

上海市“星光计划”
第十届职业院校技能大赛

“数控铣(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	7
五、项目竞赛保障组	9
(一) 人员配置	9
(二) 专业技术人员	9
(三) 赛务管理人员	10

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。

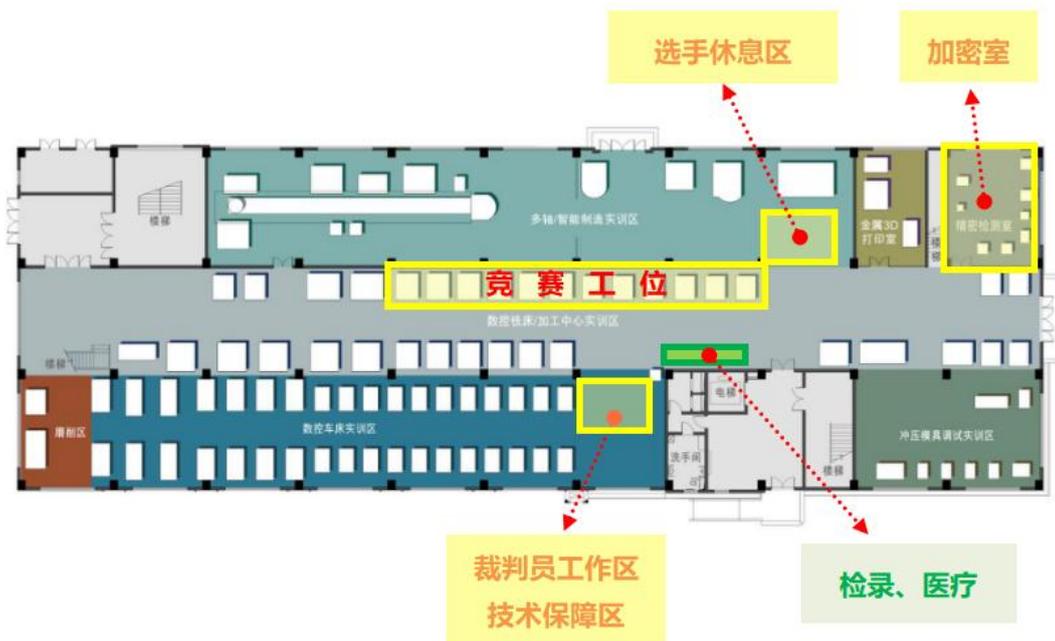
（一）项目介绍

数控铣项目是指利用数控铣床(加工中心)对工件进行金属切削加工的项目，以切削 刀具去除材料方式来完成工件制作的过程。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）、机内对刀装置对刀、三轴立式 数控铣床（可含有刀库）、机用平口钳安装夹持工件在规定的时间内完成基本铣削、钻孔、 铰孔、镗孔、攻丝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



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	何启超	上海航天设备制造总厂有限公司	13386208331	组委会任命
执裁专家	钱斌	上海工程技术大学高等职业技术学院	13032186768	参赛队推荐
执裁专家	刘培培	上海震旦职业学院	13816326862	参赛队推荐
执裁专家	汪学杨	上海科学技术职业学院	18817597131	参赛队推荐
执裁专家	乐旺锋	上海电子信息职业技术学院	18116088552	参赛队推荐
执裁专家	潘维凯	上海工商职业技术学院	15900542519	参赛队推荐

执裁专家	朱建平	上海东海职业技术学院	15800346556	参赛队推荐
执裁专家	张轶灏	上海思博职业技术学院	18100093543	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

(二) 选手

姓名	所在单位	参赛号
梁浩	上海工程技术大学高等职业技术学院	1028000101
解文帝	上海工程技术大学高等职业技术学院	1028000201
黄俊杰	上海工程技术大学高等职业技术学院	1028000301
刘凯	上海东海职业技术学院	1028000401
王旭	上海东海职业技术学院	1028000501
管成俊	上海东海职业技术学院	1028000601
禹欣池	上海震旦职业学院	1028000701
陆磊	上海震旦职业学院	1028000801
王继稳	上海震旦职业学院	1028000901
曹政	上海思博职业技术学院	1028001001
崔逸轩	上海思博职业技术学院	1028001101
陈佳龙	上海思博职业技术学院	1028001201
卜智毅	上海科学技术职业学院	1028001301
钱文杰	上海科学技术职业学院	1028001401
蔡飞杨	上海科学技术职业学院	1028001501
余孝康	上海交通职业技术学院	1028001601
王强	上海交通职业技术学院	1028001701

苗博然	上海交通职业技术学院	1028001801
张译昕	上海电子信息职业技术学院	1028001901
施程量	上海电子信息职业技术学院	1028002001
唐宇昊	上海电子信息职业技术学院	1028002101
肖楚宇	上海工商职业技术学院	1028002201
夏旭元	上海工商职业技术学院	1028002301
王启明	上海工商职业技术学院	1028002401

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
14:30-16:00	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

赛前3天 (C-3) 周二 2023.5.9

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		
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
12:20	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

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	选手（第一场）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	
13:00-17:00	选手（第一场）竞赛	选手	执裁专家	
	执裁	执裁专家	首席专家	
17:00-17:20	选手（第一场）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（第一场）、主观评判	执裁专家	首席专家	

比赛第 2 天 (C2) 周六 2023. 5. 13

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（第二场）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	
8:00-12:00	选手（第二场）竞赛	选手	执裁专家	

	执裁	执裁专家	首席专家
12:00-12:20	选手（第二场）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（第二场）、主观评判	执裁专家	首席专家
12:30	选手（第三场）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（第三场）竞赛	选手	执裁专家
	执裁	执裁专家	首席专家
17:00-17:20	选手（第三场）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（第三场）、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12号

时间	项目
12:20-12:30	工作人员报到

时间	项目
12:30-12:40	选手（第一场）报到
12:40-13:00	选手（第一场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
13:00-17:00	选手（第一场）竞赛
17:00-17:20	选手（第一场）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（第一场）、主观评判
竞赛工位数	8+2 个
执裁人数	首席专家 1 名 + 执裁专家 4 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
	4
备注	

比赛第二天(C2) 5月13号

时间	项目
7:20-7:30	工作人员报到
7:30-7:40	裁判与选手（第二场）报到
7:40-8:00	选手（第二场）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（第二场）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（第二场）、主观评判

时间	项目
12:30-12:40	选手（第三场）报到
12:40-13:00	选手（第三场）自带工具进场，裁判检查工具箱，抽机位号
13:00-17:00	选手（第三场）竞赛
17:00-17:20	选手（第三场）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（第三场）、主观评判
竞赛工位数	8+2 个
执裁人数	首席专家 1 名 + 执裁专家 4 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
	4
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：庄瑜，19816278580；

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	庄瑜 19816278580	技术对接负责人	赛场技术总负责
2	陆仕彦 13621707061	技术支持人员	赛场搭建、比赛工位准备、 赛场拆除
3	施红兵 13002166621	技术支持人员	设施设备准备、维护保障
4	王海涛 15951822076	技术支持人员	MarsterCAM 软件应用保障
5	吴逸超 18217591910	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	宗谷 18917782028	赛场服务保障	后勤保障
3	董红志 18917782027	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