

教育部 2023 年第十七届“西门子杯”中国智能制造挑战赛华东一赛区

暨 2023 上海市大学生中国智能制造挑战赛

赛前说明

一、赛程安排

(一) 智能制造工程设计与应用类赛项-流程行业自动化方向

日期	时间	活动	地点
7 月 16 日	9:00--17:00	报到注册	第一学科楼 C111
7 月 16 日	18:00	抽签	第一学科楼 C111
7 月 17 日	7:20--8:00	流程行业自动化 A 组 检录	工训一馆 319 (6 台设备)
	8:00--11:00	流程行业自动化 A 组 上机比赛	
	12:20--13:00	流程行业自动化 B 组 检录	
	13:00--16:00	流程行业自动化 B 组 上机比赛	
7 月 19 日	14:00--15:00	闭幕式暨颁奖典礼	图书馆 B101

(二) 智能制造工程设计与应用类赛项-离散运动控制方向

日期	时间	活动	地点
7 月 16 日	9:00--17:00	报到注册	第一学科楼 C111
7 月 16 日	18:00	抽签	第一学科楼 C111
7 月 17 日	7:40--8:00	离散行业运动控制 A 组 检录	第一学科楼 A416 (4 台设备)
	8:00--10:00	离散行业运动控制 A 组 上机比赛	
	9:40--10:00	离散行业运动控制 B 组 检录	
	10:00--12:00	离散行业运动控制 B 组 上机比赛	
	12:40--13:00	离散行业运动控制 C 组 检录	
	13:00--15:00	离散行业运动控制 C 组 上机比赛	
	14:40--15:00	离散行业运动控制 D 组 检录	
	15:00--17:00	离散行业运动控制 D 组 上机比赛	

	16:40--17:00	离散行业运动控制 E 组 检录	
	17:00--19:00	离散行业运动控制 E 组 上机比赛	
7 月 19 日	14:00--15:00	闭幕式暨颁奖典礼	图书馆 B101

(三) 智能制造工程设计与应用类赛项-离散行业自动化方向（逻辑算法）

日期	时间	活动	地点
7 月 16 日	9:00--17:00	报到注册	第一学科楼 C111
7 月 16 日	18:00	抽签	第一学科楼 C111
7 月 17 日	7:40--8:00	离散行业自动化方向（逻辑算法）A 组 检录	第一学科楼 A411 (6 台设备)
	8:00--9:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）A 组 上机比赛	
	8:30--9:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）B 组 检录	
	9:10--10:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）B 组 上机比赛	
	9:40--10:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）C 组 检录	
	10:20--11:30	离散行业自动化方向（逻辑算法）C 组 上机比赛	
	12:20--13:00	离散行业自动化方向（逻辑算法）D 组 检录	
	13:00--14:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）D 组 上机比赛	
	13:30--14:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）E 组 检录	
	14:10--15:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）E 组 上机比赛	
7 月 18 日	7:40--8:00	离散行业自动化方向（逻辑算法）A 组 检录	第一学科楼 A411 (6 台设备)
	8:00--9:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）A 组 上机比赛	
	8:30--9:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）B 组 检录	
	9:10--10:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）B 组 上机比赛	
	9:40--10:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）C 组 检录	
	10:20--11:30	离散行业自动化方向（逻辑算法）C 组 上机比赛	
	12:20--13:00	离散行业自动化方向（逻辑算法）D 组 检录	
	13:00--14:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）D 组 上机比赛	
	13:30--14:10	离散行业自动化方向（逻辑算法）E 组 检录	
	14:10--15:20	离散行业自动化方向（逻辑算法）E 组 上机比赛	
7 月 19 日	14:00--15:00	闭幕式暨颁奖典礼	图书馆 B101

(四) 智能制造创新研发类赛项-自由探索方向

日期	时间	活动	地点
7 月 17 日	9:00--17:00	报到注册	图书馆 B107
7 月 17 日	18:00	抽签	图书馆 B106
7 月 18 日	7:30--8:00	自由探索方向 A/B/C/D 组前两队 检录	图书馆
	8:00--12:20	自由探索方向原型机测评	
	13:00--13:30	自由探索方向 A/B/C/D 组前两队 检录	
	13:30--17:50	自由探索方向方案展示	
7 月 19 日	7:30--8:00	自由探索方向 A/B/C/D 组前两队 检录	图书馆
	8:00--9:20	自由探索方向原型机测评	
	8:50--9:20	自由探索方向 A/B/C/D 组前两队 检录	
	9:30--10:50	自由探索方向方案展示	
7 月 19 日	14:00--15:00	闭幕式暨颁奖典礼	图书馆 B101

二、竞赛细则

1.申请上海应用技术大学校内住宿同学，其宿舍分配详情请见附件 1。

2.报到当天，有需要购买临时校园卡、校园就餐券的老师和学生请在报到处登记购买并缴清预约上机练习的费用。

(1) 临时校园卡，每张卡 215 元(按需购买，其中 15 元制卡人工费，200 元可用于校内购物，微信支付)，另付 50 元押金（押金需现金支付，请携带 1 张 50 元面额纸币或 5 张 10 元面额纸币）。请各参赛队做好预算，卡内余额不可退，且临时卡需在离开本校之前，前往第一学科楼 A432 办公室归还并拿回押金。

(2) 校园就餐券，面额 10 元、15 元，报到当天于食宿登记处或 17 日下午 16 点前于第一学科楼 A432 购买。

(3) 预约上机练习的费用需在报到当天缴清，如果是学校公对公转账需携带转账记录。

3.校内住宿登记

(1) 校内住宿费 200 元/人(200 元包含电费、住宿费、凉席，报到时缴纳)。

(2) 凉席在住宿登记完成后于食宿登记处领取。

(3) 到达住宿楼后，需进行住宿登记，每人准备 10 元宿舍钥匙押金（押金需现金支付，请携带 1 张 10 元面额纸币），每个寝室缴纳 50 元空调遥控器押金（押金需现金支付，请携带 1 张 50 元面额纸币或 5 张 10 元面额纸币）。

(4) 退宿请前往宿管阿姨处登记，归还空调遥控器和宿舍钥匙并拿回押金。

4. 发票领取

请在离校前 (7 月 19 日下午 16 点前) 至第一学科楼 A432 办公室领取发票，并归还临时校园卡，领取押金。

5. 保险购买

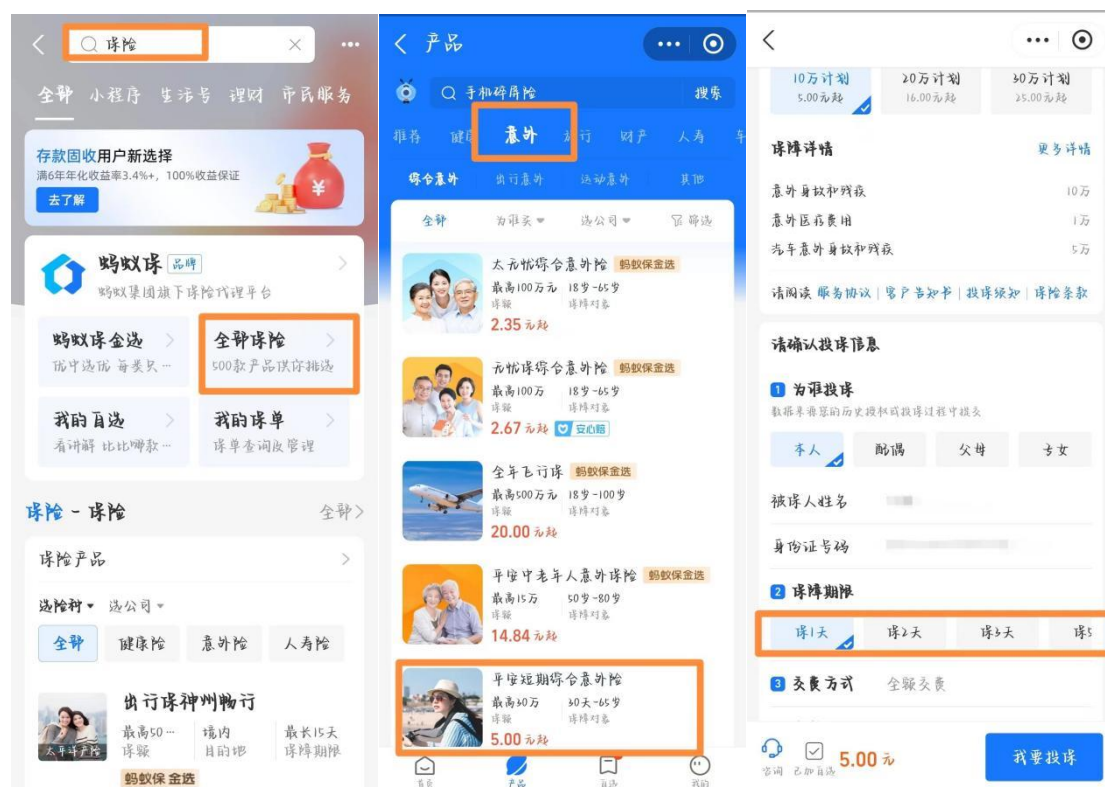
报到时请出示覆盖比赛期间的有效保险证明。

保险购买可以参考：

(1) 打开支付宝搜索保险，点击全部保险。

(2) 选择“意外”，找到“平安短期综合意外险”。

(3) 选择投保天数。(注：本保险只可提前一天购买，次日生效，例：7 月 15 日购买，投保了两天，则保险覆盖日期为 7 月 16 日至 7 月 17 日两天)



6. 自由探索赛道相关事宜

(1) 抽签

1>地点：图书馆 B106

2>抽签时间：7.17 晚 18:00

3>收取资料以及设备摆放时间：18:10-22:00

3>抽签时每队需至少一位同学在场，确认抽签结果，并提交材料，所有参赛队必须在抽签后提交参赛方案。已提交的方案不能再更新、修改。参赛方案需提交两种：

电子版：

☐ 提交 1 份 PPT（用于方案展示环节）、1 份 PDF（完整的参赛方案）、产品三维模型源文件给工作人员。文件名命名为《组号+组内序号》（如 A1、B3）。

☐ 拷贝至展示用计算机时，确认可以正常演示（如不能正常演示，后果自负）。如有其它视频、三维等附加电子文档，应一并拷入分赛区准备的计算机。在截止时间后至正式比赛前这段期间内，不能再添加新的展示内容。

☐ 方案等资料中不允许出现或透露任何与参赛队及其学校相关的名称、缩写、图标、标志性建筑物图片等身份信息。

☐ 竞争厂商产品选型限制：因赞助协议要求，对于技术方案中采用的控制器，必须在西门子产品中选型，不允许使用其它厂商品牌。

3 份纸质版：

☐ 封面统一命名《组号+组内序号》（如 A1、B3）。(赴分赛区之前打印好 3 份，分别装入 3 个档案袋（自备）并贴封口条（自备），封面名称于抽签结果出来后，自行写于档案袋正面右上角）。

☐ 纸质版方案现场提交工作人员，由工作人员保管。

4>设备摆放

抽签结束后，各参赛队需将原型机摆放指定到指定赛位，等工作人员确认无误后方可离开，若未进行确认，则视为同意由组委会进行原型机安置。

(2) 自备插排

7. 进出校问题

(1) 报到时，每人需携带参赛回执才可进校。

(2) 比赛期间，携带胸牌即可进出校。

(3) 报到时，若驾车进校需在报到前一天扫描下方二维码，填写进校申请。



6. 快递建议中通、京东、顺丰。快递需自取，赛方不代取与保管快递。（快递地址：上海市奉贤区海湾镇海泉路 100 号上海应用技术大学）

附件一 2023 年华东一赛区住宿安排

附件二 地图

附件三 图书馆平面图（自由探索赛场平面图）

附件四 图书馆大厅赛位分布图

“西门子杯”中国智能制造挑战赛华东一赛区竞赛组委会

2023 年 7 月 11 日