

上海市“星光计划”  
第十届职业院校技能大赛

“数控车(中职教师组)”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
(二) 赛场导览图 .....	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 .....	3
四、比赛安排表 .....	5
五、项目竞赛保障组 .....	6
(一) 人员配置 .....	6
(二) 专业技术人员 .....	6
(三) 赛务管理人员 .....	7

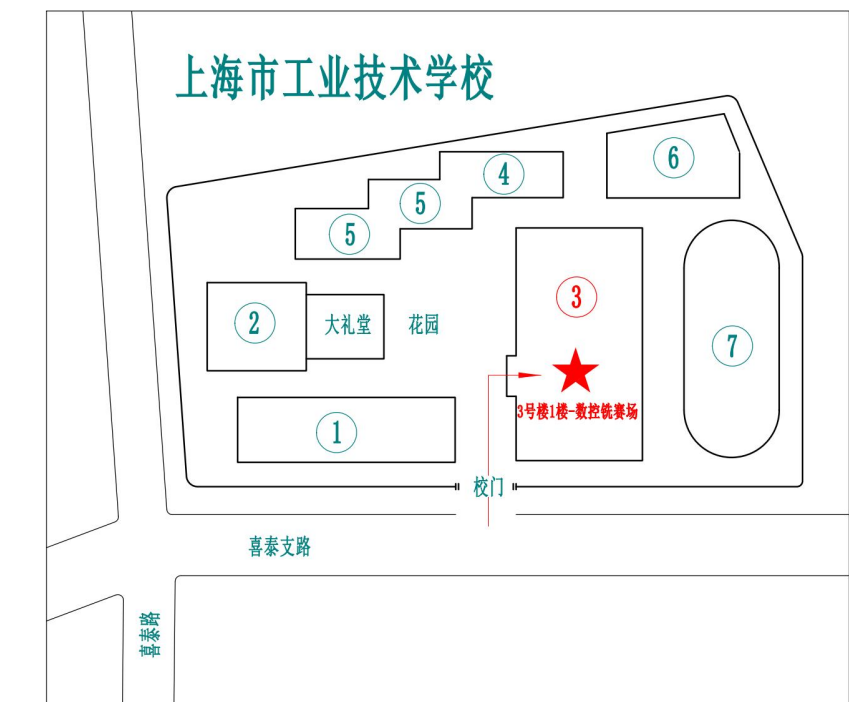
# 一、大赛介绍

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。

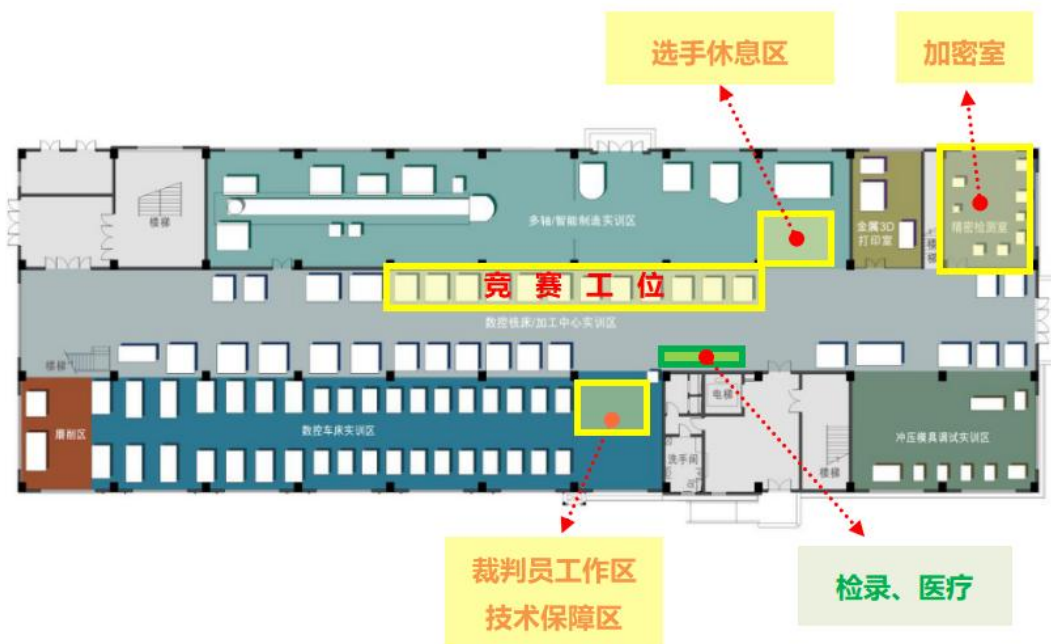
## （一）项目介绍

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	刘文刚	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	18019129121	参赛队推荐
执裁专家	汪顺	上海市工业技术学校	17356441169	参赛队推荐
执裁专家	张伟	上海市高级技工学校	13162005856	参赛队推荐
执裁专家	王春海	上海市奉贤中等专业学校	13816054829	参赛队推荐

## （二）选手

姓名	所在单位	组别
董望	上海市工业技术学校	中职组
郜伟	上海市工业技术学校	中职组
孙艳影	上海市奉贤中等专业学校	中职组
陆晨浩	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	中职组
郑磊	上海市高级技工学校	中职组
尹伟	江南造船集团职业技术学校	中职组

## 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
13:00-15:00	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
	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
12:30	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
12:40	裁判与选手报到	首席专家 选手	场地经理 场地运营总管	
13:00-17:00	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	
17:00-17:20	选手竞赛	选手	执裁专家	

比赛第 1 天 (C1) 周五 2023. 5. 12

时间	事项	参与人员	负责人	地点
	执裁	执裁专家	首席专家	
17:20-17:40	选手整理工具并清场	执裁专家 选手	首席专家	
18:00-20:00	机床、电脑复位，设备调整	工作人员	场地经理 场地运营总管	
12:30-12:40	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
12:30-12:40	工作人员报到
12:40-13:00	裁判与选手报到
13:00-17:00	选手自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
17:00-17:20	选手竞赛
17:20-17:40	选手整理工具并清场
18:00-20:00	机床、电脑复位，设备调整
12:30-12:40	赛件加密、主观评判
竞赛工位数	15+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检测，然后根据测量值自动判分

时间	项目
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