

关于 2026 年浙江省职业院校技能大赛 高职组化工技术赛道的比赛通知

各高职院校：

2026年浙江省职业院校技能大赛高职组化工技术赛道比赛将于2026年4月25日至4月26日在金华职业技术大学举行，现将比赛有关事宜通知如下。

一、报到时间

2026年4月24日 08:00—14:00。

二、报到地点

报到地点	工作人员及联系电话
金华职业技术大学科实南二楼门厅	梅老师 13665825653

三、赛程安排

日期	时间	事项	参加人员	地点
4月24日	8:00-14:00	参赛队报到	各参赛队	科实南二楼门厅
4月24日	14:30-15:30	领队会议、抽签	领队	科实南2420
4月24日	14:30-17:00	参赛选手熟悉场地、 设备调试封存	选手、指导教师	比赛场地
4月25日	全天	比赛	参赛队	
4月26日	全天	比赛、闭幕式	参赛队	

四、赛事规程

本赛道依据《浙江省教育厅办公室关于组织开展 2026 年全省职业院校技能大赛的通知》相关要求，设置赛事规程。

（一）项目内容

各参赛队伍依据赛道设置，结合所学专业和教育教学实际，围绕生产、管理、服务一线真问题、真场景，自主确定参赛项目名称，自主设计参赛项目内容，自主选择参赛设备，展示真技能。

（二）项目展示

各参赛队伍根据项目任务，按团队成员分工，同步进行技能操作和现场讲解。每个参赛项目比赛时长不超过 1 小时，由参赛队伍根据项目实际需要确定。技能操作重点展示专业技能熟练程度、规范程度以及解决技术难题的创新能力，现场讲解主要介绍总体思路、技能要点、主要成果、项目创新等。

（三）评价标准

本赛道参赛项目从技能水平、职业素养、应用价值、团队合作、创新创意等五个方面，按权重作整体评价（见表1）。

表1 2026年浙江省职业院校技能大赛高职组评分要素表

评分指标	观测点	说明
一、技能水平（权重60%，60分）	1.操作规范性（10分）	技能操作规范，符合行业标准和岗位要求。
	2.技能熟练度（15分）	知识技术应用和软硬件等工具使用熟练，操作流畅，运用精准，任务进度控制和时间利用合理。
	3.任务难易度（15分）	工作任务完整，突出关键技术，具有一定挑战性，需要较高技能操作水平和解决复杂问题的综合能力。
	4.技术先进性（15分）	体现所属行业新标准、新技术、新场景应用，积极应用前沿技术、数字化技术，技术选择恰当。

	5.现场讲解效果(5分)	讲解内容逻辑清晰,重点突出,表达准确。
二、职业素养(权重10%,10分)	1.职业道德与行为规范(4分)	诚信守法,尊重知识产权,遵守职业伦理,展现良好职业风貌。
	2.工匠精神(3分)	注重细节,精益求精,追求卓越,体现管理意识和质量意识。
	3.安全意识(3分)	严格遵守安全规范,具备劳动保护和风险防范意识。
三、应用价值(权重10%,10分)	1.实用性(4分)	解决方案可直接应用于实践,有效解决生产、生活中的实际问题,契合产业转型升级、区域经济社会发展、乡村振兴、促进高质量就业等国家战略需求。
	2.经济性(3分)	资源利用合理,体现高效益、高质量。
	3.可持续性(3分)	具有良好环保意识,绿色低碳,符合产业未来发展方向。
四、团队合作(权重10%,10分)	1.团队精神(5分)	团队成员能够准确理解共同目标和任务,清楚自己的角色定位和职责,团队成员相互尊重、信任和支持,拥有良好的团队氛围。
	2.沟通协作(5分)	团队成员在比赛中能够有效沟通、紧密协作,能够相互补台,共同应对突发情况。
五、创新创意(权重10%,10分)	1.创新意识(4分)	体现原始创意、创新和团队成员创新精神、创新能力。
	2.创新成效(6分)	在要素整合、新技术应用、工艺流程改进、服务模式优化等方面具有原创性,侧重加工工艺创新、实用技术创新、产品(技术)数字化改良、应用性优化、民生类创意等。

(四) 设备要求

技能操作所需设备和材料不作统一要求,承办院校为参赛队伍提供设备和材料清单(附件1),供参赛队伍选择使用,不足部分由参赛队伍自行准备。

各参赛学校提交的《参赛队伍自带设备确认书》经承办校确认后盖章上传“赛事平台”。比赛时,参赛队凭双方签章的确认书

进场。现场设备技术保障谁提供谁负责。

五、赛道说明会

赛道说明会采用线上形式，会议时间另行通知。参会人员需为学校领队或指导老师，原则上每所院校不超过2人。参赛院校领队请通过钉钉加入2026浙江省化工技术赛道交流群（钉钉群号165615012077），加群后请以“学校+姓名”备注。

六、报名方式

1.参赛对象及名额：参赛对象须为我省职业院校全日制在校学生、3年内（以报名时间为准）毕业生，所学专业须为*生物与化工大类专业（参考职业教育专业目录2021年，更新时间：2025年12月）*。每个学校限报3支参赛队伍，每支参赛队伍2至4人组成，且不得跨校组队，每参赛队可配2位指导教师。

2.报名方式：参赛队伍以学校为单位组织报名参赛，由所在学校通过浙江省职业院校技能大赛报名系统（网址：<https://jnds.jhc.cn/>）报名。

3.其他说明：需要设备安装调试的参赛队，可提前3天到校调试设备（4月22日上午10:00后），所有参赛队于4月24日17点前完成设备调试封存。

七、食宿及交通安排

（一）食宿安排

为了保证比赛的顺利进行，比赛期间领队、指导教师及参赛选手住宿酒店由组委会统一安排，食宿费用由参赛院校自行承担。

（二）交通安排

本次大赛不安排统一接送站服务，请各参赛队自行前往酒店办理入住手续。

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。

4.参赛选手须佩戴参赛证件，参赛证件若印有学生姓名、学校等信息，检录时需上交参赛证件，避免泄露队伍信息。凭抽签序号进入赛场，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，服装由承办校统一提供。

6.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：尹老师 15958981625

钉钉群号：165615012077

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

2026年浙江省职业院校技能大赛
高职组化工技术赛道执委会
(金华职业技术大学代章)

2026年3月30日

附件1


承办院校提供的设备和场地信息清单（场地1）

类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
承办院校 (盖章)	 金华职业技术大学					
赛道名称	化工技术					
硬件	化工总控 工培训与 竞赛装置 (精馏)	UTS-JL -2J	1. 设备主体： 长 × 宽 × 高： 4800×2500×4400mm ， 配套现场控制台； 2. 智能仪表系统； 3. 工艺设备系统：包 括塔底产品槽、塔顶 产品槽、原料槽、真 空缓冲罐等设备。	1	浙江 中控 科教 仪器 设备 有限 公司	
硬件	化工生产 安全技能 竞赛装置	UTM- HSE-2J	1.规格 长 × 宽 × 高： 5000×2500×3000mm 2.配套设备 台式计算机2台(自带 设备操作软件)，安 全帽4个。	1	浙江 中控 科教 仪器 设备 有限 公司	
软件	DCS控制 系统	Advan Trol-Pr OV2.65	1.版本：Advanlrol-Pro V2.65 SP05； 2. 软件组成：实时监	1	浙江 中控	

		P05	控软件 (XP111), 系统组态软件 (XP135), 故障分析软件 (XP153); 3. 主要功能: 包含系统组态、流程图制作、报表制作、编程软件 (工程师站功能)。		科教仪器设备有限公司	
硬件	交互智能平板显示设备	希沃 FG65E A	1.显示尺寸: 65英寸; 显示比例16:9; 2.物理解析度 3840×2160, 4K极清 3.屏体类型: D-LED 背光源, A规屏; 4.触控技术; 5.大屏机身提供 HDMI输入口≥2组。 6.USB3.0接口2个。	2	广州视睿电子科技有限公司	★翻页笔及触屏笔自带
硬件	台式计算机	戴尔 OptiPlex3080	1.主板: ≥Intel® B460 芯片组; 2.CPU : Intel 新 I5-10500 3.内存: 4GB DDR4 2666MHz 4.硬盘: 256GB SSD 硬盘 5.显卡: NVIDIA GeForce GT730,2GB ; 显示器: 戴尔≥21.5 英寸宽屏液晶	1	戴尔	

工具	竞赛相关工具	-	废液桶、产品收集桶	2	★ 其他涉物搬运、装调等工具自带
技术支持	<p>设备保障：精馏装置安全操作要求：原料罐液位不低于10mm；预热器不能干烧；预热器出口温度不超过99℃；再沸器加热过程中液位不能低于50mm。塔顶压力不能高于10KPa，不小于-10KPa。出现以上任何一种情况系统将自动考核结束。</p>				
场地及环境	<p>1.供电：220v电压，最大负载功率3kW。 2.操作赛场配备防火防爆及职业卫生等相关安全设施。 3.检录设置隔离区，保证选手抽签后不泄露任何个人信息。 4.场地大小：长7.0 m，宽7.5 m。（场地内包含承办校提供的设备）</p>				
其他	<p>1.如有需展示的仿真系统或者其余软件，需自带电脑进行展示，所有环节均不得透露参赛选手及院校信息，一经发现作重大违规处理。 2.如有自带设备，设备尺寸长宽需不超过200cm*80cm，超过该尺寸有可能无法搬运至竞赛场地，插座、数据转接线等配件均需自带。 3.具有有毒有害风险的物质或装置禁止入场。</p>				

承办院校提供的设备和场地信息清单（场地2）

承办院校 (盖章)						
赛道名称						
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	化工生产安全技能竞赛装置	UTM-HSE-2J	1.规格 长 × 宽 × 高： 5000×2500×3000mm 2.配套设备 台式计算机2台（自带设备操作软件），安全帽4个。	1	浙江中控科教仪器设备有限公司	
硬件	交互智能平板显示设备	希沃 FG65E A	1.显示尺寸：65英寸；显示比例16:9； 2.物理解析度 3840×2160，4K极清 3.屏体类型：D-LED背光源，A规屏； 4.触控技术； 5.大屏机身提供HDMI输入口≥2组。 6.USB3.0接口2个。	2	广州视睿电子科技有限公司	★翻页笔及触屏笔自带
硬件	台式计算机	戴尔 OptiPlex 3080	1.主板：≥Intel® B460 芯片组； 2.CPU：Intel 新 I5-10500	1	戴尔	

			<p>3.内存：4GB DDR4 2666MHz</p> <p>4.硬盘：256GB SSD 硬盘</p> <p>5.显卡：NVIDIA GeForce GT730,2GB ；显示器：戴尔≥21.5 英寸宽屏液晶</p>			
技术支持						
场地及环境	<p>1.供电：220v电压，最大负载功率3kW。</p> <p>2.操作赛场配备防火防爆及职业卫生等相关安全设施。</p> <p>3.检录设置隔离区，保证选手抽签后不泄露任何个人信息。</p> <p>4.场地大小：长7.0 m，宽7.5 m。（场地内包含承办校提供的设备）</p>					
其他	<p>1.如有需展示的仿真系统或者其余软件，需自带电脑进行展示，所有环节均不得透露参赛选手及院校信息，一经发现作重大违规处理。</p> <p>2.如有自带设备，设备尺寸长宽需不超过200cm*80cm，超过该尺寸有可能无法搬运至竞赛场地，插座、数据转接线等配件均需自带。</p> <p>3.具有有毒有害风险的物质或装置禁止入场。</p>					

承办院校提供的设备和场地信息清单（场地3）

承办院校 (盖章)						
赛道名称						
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	实验台	-	1.5m×3.0m（带水槽）	1	-	
硬件	精细电子天平	PWN22 5DZH	量程：80g/220g，可读性：0.01/0.1mg	1	美国奥豪斯	
硬件	紫外-可见分光光度计	UV-18 00PC- DS	波 长 范 围： 190-1100nm；波长准确度±0.5nm；1.0cm比色池	1	美普达	
硬件	交互智能平板显示设备	希沃 FG65E A	1. 显示尺寸：65英寸； 显示比例16:9； 2. 物理解析度3840×2160，4K极清； 3. 屏体类型：D-LED背光源，A规屏； 4. 触控技术； 5. 大屏机身提供HDMI输入接口≥2组； 6. USB3.0接口2个。	2	广州视睿电子科技有限公司	★翻页笔及触屏笔自带

硬件	台式计算机	戴尔 OptiPlex x3080	1.主板：≥Intel® B460 芯片组； 2.CPU：Intel 新 I5-10500 3.内存：4GB DDR4 2666MHz 4.硬盘：256GB SSD 硬盘 5.显卡：NVIDIA GeForce GT730,2GB； 显示器：戴尔≥21.5英 寸宽屏液晶	1	戴尔	
硬件	蒸馏套装	-	滴定台（配蝴蝶夹） 、电热套、升降台、 铁架台等	2		
其他	废液桶	-	有机废液桶、无机废 液桶	2		
技术支持	无					
场地及环境	1.供电：220v电压，最大负载功率3kW。 2.场地大小：长7.0 m，宽7.0 m。（场地内包含承办校提供的设备）					
其他	1.如有需展示的仿真系统或者其余软件，需自带电脑进行展示，所有环节均不得透露参赛选手及院校信息，一经发现作重大违规处理。 2.如有自带设备，设备尺寸长宽需不超过200cm*80cm，超过该尺寸有可能无法搬运至竞赛场地，插座、数据转接线等配件均需自带。					

附件2

参赛队伍自带设备确认书

甲方：金华职业技术大学制药工程学院

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化工技术赛道。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（包括：工位的面积、水、电、气、网、照明、场地承重等环境要求及实时录像要求等）

电源：提供220V普通电源，普通照明。

承重：不提供吊装。

（二）设备进场对接（包括：进场时间、撤离时间；安装、调试等需要承办校的配合及帮助事项等）

配合乙方做好设备进场及对接工作

（三）开赛前的设备封存要求

提供设备临时存放场地

二、乙方须自行承担

（一）进场设备清单

由参赛院校填写附件2

(二) 设备的往来运输

由乙方负责，甲方不提供邮寄接收服务。

(三) 设备的安装、调试

比赛前30分钟在工作人员指引下由参赛选手将设备带入赛场，乙方须在正式比赛前10分钟完成安装调试。

(四) 设备现场保障及技术支持等

(五) 工位上所需材料

(六) (其他)

三、其他商议确定的事项

..... (根据实际双方自行协商确定，包括设备使用安全等内容)

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