

上海市“星光计划”第十一届职业院校

技能大赛

“数控车(高职教师组)”项目

**赛务手册**

上海市星光计划组委会竞赛办公室

二〇二五年五月

# 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.....	7
五、其他.....	8
六、附件.....	8

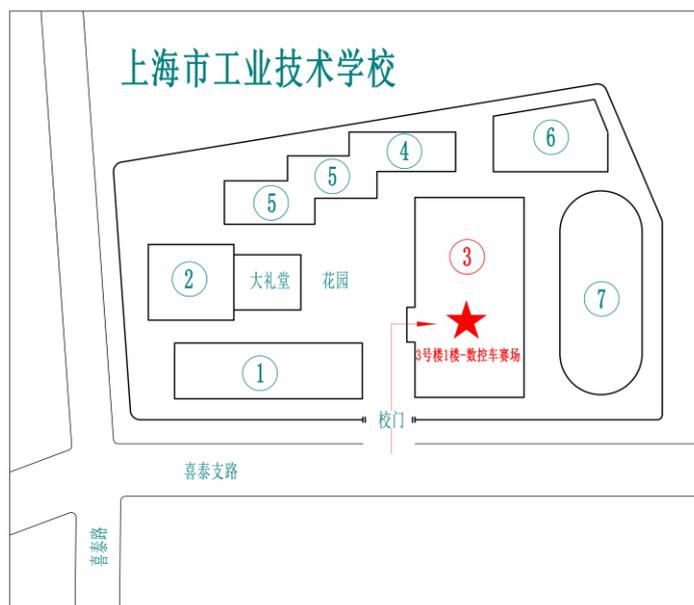
## 一、大赛介绍

上海市“星光计划”第十一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（上海市教育委员会教学研究室）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、世界职业院校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。借鉴世界性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。提高学生综合素养，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。

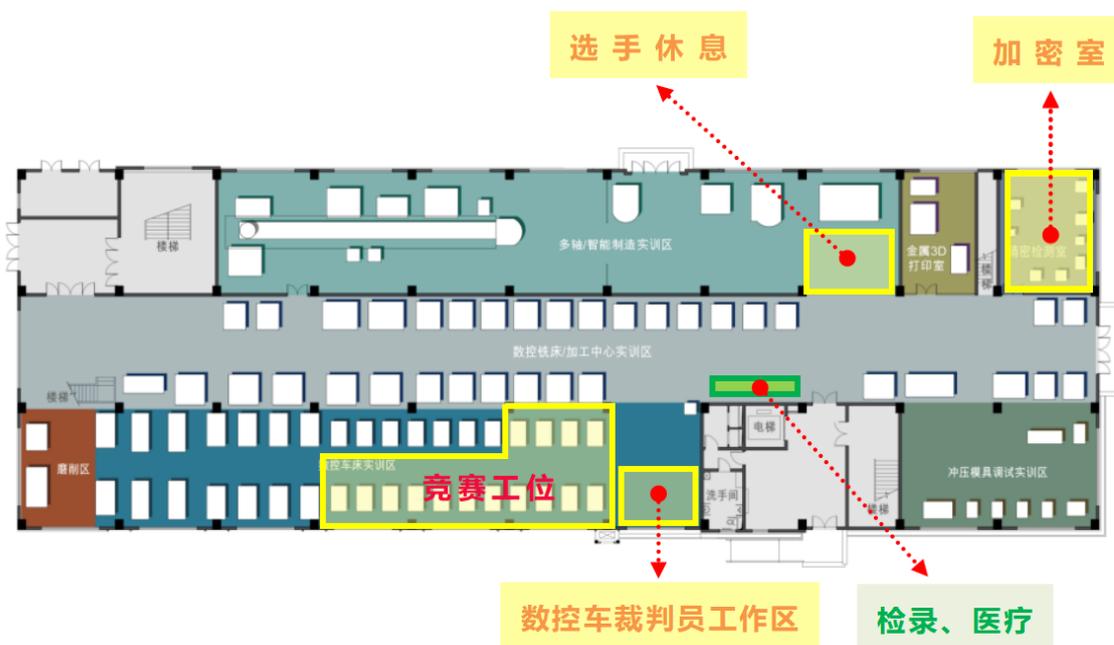
### （一）项目介绍

数控车项目是指根据工程图纸，用数控车床通过去除金属材料的方式对工件进行车削加工的竞赛项目。即由参与者以给定的试题模块图纸及相关技术要求为标准，使用计算机及CAM软件编程（包括手工编程）、合理安排工艺、对刀、参数选择、利用卡盘夹持工件在规定的时间内完成基本外圆、内孔、凹槽、锥面、螺纹、钻孔等加工内容的实际操作比赛。

### （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	工作单位/参赛队
技能竞赛经理 (首席专家)	刘维红	上海航天设备制造总厂有限公司
执裁专家	殷旭宁	上海市工程技术管理学校
执裁专家	唐华	上海市奉贤中等专业技术学校
执裁专家	王金凯	上海科创职业技术学院
执裁专家	陆秀林	上海现代化工职业学院
执裁专家	张宏	上海电机学院附属科技学校
执裁专家	陈志军	上海工商信息学校
执裁专家	蔡俊	上海市工业技术学校

## (二) 选手

姓名	参赛队
刘晓朋	上海电子信息职业技术学院
李晟	上海东海职业技术学院
陈演洲	上海东海职业技术学院
许梓谦	上海工程技术大学
胡绍华	上海科创职业技术学院
章舒	上海科学技术职业学院
姜克凯	上海民航职业技术学院

### 三、竞赛整体日程安排

赛前 1 个月				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
赛前 1 个月	赛事筹备	技能管理团队 场地经理 竞赛保障组成员	技能管理团队 场地经理 竞赛保障组成员	

赛前 15 天 (C-15) 周三 2025. 5. 14				
时间	事项	参与人员	负责人	地点
13:00-14:30	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 12 天 (C-12) 周六 2025. 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	技能管理团队 场地经理 技术支持单位	场地运营总管 场地经理	上海市工业 技术学校三 号楼一楼

赛前 10 天至赛前 10 天 (C-11 至 C-10) 周日至周一 2025. 5. 18-2025. 5. 19				
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 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 7 天 (C-8) 周三 2025. 5. 21

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	高职学生组第一场	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	高职学生组第二场		
12:00-14:00	选手熟悉场地与设备	高职学生组第三场		

赛前 3 天 (C-4) 周日 2025. 5. 25

时间	事项	参与人员	负责人	地点
8:00-14:00	执裁专家专业能力培训	技能管理团队 执裁专家	技能竞赛经理	线上
	分配执裁专家执裁任务	技能管理团队 执裁专家	首席专家	
	首席专家对试卷进行检查确 认	技能管理团队 登分员	技能竞赛经理	上海市工业 技术学校三 号楼三楼
	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	技能管理团队 执裁专家 场地经理 竞赛保障组	场地运营总管	
14:00-14:30	选手工位抽签	选手 竞赛保障组	首席专家	线上
14:30-19:30	赛场检查及封场	技能管理团队 场地经理	首席专家	上海市工业 技术学校三 号楼三楼

比赛第 1 天 (C1) 周四 2025. 5. 29

时间	事项	参与人员	负责人	地点
12:20	选手报到	首席专家 选手	场地经理 场地运营总管	上海市工业技术学校三号楼 三楼
12:30-13:00	各项目赛前会： 1. 选手身份核对 2. 自带工具检查 3. 比赛规则说明 4. 抽机位号	首席专家 执裁专家 选手	首席专家	
13:00-17:00	选手竞赛	选手	执裁专家	
	执裁	执裁专家	首席专家	
17:00-17:20	选手整理工具并清场	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	
17:20-18:00	赛件加密	首席专家	首席专家	
18:00-19:00	主观评判	执裁专家	首席专家	
19:00-21:00	赛件测量、评分	第三方检测人员	首席专家	
21:00-22:00	成绩录入	登分员	首席专家 场地经理	

## 四、比赛安排表

### 比赛第一天(C1) 5月29号

时间	项目	
12:00	工作人员报到	
12:20	裁判与选手报到	
12:30-13:00	选手自带工具进场, 裁判检查工具箱, 抽机位号	
13:00-17:00	选手竞赛	
17:00-17:20	选手整理工具并清场	
17:20-17:40	机床、电脑复位, 设备调整	
17:20-18:00	赛件加密	
18:00-19:00	主观评判	
19:00-21:00	赛件测量、评分	
21:00-22:00	成绩录入	
竞赛工位数	7+1 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 5 位执裁专家共同完成, 三位执裁专家对同一件零件进行打分, 然后取平均值; 一位进行螺纹检测; 一位进行记录打分。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	主观裁判
	2	5
备注		

注: 选手具体比赛时间以裁判长通知为准

## 五、其他

1. 参赛选手须凭本人身份证及参赛证进入赛场，否则不得参加比赛。
2. 参赛选手应按照赛务手册时间安排参加比赛。
3. 进入赛场后，参赛选手应按照抽签号进入相应工位，并检查设备状况。
4. 参赛选手着装、用品等在外观上不得显示选手所在参赛单位等有违比赛公正性的信息。
5. 执裁专家发出开始比赛的时间信号后，参赛选手方可进行操作。
6. 各参赛队随队教练应做好所在参赛队选手的管理和突发情况的处理。如比赛期间发生技术争议，由技能竞赛经理（首席专家）组织执裁专家按流程在赛项内进行处理；对于违反道德行为规范的情况可由随队教练书面向比赛仲裁提出，由仲裁组进行处理。
7. 比赛期间，每位参赛选手必须独立完成所有比赛内容，严禁与其他选手、赛务人员自行交流接触，否则将取消比赛资格。
8. 参赛选手应爱护赛场设施设备，操作规范，注意安全。参赛选手在操作过程中存在安全隐患的，执裁专家视情况报首席专家后决定是否暂时中止选手比赛。
9. 参赛选手遇有问题应向执裁专家举手示意，由非所在参赛单位执裁专家负责处理。

## 六、附件

鸣 谢

技术支持单位



上海市工业技术学校