

上海市“星光计划”
第十届职业院校技能大赛

“数控车(高职学生组)”项目

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 |
| (三) 项目场地布局示意图 | 2 |
| 二、参赛人员 | 2 |
| (一) 执裁 | 2 |
| (二) 选手 | 3 |
| 三、竞赛整体日程安排 | 4 |
| 四、比赛安排表 | 6 |
| 五、项目竞赛保障组 | 6 |
| (一) 人员配置 | 6 |
| (二) 专业技术人员 | 7 |
| (三) 赛务管理人员 | 7 |

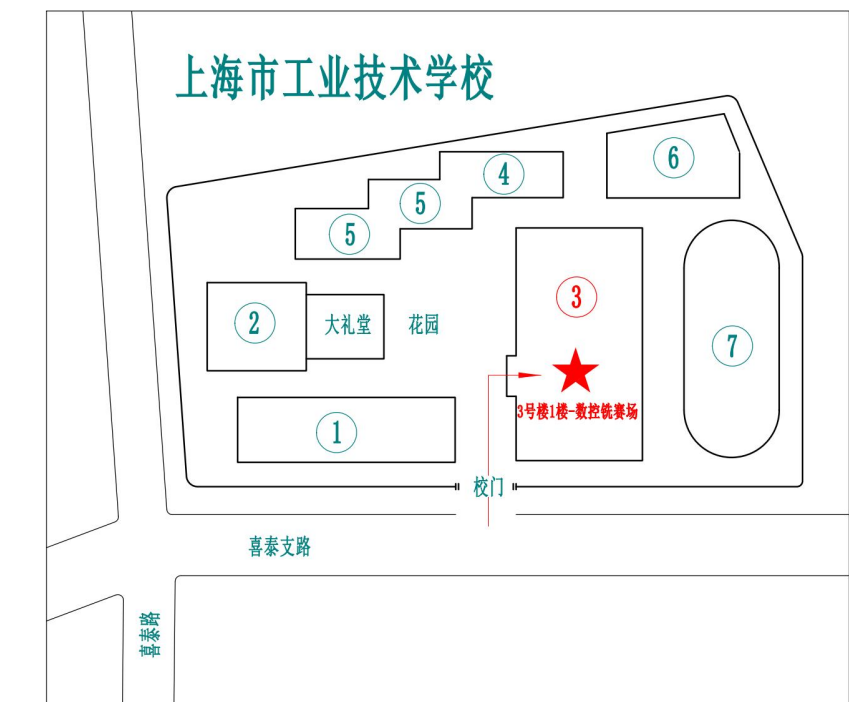
一、大赛介绍

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。营造技能强国的社会风尚。

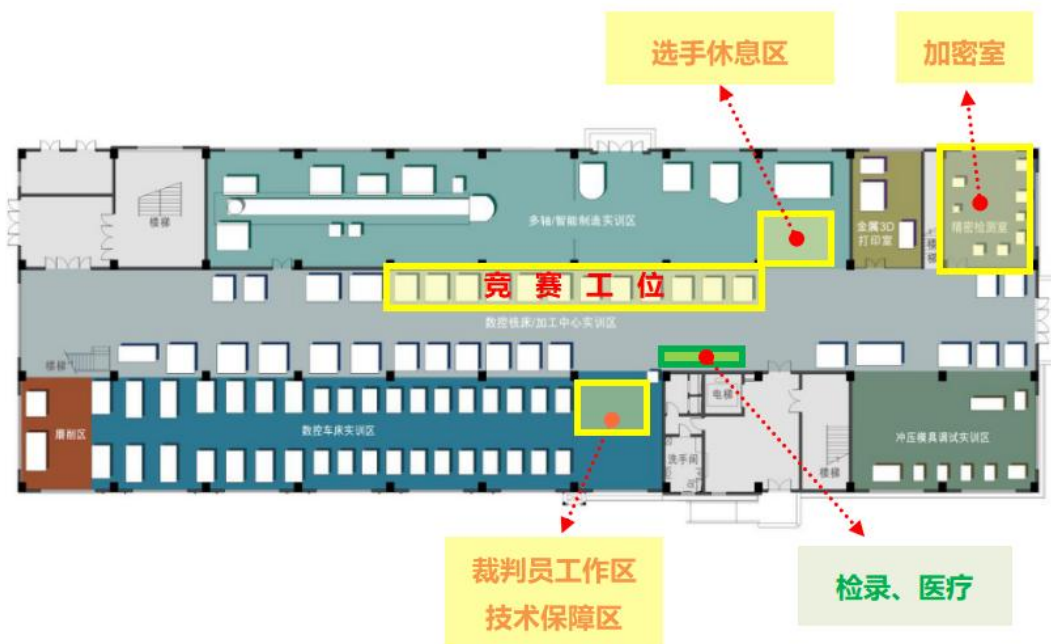
（一）项目介绍

数控车加工竞赛是指使用数控车床对金属零件进行的加工技能竞赛，其中也包括使用常规的手动工具配合完成的相关工作。参赛选手需要根据技术图纸进行数控编程、刀具选择、安装刀具、设定刀偏等工作，去加工含有 IT6 级精度和精度等级低于 IT6 级的回转体工件。数控车竞赛项目允许在机床数控系统上直接编写程序，也可以利用 CAM 软件来进行自动编程。

（二）赛场导览图



(三) 项目场地布局示意图



二、参赛人员

(一) 执裁

| 岗位 | 姓名 | 所在单位 | 联系电话 | 裁判性质 |
|------|-----|----------------|-------------|-------|
| 首席专家 | 金红新 | 上海航天设备制造总厂有限公司 | 13816063237 | 组委会任命 |
| 执裁专家 | 李秀霞 | 上海电子信息职业技术学院 | 13040651587 | 参赛队推荐 |
| 执裁专家 | 马海涛 | 上海工程技术大学高职院校 | 13564464397 | 参赛队推荐 |
| 执裁专家 | 瞿梦欢 | 上海工商外国语职业学院 | 13917711890 | 参赛队推荐 |
| 执裁专家 | 陈海松 | 上海工商职业技术学院 | 13918813949 | 参赛队推荐 |
| 执裁专家 | 顾卫东 | 上海交通职业技术学院 | 13127930830 | 参赛队推荐 |

| | | | | |
|------|----|------------|-------------|-------|
| 执裁专家 | 章舒 | 上海科学技术职业学院 | 13917659701 | 参赛队推荐 |
|------|----|------------|-------------|-------|

(二) 选手

| 姓名 | 所在单位 | 参赛号 |
|-----|------------------|------------|
| 顾思捷 | 上海工程技术大学高等职业技术学院 | 1034000101 |
| 周宇卿 | 上海工程技术大学高等职业技术学院 | 1034000201 |
| 张鸿宇 | 上海工程技术大学高等职业技术学院 | 1034000301 |
| 崔纯鹏 | 上海工商职业技术学院 | 1034000401 |
| 陆智聪 | 上海工商职业技术学院 | 1034000501 |
| 马佳飞 | 上海工商职业技术学院 | 1034000601 |
| 蔡洪立 | 上海工商外国语职业学院 | 1034000701 |
| 况友财 | 上海工商外国语职业学院 | 1034000801 |
| 许志清 | 上海工商外国语职业学院 | 1034000901 |
| 陈辰 | 上海科学技术职业学院 | 1034001001 |
| 徐超 | 上海科学技术职业学院 | 1034001101 |
| 蔡飞杨 | 上海科学技术职业学院 | 1034001201 |
| 杜宗耀 | 上海交通职业技术学院 | 1034001301 |
| 王硕 | 上海交通职业技术学院 | 1034001401 |
| 李沅隆 | 上海交通职业技术学院 | 1034001501 |
| 张俊扬 | 上海电子信息职业技术学院 | 1034001601 |
| 周洋阳 | 上海电子信息职业技术学院 | 1034001701 |
| 董宸铭 | 上海电子信息职业技术学院 | 1034001801 |

三、竞赛整体日程安排

| 赛前 14 天 (C-14) 周五 2023. 04. 28 | | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------|--------|----|
| 时间 | 事项 | 参与人员 | 负责人 | 地点 |
| 9:30-11:00 | 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 | 线上 |

| 赛前 6 天至赛前 5 天 (C-6 至 C-5) 周六至周日 2023. 5. 6-2023. 5. 7 | | | | |
|---|---|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| 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装调 | 场地经理 竞赛保障组成员 | 场地经理 场地运营总管 | 上海市工业 技术学校三 号楼一楼 |
| 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) | 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 | |

| 赛前 3 天 (C-3) 周二 2023. 5. 9 | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| 时间 | 事项 | 参与人员 | 负责人 | 地点 |
| 9:00-11:00 | 选手熟悉场地与设备 | 第一场选手 | 首席专家 场地运营总管 | 上海市工业 技术学校三 号楼一楼 |
| 12:00-16:30 | 执裁专家培训 | 首席专家 执裁专家 | 首席专家 | 线上 |
| | 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 | |
| | 首席专家对试卷进行检查确认 录入评分细则 | 首席专家 | 首席专家 | 上海市工业 技术学校三 号楼一楼 |

赛前3天 (C-3) 周二 2023.5.9

| 时间 | 事项 | 参与人员 | 负责人 | 地点 |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| | 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 场地经理 竞赛保障组成员 | 首席专家 场地运营总管 | |
| 16:30-19:30 | 首席专家检查设备及封场 | 首席专家 竞赛保障组成员 | 首席专家 | 上海市工业 技术学校三 号楼一楼 |

比赛第1天 (C1) 周五 2023.5.12

| 时间 | 事项 | 参与人员 | 负责人 | 地点 |
|-------------|--|--------------------|----------------|------------------------|
| 7:20 | 工作人员报到 | 工作人员 | 场地经理 场地运营总管 | 上海市工业 技术学校三 号楼一楼 |
| 7:30 | 裁判与选手报到 | 首席专家 选手 | 场地经理 场地运营总管 | |
| 7:40-8:00 | 各项目赛前会： 1. 选手身份核对 2. 比赛规则说明 3. 抽机位号 | 首席专家 执裁专家 选手 | 首席专家 | |
| 8:00-12:00 | 选手竞赛 | 选手 | 执裁专家 | |
| | 执裁 | 执裁专家 | 首席专家 | |
| 12:00-12:20 | 选手整理工具并清场 | 执裁专家 选手 | 首席专家 | |
| 12:20-12:40 | 机床、电脑复位，设备调整 | 工作人员 | 场地经理 场地运营总管 | |
| 12:20-14:20 | 赛件加密、主观评判 | 执裁专家 | 首席专家 | |

四、比赛安排表

比赛第一天(C1) 5月12号

| 时间 | 项目 |
|-------------|--|
| 7:20-7:30 | 工作人员报到 |
| 7:30-7:40 | 裁判与选手报到 |
| 7:40-8:00 | 选手自带工具进场, 裁判检查工具箱, 抽机位号 |
| 8:00-12:00 | 选手竞赛 |
| 12:00-12:20 | 选手整理工具并清场 |
| 12:20-12:40 | 机床、电脑复位, 设备调整 |
| 12:20-14:20 | 赛件加密、主观评判 |
| 竞赛工位数 | 18+2 个 |
| 执裁人数 | 首席专家 1 名 + 执裁专家 7 名 |
| 评分方式 | 主观评判与客观评判相结合。主观评判由三位执裁专家对同一件零件进行打分, 然后取平均值; 客观评判由第三方专业测量人员 |
| 各模块裁判人数 | 现场裁判与评判裁判 |
| | 7 |
| 备注 | |

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: 蔡红军, 13641980312;

场地经理: 董望, 15216853568;

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 | 常玉成 13651661367 | 技术对接负责人 | 赛场技术总负责 |
| 2 | 蔡俊 18017258298 | 技术支持人员 | 赛场搭建、比赛工位准备、 赛场拆除 |
| 3 | 陆敏 13681656098 | 技术支持人员 | 设施设备准备、维护保障 |
| 4 | 张瞳 15951822076 | 技术支持人员 | MarsterCAM 软件应用保障 |
| 5 | 李佳平 13916955662 | 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 | 蔡红军 13641980312 | 服务保障负责人 | 赛场保障总负责 |
| 2 | 陆敏 13681656098 | 赛场服务保障 | 后勤保障 |
| 3 | 张德丞 13918738847 | 赛场服务保障 | 赛务协调 |

鸣 谢

技术支持单位



上海市工业技术学校

项目完成确认

项目场地运营总管：

首席专家：

场地经理：

完成日期： 2023 年 月 日