

# 上海市第一届职业技能大赛

“物联网安装调试”项目

## **赛务手册**

大赛执委会技术工作组

二〇二三年 5 月

# 目 录

一、大赛介绍 .....	1
(一) 项目介绍 .....	1
(二) 赛场导览图 .....	2
(三) 项目场地布局示意图 .....	2
二、参赛人员 .....	3
(一) 执裁 .....	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 .....	11
(一) 人员配置 .....	11
(二) 专业技术人员 .....	11
(三) 赛务管理人员 .....	11

# 一、大赛介绍

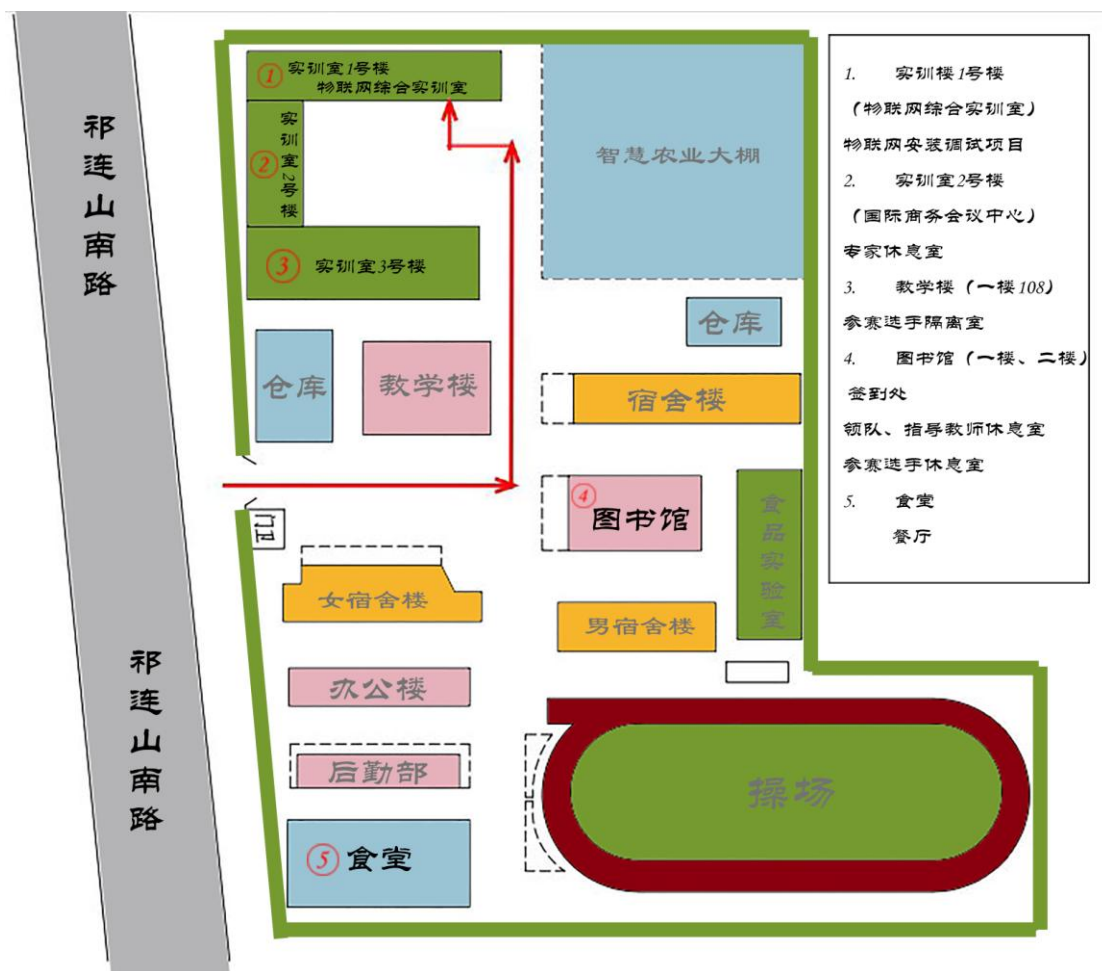
为进一步贯彻落实习近平总书记关于做好技能人才工作、技能竞赛工作重要指示精神，发挥技能竞赛对促进技能人才培养、提升劳动者素质和弘扬工匠精神的重要作用，进一步推进本市高技能人才队伍建设工作，经市政府同意，定于4月-5月举办上海市第一届职业技能大赛。大赛主要以第二届全国技能大赛选拔为目标，设置约109个正式比赛项目，涵盖全部63个世赛项目、46个国赛精选项目。大赛将参照世赛、国赛办赛模式，呈现“比赛、展示、体验、观摩”等元素。同期还将举办技能展示比赛交流、绝技展演、开闭幕式等配套活动。

## （一）项目介绍

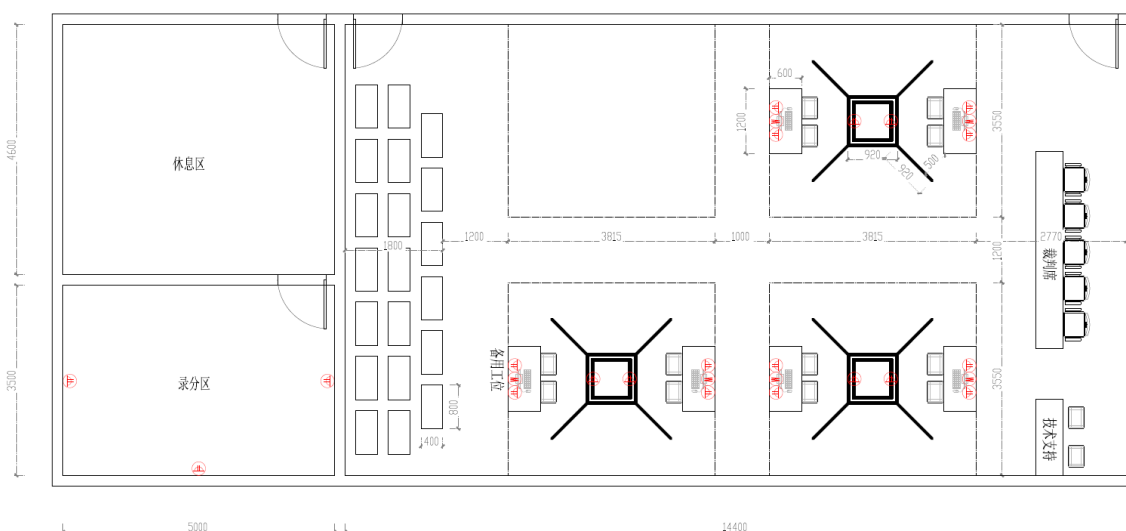
物联网安装调试员项目，主要考察物联网安装调试员职业从业人员的职业能力，包括物联网选型规划设计能力、物联网软硬件安装调试能力、物联网网络系统搭建能力、物联网云平台配置管理能力、以及物联网平台应用开发能力。本项目要求选手根据用户需求，利用专业工具和仪器设备，设计、安装、搭建、调试、配置以及应用开发一套满足需求、可运行的物联网系统，通过真实的工作任务实施考察选手的综合职业能力。

本项目参考人力资源社会保障部等部委发布的“物联网安装调试员”新职业信息的要求，结合当前新职业从事的工作领域和技能要求，参照国家职业技能标准《物联网安装调试员》以及国赛精选物联网项目的技术文件要求，同时结合全国新职业技能大赛的技术工作要求设计本次竞赛的工作内容和考评标准。

## (二) 赛场导览图



## (三) 项目场地布局示意图



激活 Window  
转到“设置”以激活 \

## 二、参赛人员

### (一) 执裁

岗位	姓名	所在单位	裁判性质
首席专家	徐军明	上海市贸易学校	组委会任命
首席助理	司文	上海商学院	第三方推荐
执裁专家	张丽娜	上海市贸易学校	参赛队推荐
执裁专家	徐鹏鹏	上海工商职业技术学院	参赛队推荐
执裁专家	夏峻	上海电子信息职业技术学院	参赛队推荐
执裁专家	周立冬	上海市物联网行业协会	参赛队推荐
执裁专家	张士杰	上海耀亚信息科技有限公司	参赛队推荐
执裁专家	乐超	上海现代化工职业学院	参赛队推荐
执裁专家	杨春雷	上海科学技术职业学院	参赛队推荐
执裁专家	刘涛	上海旺链信息科技有限公司	参赛队推荐

### (二) 选手

姓名	所在单位
耿铭慈	上海农林职业技术学院
赵文旻	上海农林职业技术学院
张从磊	上海工商职业技术学院
陈向露	上海工商职业技术学院
赵鑫亮	上海市贸易学校
余洋	上海市贸易学校
沈竹垚	耀亚科技
谭文文	耀亚科技
张帆	上海市物联网行业协会

陆裕来	镝云(上海)物联网科技有限公司
曹善勇	上海电子信息职业技术学院
郭丁云	上海电子信息职业技术学院
李小俊	上海电子信息职业技术学院
肖佳	上海电子信息职业技术学院
柴永鑫	上海量讯物联技术有限公司
周毅恒	上海量讯物联技术有限公司
董昌春	上海电子信息职业技术学院
何进松	上海电子信息职业技术学院
钱文君	上海有立信息科技有限公司
李茂	上海有立信息科技有限公司
童帅	上海联通
刘明杰	上海联通
宋伟奇	上海旺链信息科技有限公司
吴迪	上海旺链信息科技有限公司

### 三、竞赛整体日程安排

赛前 1 个月（C-30）周四 2023. 4. 20—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	技能竞赛管理团队 场地经理 竞赛保障组成员	贾盈莹	普陀区云岭西路 689 弄 170 号

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	技能竞赛管理团队 参赛选手、教练	技能竞赛经理	云岭西路 689 弄 170 号 （国际商务会议中心）

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	普陀区云岭西路 689 弄 170 号（物联网综合实训室）

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	普陀区云岭西路 689 弄 170 号（物联网综合实训室）
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）	技能竞赛经理 场地经理 竞赛保障组成员	技能竞赛经理 场地经理 场地运营总管	普陀区云岭西路 689 弄 170 号（物联网综合实训室）

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	执裁专家专业能力培训方案	首席专家 执裁专家	首席专家	云岭西路 689 弄 170 号 (国际商务会议中心)
	首席专家分配执裁专家执裁任务	首席专家 执裁专家	首席专家 场地运营总管	云岭西路 689 弄 170 号 (国际商务会议中心)
	首席专家对试卷进行检查确认 录入评分细则	首席专家 副首席专家	首席专家	云岭西路 689 弄 170 号 (国际商务会议中心)
	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	首席专家 执裁专家 场地经理 竞赛保障组成员	首席专家 场地运营总管	云岭西路 689 弄 170 号 (物联网综合实训室、国际商务会议中心)
13:30-14:00	选手工位抽签	选手 竞赛保障组成员	场地运营总管	云岭西路 689 弄 170 号 (国际商务会议中心)
14:00-15:30	自带工具检查、进场 选手熟悉场地与设备	首席专家 执裁专家 选手 竞赛保障组成员	首席专家 场地运营总管	普陀区云岭西路 689 弄 170 号 (物联网综合实训室)
14:00-19:30	首席专家组织设备及封场	首席专家 竞赛保障组成员	首席专家	普陀区云岭西路 689 弄 170 号 (物联网综合实训室)

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	普陀区云岭西路 689 弄 170 号 (图书馆 1 楼大厅)
7:30	选手及项目执裁专家报到	首席专家 执裁专家 选手	场地经理 场地运营总管	图书馆 1 楼大厅
8:00-8:30	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	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	图书馆 1 楼大厅、物联网综合实训室
8:30-11:30	比赛	选手	选手	物联网综合实训室
11:30-13:30	执裁	执裁专家	执裁专家	物联网综合实训室
	午餐	选手 执裁专家 技术支持人员	场地运营总管	餐厅
13:30-14:00	下午场赛前会: 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 选手交流	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	图书馆 1 楼大厅、物联网综合实训室
14:00-17:00	比赛	选手	选手	物联网综合实训室
17:00-19:00	执裁	执裁专家	执裁专家	物联网综合实训室
	晚餐	选手 执裁专家 技术支持人员	场地运营总管	餐厅
19:00-20:30	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认	执裁专家	首席专家	国际商务会议中心

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	普陀区云岭西路 689 弄 170 号 (图书馆 1 楼大厅)
7:30	选手及执裁专家报到	首席专家 执裁专家 选手	场地经理 场地运营总管	图书馆 1 楼大厅
8:00-8:30	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	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	图书馆 1 楼大厅、物联网综合实训室
8:30-10:30	比赛	选手	选手	物联网综合实训室
10:30-12:30	执裁	执裁专家	执裁专家	物联网综合实训室
	午餐	选手 执裁专家 技术支持人员	场地运营总管	餐厅
12:30-13:00	下午场赛前会: 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 选手交流	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	图书馆 1 楼大厅、物联网综合实训室
13:00-15:00	比赛	选手	选手	物联网综合实训室
15:00-17:00	执裁	执裁专家	执裁专家	物联网综合实训室
	晚餐	执裁专家 技术支持人员	场地运营总管	餐厅
17:00-19:00	当日成绩打分、汇总、 登分、签字确认	执裁专家	首席专家	国际商务会议中心
19:00-19:30	技术点评	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	国际商务会议中心

## 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	执裁专家与选手报到			
08:00-08:30	项目赛前会			
08:30-11:30	A01~A06 模块 A、B 竞赛			
11:30-12:00	午餐			
12:00-13:30	A01~A06 模块 A、B 评分			
14:00-17:00	A07~A12 模块 A、B 竞赛			
17:00-18:30	A07~A12 模块 A、B 评分			
18:30-19:00	技术点评			
19:00-20:30	当日成绩汇总、登分			
竞赛工位数	6 个			
执裁人数	首席专家 1 名 + 首席助理 1 人+ 执裁专家 8 名			
评分方式	过程与结果相结合，由两位执裁专家对一个模块进行打分			
各模块 裁判人数	模块 A	模块 B	...	模块 N
	2	2		
备注	1. 根据回避原则，裁判应回避自己所在参赛单位的选手评分 2. 如涉及拆复位，请在安排表中列出具体时间			

## 比赛第 2 天（C2）5 月 21 日

时间	项目			
7:00	工作人员报到			
7:30	执裁专家与选手报到			
08:00-08:30	项目赛前会			
08:30-10:30	C01~C06 模块 C 竞赛			
10:30-12:00	C01~C06 模块 C 评分			
12:00-12:30	午餐			
13:00-15:00	C07~C12 模块 C 竞赛			
15:00-16:30	C07~C12 模块 C 评分			
16:30-17:00	晚餐			
17:00-19:00	当日成绩汇总、登分			
19:00-19:30	技术点评			
竞赛工位数	6 个			
执裁人数	首席专家 1 名 + 首席助理 1 人+ 执裁专家 8 名			
评分方式	过程与结果相结合，由两位执裁专家对一个模块进行打分			
各模块 裁判人数	模块 C		...	模块 N
	4			
备注	1. 根据回避原则，裁判应回避自己所在参赛单位的选手评分 2. 如涉及拆复位，请在安排表中列出具体的时间			

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：钟伟岚；

场地经理：贾盈莹；

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 联系方式	岗位	工作内容
1	张善豪	技术对接负责人	赛场技术总负责
2	杜浩权	技术支持人员	赛场搭建、比赛工位准备、 赛场拆除
3	刘建	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
4	张剑羽	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
5	陆佳玮	技术支持人员	赛场用气、用电保障
6	郭寿镗	赞助商或供应商技术人员	选手培训、设备保障
7	张杰	HSE 保障	赛场 HSE 保障

### （三）赛务管理人员

序号	姓名 联系方式	岗位	工作内容
1	石施新	服务保障负责人	赛场保障总负责
2	范金	赛场服务保障	后勤保障、赛务协调
3	贾红	赛场服务保障	卫生、防疫
4	郭一军	赛场服务保障	现场秩序维护、网络保障



鸣 谢

技术支持单位

上海市贸易学校

