

关于举办2026年浙江省职业院校技能大赛高职组机械设计与制造赛道比赛通知

各高职院校：

2026年浙江省职业院校技能大赛高职组机械设计与制造赛道比赛将于2026年4月16日至4月19日在浙江工业职业技术学院（梅山校区）、台州职业技术学院两校同时举行，现将比赛有关事宜通知如下。

一、报到时间

2026年4月16日 12:00前。

二、报到地点

| 报到地点 | 工作人员及联系电话 |
|-------------------------------------|----------------|
| 浙江工业职业技术学院梅山校区 (浙江绍兴市越城区曲屯路151号) | 金老师13105753067 |
| 台州职业技术学院 (浙江省台州市椒江区学院路788号) | 汪老师13515761969 |

三、赛程安排

| 日期 | 时间 | 事项 | 参加人员 |
|------|-------------|-----------|-------------------|
| 4.16 | 08:00-12:00 | 报到 | 各参赛队 |
| | 15:00-16:00 | 领队会及赛前说明会 | 裁判长、专委会成员、各参赛队领队等 |

| | | | |
|------|-------------|----------------|-----------|
| 4.17 | 7:00 | 选手集合 | 各参赛选手 |
| | 7:00-7:50 | 比赛检录、一次加密、二次加密 | 各参赛选手 |
| | 8:00-20:40 | 比赛 | 各参赛选手 |
| 4.18 | 7:00 | 选手集合 | 各参赛选手 |
| | 7:00-7:50 | 比赛检录、一次加密、二次加密 | 各参赛选手 |
| | 8:00-19:30 | 比赛 | 各参赛选手 |
| 4.19 | 8:00~11:00 | 复评 | 全体裁判 |
| | 11:30~13:30 | 公示 | |
| | 14:00~15:00 | 闭幕式 | 所有参赛队均须参加 |

注：具体比赛时间安排以《赛事指南》为准。

四、赛事要求

各参赛学校于4月6日17:00前将附件2《参赛队伍自带设备确认书》word发送至邮箱: 476654018@qq.com (浙江工业职业技术学院)、381054877@qq.com (台州职业技术学院), 经承办校确认后签订确认书并盖章上传“赛事平台”。比赛时, 参赛队凭双方签章的确认书, 方可自带设备进入赛场。

需要设备安装调试的参赛队，大型设备到校设备进场时间4月14日上午9:00后，调试至4月15日17:00封场；小型设备到校设备进场时间4月15日上午9:00后，调试至4月16日17:00封场。

五、赛道联系群

请加入钉钉群：



浙江工业职业技术学院



台州职业技术学院

注：每个参赛队仅限一名实际负责带队的老师入群。

六、报名方式

各参赛院校于2026年3月5日下午17时前在省高职组网站（网址：<https://jnds.jhc.cn/>）“赛事平台”完成报名。

七、食宿及交通安排

（一）食宿安排

比赛期间，各参赛队食宿、往返费用自理；各参赛队选手侯赛封闭期间提供工作餐。

（二）交通安排

本次大赛不统一安排车站及酒店接送，请各参赛代表队自行前往。

八、报到须知

1.参赛选手身份信息必须与报名信息一致。

2.参赛选手报到时须提交：

(1) 身份证复印件（A4 纸，正反面印在同一页，需加盖参赛学校公章）；

(2) 参赛学校承诺书，承诺以下事项：1) 已为参赛团队所有人员统一购买自离开参赛学校至返校期间的人身意外伤害保险；2) 已组织参赛团队所有人员于报到时间前 1 个月内在二甲及以上医院体检。承诺书格式不限，需加盖参赛学校公章。

3.参赛选手检录时须携带身份证原件。全日制在校生需同时提交学籍在线验证报告，毕业生需提交学历认证报告，均从学信网导出并加盖参赛学校公章。检录时证件不全的参赛选手将不许参赛。

4.参赛选手凭场次工位号进入赛场，进入赛场时不得携带除自带设备清单上的任何通讯工具、电子书、存储设备、照相及录像设备等，并接受裁判检查，所有自带设施上或相关展示内容中不得有泄露参赛院校名称及参赛团队信息的任何标识。

5.参赛选手须严格按照竞赛要求着装，服装上不得有任何标识（如省份、学校名称、校徽、字母、数字、品牌 LOGO 等）。请参赛选手根据各自参赛项目特点自备参赛服装。

6.比赛详细信息以报到时领取的《赛事指南》为准。

九、联系方式

未尽事宜，可向承办院校联系咨询。

联系人及联系方式：

浙江工业职业技术学院：教务处 童老师 18057528089

机电工程学院 张老师 18057522076

台州职业技术学院：教务处 范老师 13486882434

机电工程学院 徐老师 18257617166

附件：1.承办院校提供的设备和场地信息清单

2.参赛队伍自带设备确认书

3.参赛队自带设备清单

4.知识产权审查表

2026年浙江省职业院校技能大赛
高职组机械设计与制造赛道执委会

（浙江工业职业技术学院代章）

2026年4月3日

附件1

承办院校提供的设备和场地信息清单

| | | | | | |
|--------------|---------------------|---|--------------|----------------|----|
| 承办院校 (盖章) | 浙江工业职业技术学院 | | | | |
| 赛道名称 | 机械设计与制造赛道 | | | | |
| 类别 | 名称(型号) | 主要技术参数 | 台套数 | 设备厂商 | 备注 |
| 硬件 | 四轴立式加工中心 (VMC-855L) | 1. X轴行程: 800mm 2. Y轴行程: 550mm 3. Z轴行程: 550mm 4. 工作台尺寸: 1000x550mm 5. 工作台最大载重: 600kg 6. T型槽尺寸(槽宽x槽距x槽数): 18x100x5mm 7. 主轴转速: 10000rpm 8. 主轴锥度: BT40 9. 快速进给速度 (X/Y/Z): 48/48/48m/min 10. 切削进给速度 (X/Y/Z): 1~10000mm/min 11. A轴旋转台直径: Φ 200Mm 12. A轴中心孔直径: Φ 45H7Mm 13. A轴工作台高度: 160Mm 14. 气压需求: 6-6.5kg/cm ² 15. 数控系统: Fanuc-0i-MF PULSe 16. 手动尾座 17. 手动三爪卡盘 | 每个标准工位 1台 | 宁波米诺 机床有限公司 | |
| | 一体机 | 86寸一体机 | | 每个标准工位 2台 | |

| 软件 | 参赛选手所需软件须自带 |
|-----------|--|
| 技术 支持 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 承办方提供以上表内设备的技术保障和支持,各参赛队自带设备、设备中的软件由参赛队自行负责。 2. 各参赛队在完成比赛过程中,必须严格遵守大赛组委会的各项规定,服从工作人员的指挥和安排。 3. 参赛选手应遵守数控机床和电气设备的安全操作规程。在比赛过程中,不得违反机床操作规程及要求,确保自身安全,不得进行危险操作。 4. 遵守安全消防规定,不得在赛场内吸烟、使用明火,并熟悉火灾应急预案。 5. 遵守公共卫生规定,不得随地吐痰,乱扔垃圾,保持赛场环境卫生。 |
| 场地及 环境 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 竞赛场地面积约为1000平方米,净高不超过3.5米,光线充足,照明达标,地面平整、洁净。标准工位能满足可移动设备(1米*2米)进场;自带设备工位为24(4*6)平方米,须自行布置。 2. 供电、供气设施正常且安全有保障。标准赛位提供三相380V、单相220V交流电源,配备压缩空气(配快换接口),另配单相插排1个;自带工位提供单相220V交流电源,另配单相插排1个(如有三相380V要求提前和承办校沟通)。 3. 提供无线网络(WIFI)。 4. 标准工位提供2台一体机(配1台电脑,用于播放PPT);自带工位提供1台一体机;所有工位提供2张桌子和4把椅子。 5. 所有比赛用电脑和软件均由参赛队自备,赛场不提供。 |
| 其他 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 自带无法人力移动大型设备(如机床),总占地面积不能超过4m*5m。 2. 自带焊接设备,需要自带便携式排烟系统。 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|--|--------------|------------|----|
| 承办院校 (盖章) | 台州职业技术学院 | | | | |
| 赛道名称 | 机械设计与制造赛道 | | | | |
| 类别 | 名称(型号) | 主要技术参数 | 台套数 | 设备厂商 | 备注 |
| 硬件 | 四轴立式加工中心(VMC-850) | 1. X轴行程800mm 2. Y轴行程500mm 3. Z轴行程500mm 4. 工作台尺寸mm $\geq 800 \times 500$ 5. 工作台最大载重kg ≥ 500 6. T型槽尺寸(槽宽 \times 槽距 \times 槽数)mm 18 \times 200 \times 3 7. 主轴最高转速6000rpm 8. 快速进给速度(X/Y/Z)m/min $\geq 24/24/24$ 9. 刀柄形式BT40 10. 数控系统FAUNC-0i MF PLUS 11. A轴旋转台直径: $\Phi 360$ Mm 12. A轴中心孔直径: $\Phi 60$ H7Mm 13. A轴工作台高度: 210Mm 14. 气压需求: 6-6.5kg/cm ² 15. 手动尾座 16. 手动三爪卡盘 | 每个标准工位 1台 | 台州北一机械有限公司 | |
| | 一体机 | 86吋一体机 | 每个标准工位 2台 | 一体机 | |
| 软件 | | 参赛选手所需软件须自带 | | | |

| | |
|-------------------|--|
| <p>技术 支持</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 承办方提供以上表内设备的技术保障和支持, 各参赛队自带设备、设备中的软件由参赛队自行负责。 2. 各参赛队在完成比赛过程中, 必须严格遵守大赛组委会的各项规定, 服从工作人员的指挥和安排。 3. 参赛选手应遵守数控机床和电气设备的安全操作规程。在比赛过程中, 不得违反机床操作规程及要求, 确保自身安全, 不得进行危险操作。 4. 遵守安全消防规定, 不得在赛场内吸烟、使用明火, 并熟悉火灾应急预案。 5. 遵守公共卫生规定, 不得随地吐痰, 乱扔垃圾, 保持赛场环境卫生。 |
| <p>场地及 环境</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 竞赛场地面积约为1000平方米, 净高不超过3.5米, 光线充足, 照明达标, 地面平整、洁净。标准工位能满足可移动设备(1米*2米)进场; 自带设备工位为24(4*6)平方米, 须自行布置。 2. 供电、供气设施正常且安全有保障。标准赛位提供三相380V、单相220V交流电源, 配备压缩空气(配快换接口), 另配单相插排1个; 自带工位提供单相220V交流电源, 另配单相插排1个(如有三相380V要求提前和承办校沟通)。 3. 提供无线网络(WIFI)。 4. 标准工位提供2台一体机(配1台电脑, 用于播放PPT); 自带工位提供1台一体机; 所有工位提供2张桌子和4把椅子。 5. 所有比赛用电脑和软件均由参赛队自备, 赛场不提供。 |
| <p>其他</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 自带无法人力移动大型设备(如机床), 总占地面积不能超过4m*5m。 2. 自带焊接设备, 需要自带便携式排烟系统。 |

附件2

参赛队伍自带设备确认书

甲方：（承办校）

乙方：（参赛队伍所在学校）

乙方参加2026年浙江省职业院校技能大赛高职组机械设计与制造赛道（浙江工业职业技术学院赛区/台州职业技术学院赛区）比赛。在比赛过程中，决定自带比赛设备，现与甲方协商沟通后，确定以下事宜。

一、需要甲方提供

（一）场地

见附件1

（二）设备进场对接

1.进场时间：4月14日9:00开始，自带大型设备根据到校联系的先后顺序可以进场；小型设备4月15日9:00开始，存储空间1.5*2（米）；

2.撤离时间：4月19日，自带设备（大小型）离场；

3.现场提供平板车。

（三）开赛前的设备封存要求

进场的设备、工具、电脑等必须在参赛队自带设备清单及赛场环境要求确认信息表中，所有自带进场物品必须封存。

二、乙方须自行承担

(一) 进场设备清单

见附件3。

(二) 设备的往来运输

自行解决。

(三) 设备的安装、调试

大型设备运输到各承办校进行卸货（有需要叉车的费用自理），进场时间4月14日上午9:00后，调试至4月15日17:00封场；小型设备到校设备进场时间4月15日上午9:00后，调试至4月16日17:00封场。

所有参赛队在规定时间内完成设备调试封存离场，还未调试好的参赛队自行负责。

(四) 设备现场保障及技术支持等

自行解决。

(五) 工位上所需材料

自行解决。

三、其他商议确定的事项

参赛选手竞赛时，由于操作不当导致的设备损坏，由参赛队所在学校承担赔偿责任。

甲方：

（学校盖章）

法定代表人/代表：

年 月 日

乙方：

（学校盖章）

法定代表人/代表

年 月 日

附件3

参赛队自带设备清单及赛场环境要求确认信息

| | | | | | | |
|--------------|------------------------|----|--------|-----------|------|----|
| 参赛学校（ 盖章） | | | | | | |
| 赛道 | | | | 机械设计与制造赛道 | | |
| 自带设备 | 名称 | 型号 | 主要技术参数 | 台套数 | 设备厂商 | 备注 |
| 硬件 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 软件 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 工具 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 技术支持 | （情况概述包括设备技术保障、安全操作要求等） | | | | | |
| 场地及环境要求 | （场地、承重、水、气、电、网等） | | | | | |
| 其他要求 | | | | | | |

附件4

2026年浙江省职业院校技能大赛
参赛项目中知识产权审查表

| | |
|--------|--|
| 赛道名称 | |
| 项目名称 | |
| 选手姓名 | |
| 指导教师姓名 | |
| 所在学校 | |
| 审查情况 | <p>该参赛项目不含有任何违反《中华人民共和国宪法》及其他法律法规的内容。所涉及的发明创造、专利技术等均为本项目参赛选手参与获得，参赛项目没有抄袭盗用他人成果、提供虚假材料等违反相关法律法规的行为，如有不实之处，承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">（学校公章） 2026年 月 日</p> |