

上海市“星光计划”
第十届职业院校技能大赛
“工业控制”项目（中职学生组）
赛务手册

上海市星光计划组委会竞赛办公室

二〇二三年四月

目 录

一、大赛介绍	1
(一) 项目介绍	1
(二) 赛场导览图	1
(三) 项目场地布局示意图	2
二、参赛人员	3
(一) 裁判	3
(二) 选手	3
三、竞赛整体日程安排	5
四、比赛安排表	9
五、项目竞赛保障组	10
(一) 人员配置	10
(二) 专业技术人员	11
(三) 赛务管理人员	11
六、其他	11

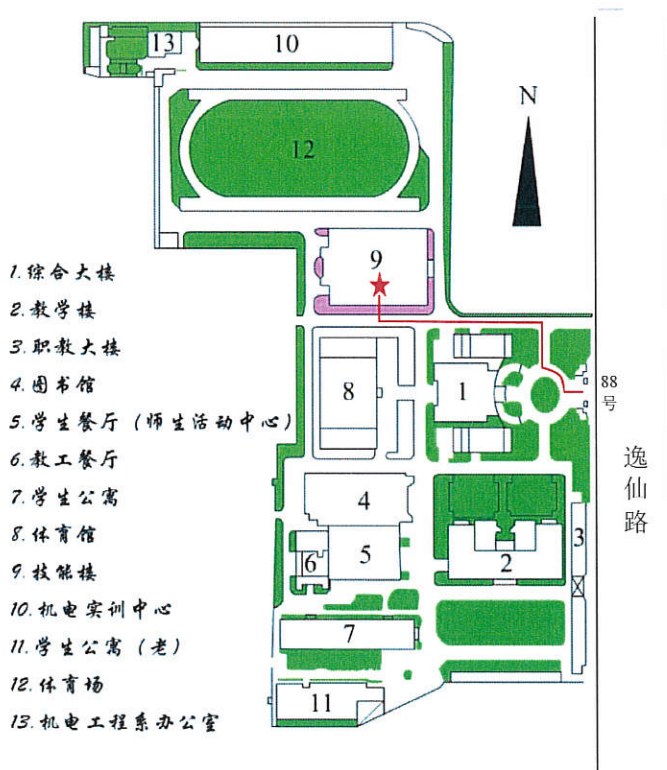
一、大赛介绍

上海市“星光计划”第十届职业院校技能大赛（以下简称“大赛”）由上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局、上海市教育发展基金会、上海市民办教育发展基金会主办，由上海市教育委员会教育技术装备中心、上海市职业技能鉴定中心、上海市教师教育学院承办。大赛坚持面向全体学生，实践“为了每一个学生的终身发展”理念,坚持大赛与教育培养目标、专业教学标准、国家职业标准、全国技能大赛和世界技能大赛相结合，坚持大赛的开放性、科学性和国际化。借鉴全国及世界技能大赛的先进理念，深化教学改革、推进校企合作，促进专业发展，展示师生风采。提高学生素养，培育工匠精神。发挥大赛社会效应，展示职业教育成果，服务上海产业转型发展，增强职业教育影响力和吸引力。

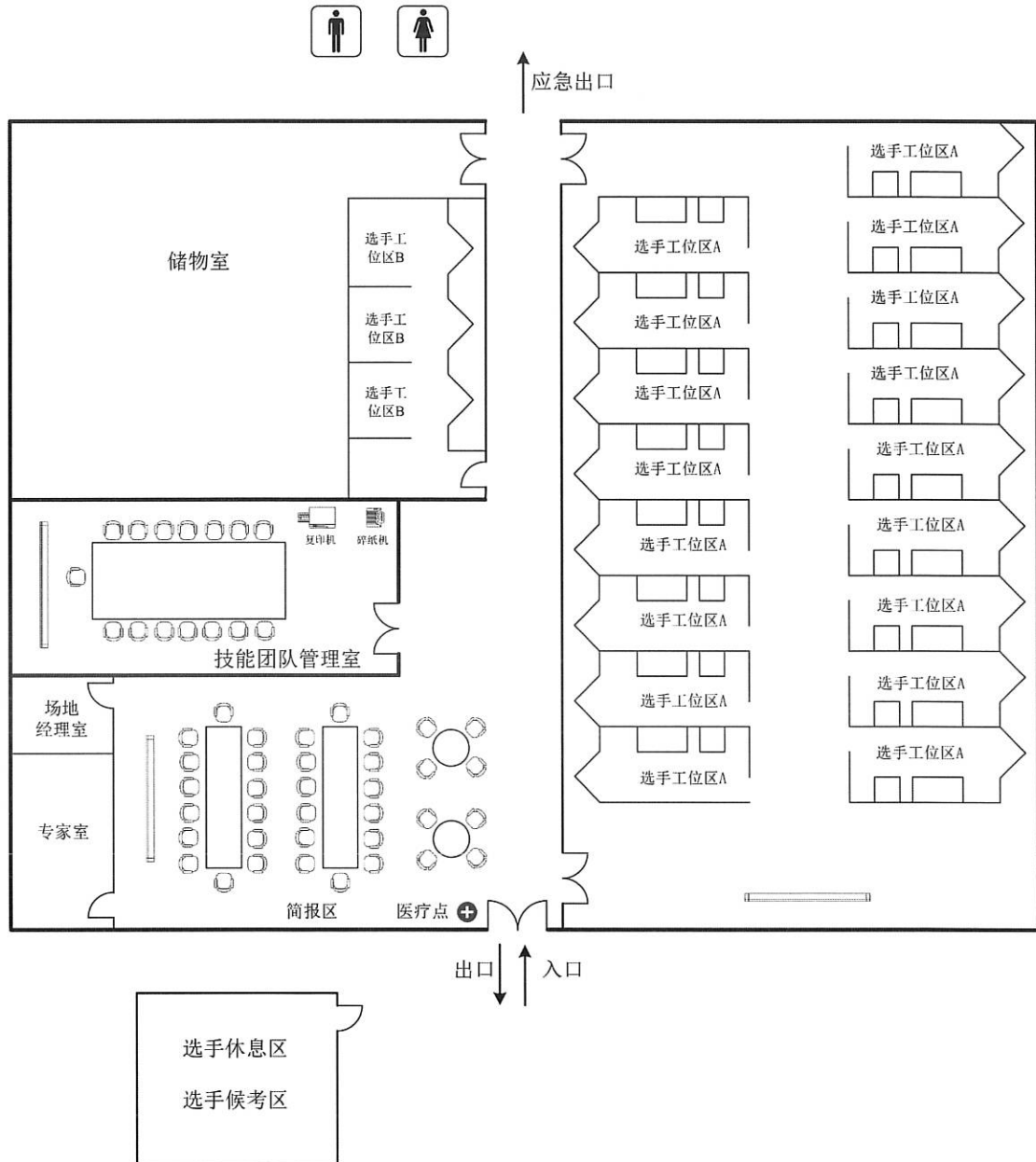
（一）项目介绍

工业控制项目主要包含工业控制设备元件安装、工业控制自动化功能实现两部分，内容主要有：（1）电气设备元件、传感器元件、变频装置、自动化设备和控制核心的安装与调试；（2）配置自动化控制核心硬件并编制相应的控制程序；（3）电气装置故障检测与定位。

（二）赛场导览图



(三) 项目场地布局示意图



二、参赛人员

(一) 裁判

岗位	姓名	所在单位	裁判性质
裁判长	袁海嵘	西门子工厂自动化工程有限公司	组委会任命
裁判员	宁康波	西门子工厂自动化工程有限公司	第三方推荐
裁判员	沈倪勇	上海沪江电气职业技能培训中心	第三方推荐
裁判员	马丹	上海电气自动化设计研究所有限公司	第三方推荐
裁判员	阎夏	沪东中华造船集团高级技工学校	第三方推荐
裁判员	赵培培	上海市松江区新桥职业技术学校	参赛队推荐
裁判员	刘轩	上海市航空服务学校	参赛队推荐
裁判员	张子涵	上海电机学院附属科技学校	参赛队推荐
裁判员	韩庆	上海海事大学附属职业技术学校	参赛队推荐
裁判员	姚岚	上海电气职业技术学校	参赛队推荐
裁判员	郑昊	上海市高级技工学校	参赛队推荐

(二) 选手

姓名	所在单位
黄震	上海市高级技工学校
王子豪	上海市高级技工学校
陈宇轩	上海市高级技工学校
王鹏	上海市松江区新桥职业技术学校
王程昊	上海市松江区新桥职业技术学校
赵虎	上海市松江区新桥职业技术学校
朱振	上海市航空服务学校

姓名	所在单位
胡天浩	上海市航空服务学校
王佳棋	上海市航空服务学校
姚宇聪	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)
赵昱扬	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)
王琦	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)
赵跃	上海电气职业技术学校
陈行键	上海电气职业技术学校
刘家过	上海电气职业技术学校
王雨函	上海海事大学附属职业技术学校
庞子海	上海海事大学附属职业技术学校
郭许镇	上海海事大学附属职业技术学校

三、竞赛整体日程安排

赛前 1 个月 (C-30) 2023. 4. 19—2023. 5. 19				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
赛前 1 个月	赛事筹备	专家组 场地经理 竞赛保障组成员	专家组	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

赛前 7 天 (C-7) 周五 2023. 5. 12				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-18:00	技术说明会	专家组 参赛选手、教练	专家组	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

赛前 3 天 (C-3) 周三 2023. 5. 17				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-20:00	赛场搭建和设施设备进场	场地经理 竞赛保障组成员	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

赛前 2 天 (C-2) 周四 2023. 5. 18				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-18:00	赛场搭建和设施设备装调	场地经理 竞赛保障组成员	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
13:00-15:00	赛前技术对接 (检查、确认场地设备准备工作、 CIS 及劳务费制单系统等落实)	项目裁判长 场地经理 竞赛保障组成员	项目裁判长 场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

赛前1天 (C-1) 周五 2023.5.19

时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-13:30	裁判组专业培训	项目裁判长 项目裁判员	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	裁判长分配裁判员执裁任务	项目裁判长 项目裁判员	项目裁判长 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	裁判长对试卷进行检查确认 录入评分细则	项目裁判长 网管/登分员	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	技术支持单位确认比赛当天技术 保障小组和赛务保障小组人员工 作岗位和工作任务	项目裁判长 项目裁判员 场地经理 竞赛保障组成员	项目裁判长 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
13:30-14:00	选手抽签	选手 竞赛保障组成员	场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
14:00-15:30	自带工具检查、进场 选手熟悉场地与设备	项目裁判长 裁判员 选手 竞赛保障组成员	项目裁判长 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
14:00-19:30	项目裁判长组织设备及封场	项目裁判长 竞赛保障组成员	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

比赛第 1 天 (C1) 周六 2023. 5. 20

时间	事项	参与人员	负责人	地点
7:00	工作人员报到	工作人员	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
7:30	选手及项目裁判员报到	项目裁判长 项目裁判员 选手	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
8:00-9:30	各项目赛前会: 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 选手交流 4. 工具进场, 清点材料, 下发试题	项目裁判长 项目裁判员 选手	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
9:30-12:00	比赛	选手	选手	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	执裁	项目裁判员	项目裁判员	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
12:00-12:30	午餐		场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
12:30-15:00	比赛	选手	选手	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	执裁	项目裁判员	项目裁判员	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
15:00-19:30	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认	项目裁判员	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

比赛第 2 天 (C2) 周日 2023. 5. 21

时间	事项	参与人员	负责人	地点
7:00	工作人员报到	工作人员	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
7:30	选手及项目裁判员报到	项目裁判长 项目裁判员 选手	场地经理 场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
8:00-9:30	各项目赛前会: 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 选手交流 4. 工具进场, 清点材料, 下发试题	项目裁判长 项目裁判员 选手	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
9:30-12:00	比赛	选手	选手	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	执裁	项目裁判员	项目裁判员	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
12:00-12:30	午餐		场地运营总管	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
12:30-15:00	比赛	选手	选手	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
	执裁	项目裁判员	项目裁判员	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
15:00-19:30	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认	项目裁判员	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼
19:30-20:00	技术点评	项目裁判长 项目裁判员 选手	项目裁判长	逸仙路 88 号 9 号楼 顶楼

四、比赛安排表

比赛第 1 天 (C1) 5 月 20 日

时间	项目	
7:00	工作人员报到	
7:30	裁判与选手报到	
08:00-08:30	项目赛前会	
08:30-09:20	C01~C09	工具进场, 清点材料
09:20-09:30	模块 A 赛题下发	
09:30-12:00	C01~C09	模块 A 竞赛
12:00-12:30	午餐	
12:30-15:00	C01~C09	模块 A 竞赛
15:00-18:30	结果评分	
18:30-19:00	当日成绩汇总	
19:00-19:30	登分	
竞赛工位数	模块 A: 10 个;	
裁判员人数	裁判长 1 名 + 裁判 10 名	
评分方式	过程与结果相结合, 由三位裁判对一个模块进行打分	
各模块 评分人数	模块 A	
	3 组裁判 (每组 3 位裁判对每位选手打分)	
备注	模块 A 配备 2 名技术人员用于设备保障	

注: 选手具体比赛时间以裁判长通知为准

比赛第 2 天（C2）5 月 21 日

时间	项目	
7:00	工作人员报到	
7:30	裁判与选手报到	
08:00-08:30	项目赛前会	
08:30-09:20	C10~C18	工具进场，清点材料
09:20-09:30	模块 A 赛题下发	
09:30-12:00	C10~C18	模块 A 竞赛
12:00-12:30	午餐	
12:30-15:00	C10~C18	模块 A 竞赛
15:00-18:00	结果评分	
18:00-18:30	晚餐	
18:30-19:00	当日成绩汇总	
19:00-19:30	登分	
19:30-20:00	技术点评	
竞赛工位数	模块 A: 10 个;	
裁判员人数	裁判长 1 名 + 裁判 10 名	
评分方式	过程与结果相结合，由三位裁判对一个模块进行打分	
各模块 评分人数	模块 A	
	3 组裁判（每组 3 位裁判对每位选手打分）	
备注	模块 A 配备 2 名技术人员用于设备保障	

注：选手具体比赛时间以裁判长通知为准

五、项目竞赛保障组

（一）人员配置

项目场地运营总管：肖谦；

场地经理：刘建华；

监督仲裁人员：由中心统一委派

项目竞赛保障组内设专业技术人员和赛务管理人员。

（二）专业技术人员

序号	姓名	岗位	工作内容
1	刘建华	技术对接负责人	赛场技术总负责
2	孙国荣	技术支持人员	比赛工位准备、赛场拆除
3	牟智刚	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
4	刘俊	技术支持人员	用电保障、赛场 SHE 保障
5	俞海林	赞助商或供应商技术人员	选手培训、设备保障
6	彭泽华	赞助商或供应商技术人员	选手培训、设备保障
7	江山	网管/登分员	赛场网络负责、登分

（三）赛务管理人员

序号	姓名	岗位	工作内容
1	张蕊	服务保障负责人	赛场保障总负责
2	张培青	赛场服务保障	后勤保障、赛务协调
3	金慧芳	赛场服务保障	后勤保障、现场秩序维护

六、其他

- 1、选手凭身份证或学生证，参赛证进入赛场。该赛项无准考证，选手当天凭身份证或学生证现场换取参赛证；
- 2、选手禁止携带任何电子信息产品进入赛场；
- 3、选手在参赛的过程中禁止相互之间随意交流，在参赛过程中有需求都需要举手示意相应的工作人员；
- 4、比赛期间所有的比赛事项一律听从裁判统一发布的信息，有任何疑议及时反馈，严禁扰乱赛场秩序；
- 5、比赛期间任何选手都不允许随意走动或离开自己的比赛位置，擅自离开

比赛区域的参赛选手，视为自动放弃比赛；

6、选手交卷后需迅速离开考场，不得在赛场停留；

7、比赛开始 30 分钟后选手禁止入场、比赛开始 30 分钟内选手禁止交卷；

8、选手离场时除随身物品不得携带使用过的草稿纸等竞赛组织方提供的物品离场；

9、竞赛期间带队教师禁止进入竞赛区域；

10、停车：参赛学校车辆从正门进入，按指定的地方停靠。

鸣 谢

技术支持单位



上海市高级技工学校

Shanghai Technician School

上海市高级技工学校



上海电气
SHANGHAI ELECTRIC

上海电气集团

赞助商

SIEMENS

西门子工厂自动化工程有限公司