____

参赛选手信息表

队名	姓名	性别	身份证号码	手机号码	证件照片	衣服尺码	指导教师	指导教师电话

备注：请各参赛院校提供参赛选手蓝底电子照片，并以“院校+姓名”命名，连同报名表于 11 月 20 日 24:00 前打包发送到邮箱 1182112975@qq.com。

2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）

机器人系统集成应用技术赛项教师赛报名表

参赛院校（盖章）：_____

参赛选手信息表

队名	姓名	性别	身份证号码	手机号码	QQ号	证件照片	衣服尺码

备注：请各参赛院校提供参赛选手蓝底电子照片，并以“院校+姓名”命名，联同报名表于11月20日24:00前打包发送到邮箱1182112975@qq.com。

附件 3:

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）机器人系统集成应用技术赛项参赛人员安全责任告知书

为保障 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)机器人系统集成应用技术赛项举办期间各项活动的顺利推进，确保全体参赛人员人身安全，做到安全第一、友谊比赛，规范赛事活动期间各项安全管理制度，强化参赛人员安全意识，使安全防范措施落到实处，将比赛期间各项安全责任告知如下：

一、参赛选手应根据自身身体状况自愿报名参加比赛，患有心脏病、癫痫等不适宜进行该赛项比赛活动的选手，不得报名参加比赛，如出现瞒报、漏报上述情况者，由此产生的相关后果由本人承担。

二、参赛选手应提前购买相关的人身意外伤害保险，如果参赛选手在参赛过程中出现任何身体不适和潜在风险，将立刻终止参赛并报告比赛组委会。

三、参赛选手在比赛前应充分了解各项赛事的纪律要求和注意事项，在赛事期间应自觉严格遵守各项赛事安全规章制度，服从统一安排，如出现违反赛事安全规章制度或无故不听从统一安排者造成自身或他人受到伤害的，由本人承担相关责任。

四、如果参赛选手在参赛过程中发现或注意到任何风险，本人将立刻停止参赛，并报告大赛组委会紧急处置。

附件 4:

2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）

机器人系统集成应用技术赛项参赛人员安全承诺书

我单位自愿报名参加 2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)机器人系统集成应用技术比赛,并签署本承诺书。对《2023 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(高职组)机器人系统集成应用技术赛项参赛人员安全责任告知书》的内容我们已认真阅读、全面理解予以确认,并承担相应的责任:

一、我单位全体参赛人员将严格遵守该赛项相关规定。如果参赛选手在参赛过程中发现或注意到任何风险,将立刻停止参赛并报告大赛组委会。

二、我们充分了解本次比赛期间存在的潜在危险、以及可能由此而导致的受伤或事故,我们会教育好选手,以对自己安全负责、对他人安全负责的态度参赛。

三、我们同意接受主办方在比赛期间提供的现场医疗和救护,因医疗救护发生的相关费用由本单位负担。

四、我单位及选手本人和家属同意放弃在本次赛事活动因自身瞒报、漏报、不遵守赛事安全规章制度等导致的因伤、因病致残或死亡对赛事主办方、组委会请求赔偿的权利。

领队(签名):

指导教师(签名):

参赛选手(签名):

2023 年 月 日