

附件 1

2026 年云南省职业院校技能大赛承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)	 云南机电职业技术学院					
赛道	机械设计与制造 赛道		组别 (中职、高职组等)			高职组
类别	名称	型号	主要技 术参数	台套数	设备 厂商	备注
硬件	数字孪生五 轴加工中心	HMU-125BC	1、数字孪生五 轴系统:具有 可靠的五轴联 动(RTCP)加 工功能、斜面 加 工 功 能 (G68.2 指令 功能),实现在 一次装夹(工 作台面任意位 置装夹)后, 完成空间复杂 曲面五轴联动 加工, 及空间 多个面的铣、 钻、铰孔等多 种工序加工。 2、MDT 五轴数 字孪生:五轴 数字孪生系统 加工时打开同 步加工模式, 能够直观的观	—	惠脉智 能科技 (上 海)有 限公司	每个赛场提 供 1 套

			察五轴机床与仿真软件同步加工。			
硬件	加工中心	CY-VMC1060	工作台规格: 1300X600MM; XYZ 轴行程 1000X600X600	—	云南机床厂	刀库不可用
软件	电气工程识图软件	—	1、软件内置识图内容应包含电气工程制图基础、电气图形符号、继电器逻辑控制电路电气线路图、电子产品电路原理图、电气自动控制系统电气图、电力电气工程图、变配电工程图、电气照明与动力工程图、防雷接地工程图、人防工程电气施工图、消防工程施工图、闭路监控工程施工图、局域网、建筑电气条件图识读。 2、综图纸类型应包含工业建筑、住宅、公建、光伏发电。	—	云南朗动智能科技有限公司	每个赛场提供1套

软件	中望机械 CAD 教育版 软件	V2026	1、软件默认工作文件格式应为 dwg。 2、软件具有智能模块，支持智能匹配、批量成块、图形计数、相似图形查找、智能输入功能。 3、软件须具备 SXF 转换功能，支持批量转换 DWG 为 SXF、批量转换 SXF 为 DWG、P21 输出、SFC 输出。		广州中望龙腾软件股份有限公司	每个赛场提供 1 套
软件	中望 3D 平台 设计教育版 软件	V2026	1、软件支持实体与曲面的混合建模方式，支持实体与曲面进行布尔运算操作。 2、软件支持将 jpg、png 格式图片转换成图线，可以使用该图线进行编辑和建模操作 3、软件提供模具项目管理模块，可根据产品结构区分型芯与型腔区域，生成不同的颜色标记；可以通过参数化设计流道、浇口、滑块头、		广州中望龙腾软件股份有限公司	每个赛场提供 1 套

			斜顶、虎口的结构；具有模具标准件库，包含模架、顶针、司筒、定位环、螺钉等各种标准件。			
软件	中望 3D 结构仿真教育版组件	V2026	1、软件支持新建结构仿真任务，包括多分析步、静力学、模态、传热、隐式动力学、疲劳和显式动力学。其中静力学包括静力、屈曲和非线性静力。 2、软件支持“自动生成中面”和“通过面偏移创建中面”功能。		广州中望龙腾软件股份有限公司	每个赛场提供 1 套
工具	工具、夹具参赛选手须自带					
技术支持	1. 承办方提供上表内设备的技术保障和支持，各参赛队自带设备由参赛队自行负责。 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. 参赛选手应遵守设备的安全操作规程，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。遵守公共卫生规定，不得乱扔垃圾，保持赛场环境卫生。
场地及环境	场地环境：4X6 米竞赛场地、照明达标、地面平整；工位配备 2 块大屏。 工位基础配置：每个赛位提供条桌 2 张、椅子 4 把。 供电规格： 1) 工位电源：赛位提供单相 220V 交流电源及单相插排 1 个。 2) 机床车间主供电条件：电源电压为三相 AC 380V / 50Hz，控制电压 AC 110V / DC 24V。 供气设施：车间气源设施正常供气，支持加工中心及相关气动工具的用气需求。 供水条件：车间具备常规用水及冷却液配备条件。 网络条件：赛场不提供网络。 电脑：所有比赛用电脑均由参赛校自备，赛场不提供。
其他	

