

上海市“星光计划”  
第十届职业院校技能大赛

“数控车(中职学生组)”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
(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 .....	6
四、比赛安排表 .....	10
五、项目竞赛保障组 .....	12
(一) 人员配置 .....	12
(二) 专业技术人员 .....	12
(三) 赛务管理人员 .....	12

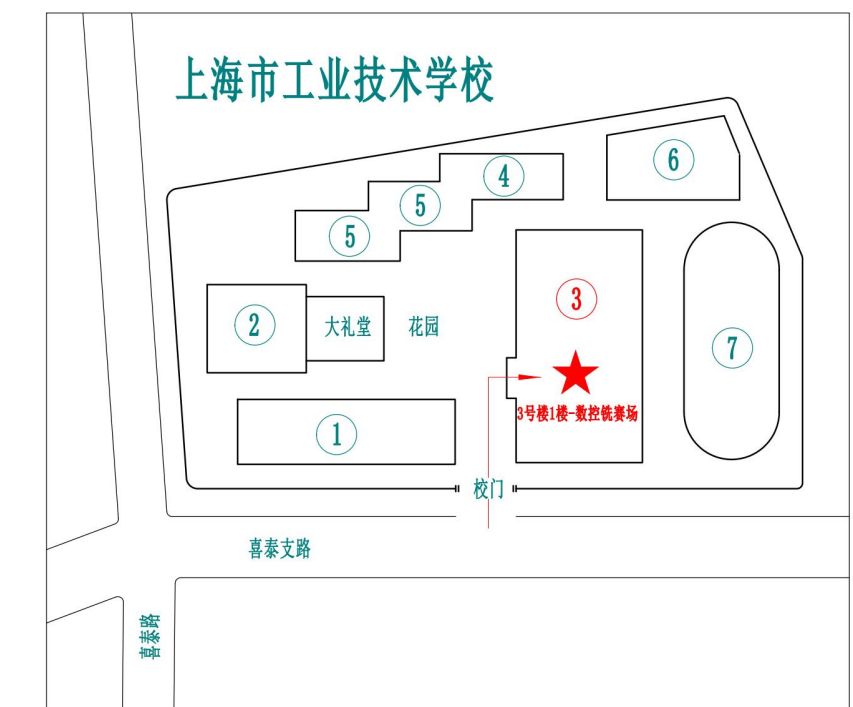
## 一、大赛介绍

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。

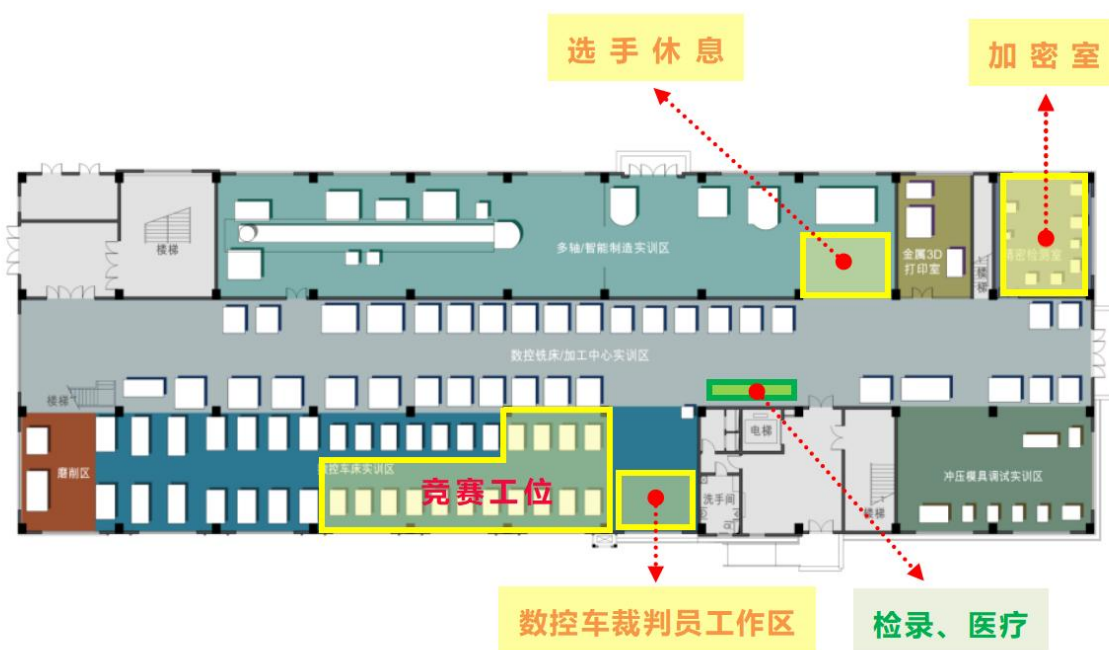
### （一）项目介绍

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



上海市工业技术学校实训中心一层平面布置图

## 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	李曼	上海船厂技工学校	15900606489	参赛队推荐
执裁专家	杨志红	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	18702138399	参赛队推荐
执裁专家	孙平海	上海电气职业技术学校	15618756906	参赛队推荐
执裁专家	陈志军	上海工商信息学校	13564663118	参赛队推荐
执裁专家	周亮	上海海事大学附属职业技术学校	13611810083	参赛队推荐

执裁专家	陆秀林	上海石化工业学校	13764996928	参赛队推荐
执裁专家	周晶	上海市宝山职业技术学校	13818697446	参赛队推荐
执裁专家	黄铎	上海市城市科技学校	13916671182	参赛队推荐
执裁专家	王文强	上海市大众工业学校	18916128783	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
执裁专家	丁金忠	上海市高级技工学校	13651801611	参赛队推荐
执裁专家	张胜民	上海市工程技术管理学校	18918751295	参赛队推荐
执裁专家	杜泉明	上海市工商外国语学校	18017100320	参赛队推荐
执裁专家	董望	上海市工业技术学校	15216853568	参赛队推荐
执裁专家	王炜	上海市机械工业学校	13917863542	参赛队推荐
执裁专家	王幸佳	上海市群益职业技术学校	13636541182	参赛队推荐
执裁专家	邓昌伟	上海市松江区新桥职业技术学校	15021262021	参赛队推荐
执裁专家	程晓	上海市杨浦职业技术学校	13816881778	参赛队推荐

## (二) 选手

姓名	所在单位	参赛号
周佳浩	上海市工业技术学校	1013000100

李江建	上海市工业技术学校	1013000200
沈严嘉	上海市工业技术学校	1013000300
徐唐俊	上海市工程技术管理学校	1013000400
黄河	上海市工程技术管理学校	1013000500
宋伟杰	上海市工程技术管理学校	1013000600
钱志豪	上海市高级技工学校	1013000700
唐钰	上海市高级技工学校	1013000800
周运星	上海市高级技工学校	1013000900
曹宇翔	上海船厂技工学校	1013001000
李杰	上海船厂技工学校	1013001100
聂根涛	上海船厂技工学校	1013001200
王震	上海市松江区新桥职业技术学校	1013001300
刘邦	上海市松江区新桥职业技术学校	1013001400
程亮	上海市松江区新桥职业技术学校	1013001500
唐侍佳	上海市杨浦职业技术学校	1013001600
朱鹏飞	上海市杨浦职业技术学校	1013001700
朱暄	上海市杨浦职业技术学校	1013001800
訾宇豪	上海市奉贤中等专业学校	1013001900
常青	上海市奉贤中等专业学校	1013002000
文字铮	上海市奉贤中等专业学校	1013002100
陈嗣费	上海市城市科技学校	1013002200
王宇	上海市城市科技学校	1013002300
沈络轩	上海市城市科技学校	1013002400
张志峰	上海石化工业学校	1013002500

吕毅伟	上海石化工业学校	1013002600
朱雨桐	上海石化工业学校	1013002700
吕煊宇	上海工商信息学校	1013002800
曹辉	上海工商信息学校	1013002900
顾子聪	上海工商信息学校	1013003000
曹仲扬	上海市工商外国语学校	1013003100
胡昊博	上海市工商外国语学校	1013003200
朱勇荣	上海市工商外国语学校	1013003300
郑华峰	上海市群益职业技术学校	1013003400
袁俊涛	上海市群益职业技术学校	1013003500
吴俊杰	上海市群益职业技术学校	1013003600
滕韶涵	上海市宝山职业技术学校	1013003700
王思乐	上海市宝山职业技术学校	1013003800
施正扬	上海市宝山职业技术学校	1013003900
储熠锋	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	1013004000
马树杰	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	1013004100
黄天裔	上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)	1013004200
谢俊洁	上海电气职业技术学校	1013004300
阿根么拉则	上海电气职业技术学校	1013004400
许文彪	上海电气职业技术学校	1013004500
孙叶峰	上海海事大学附属职业技术学校	1013004600
唐佳豪	上海海事大学附属职业技术学校	1013004700
王海浪	上海海事大学附属职业技术学校	1013004800
邱福铭	江南造船集团职业技术学校	1013004900

丁昊天	江南造船集团职业技术学校	1013005000
李定	江南造船集团职业技术学校	1013005100
姚熠彤	上海市大众工业学校	1013005200
路翔	上海市大众工业学校	1013005300
李惊雷	上海市大众工业学校	1013005400

### 三、竞赛整体日程安排

赛前 12 天 (C-12) 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 4 天至赛前 3 天 (C-4 至 C-3) 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 2 天 (C-2) 周一 2023. 5. 8				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-10:00	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
10:00-12:00	选手熟悉场地与设备	第二场选手		
12:00-14:00	选手熟悉场地与设备	第三场选手		
14:00-16:00	选手熟悉场地与设备	第四场选手		



**赛前 1 天 (C-1) 周二 2023. 5. 9**

时间	事项	参与人员	负责人	地点
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) 周三 2023. 5. 10**

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	选手（第一场）与项目执裁 专家报到	首席专家 执裁专家 选手	场地经理 场地运营总管	
7:40-8:00	各项目赛前会： 1. 第一场选手身份核对 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（第一场）竞赛	选手	执裁专家	
	执裁	执裁专家	首席专家	
12:00-12:20	选手（第一场）整理工具并 清场	执裁专家 选手	首席专家	

比赛第 1 天 (C1) 周三 2023. 5. 10

时间	事项	参与人员	负责人	地点
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 (第一场)、主观 评判	执裁专家	首席专家	
12:30	选手 (第二场) 报到	首席专家 选手	场地经理 场地运营总管	
12:40-13:00	各项目赛前会: 1. 第二场选手身份核对 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	
13:00-17:00	选手 (第二场) 竞赛	选手	执裁专家	
	执裁	执裁专家	首席专家	
17:00-17:20	选手 (第二场) 整理工具并 清场	执裁专家 选手	首席专家	
17:20-17:40	机床、电脑复位, 设备调整	工作人员	场地经理 场地运营总管	
18:00-20:00	赛件加密 (第二场)、主观 评判	执裁专家	首席专家	

比赛第 2 天 (C2) 周四 2023. 5. 11

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	选手 (第三场) 与项目执裁 专家报到	首席专家 执裁专家 选手	场地经理 场地运营总管	

7:40-8:00	各目赛前会： 1. 第三场选手身份核对 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（第三场）竞赛	选手	执裁专家
	执裁	执裁专家	首席专家
12:00-12:20	选手（第三场）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（第三场）、主观评判	执裁专家	首席专家
12:30	选手（第四场）报到	首席专家 选手	场地经理 场地运营总管
12:40-13:00	各目赛前会： 1. 第四场选手身份核对 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
13:00-17:00	选手（第四场）竞赛	选手	执裁专家
	执裁	执裁专家	首席专家
17:00-17:20	选手（第四场）整理工具并清场	执裁专家 选手	首席专家
17:20-17:40	机床、电脑复位，设备调整	工作人员	场地经理 场地运营总管
18:00-20:00	赛件加密（第四场）、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10号

时间	项目
7:20-7:30	工作人员报到
7:30-7:40	裁判与选手（第一场）报到
7:40-8:00	选手（第一场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
8:00-12:00	选手（第一场）竞赛
12:00-12:20	选手（第一场）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（第一场）、主观评判
12:30-12:40	选手（第二场）报到
12:40-13:00	选手（第二场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
13:00-17:00	选手（第二场）竞赛
17:00-17:20	选手（第二场）整理工具并清场
17:20-17:40	机床、电脑复位，设备调整
18:00-20:00	赛件加密（第二场）、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
各模块裁判人数	现场裁判与评判裁判
	10
备注	

## 比赛第二天(C2) 5月11号

时间	项目
7:20-7:30	工作人员报到
7:30-7:40	裁判与选手（第三场）报到
7:40-8:00	选手（第三场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
8:00-12:00	选手（第三场）竞赛
12:00-12:20	选手（第三场）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（第三场）、主观评判
12:30-12:40	选手（第四场）报到
12:40-13:00	选手（第四场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
13:00-17:00	选手（第四场）竞赛
17:00-17:20	选手（第四场）整理工具并清场
17:20-17:40	机床、电脑复位，设备调整
18:00-20:00	赛件加密（第四场）、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 10 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
各模块裁判人数	现场裁判与评判裁判
	10
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 18913304602	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