

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)	 云南交通运输职业学院					
赛道	航空交通运输赛道		组别	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	航空活塞发动 机	I0360	气缸活塞、燃油、点火、润 滑、进气、排气系统基本齐 全，可用于检查及部件拆装 发动机整体固定在台架上 台架可移动	2台	/	A场 地
硬件	航空活塞发动 机	I0540	气缸活塞、燃油、点火、润 滑、进气、排气系统基本齐 全，可用于检查及部件拆装 发动机整体固定在台架上 台架可移动	2台	/	A场 地
硬件	直升机	罗宾逊R44	飞机部件齐全、系统完整， 可用作检查、拆装等静态使 用，无法开展通电、启动、 调试等工作， 飞机位置固定，不可移动	1架	/	A场 地
硬件	固定翼飞机	塞斯纳172	飞机部件齐全、系统完整， 可用作检查、拆装等静态使 用，无法开展通电、启动、 调试等工作， 飞机位置固定，不可移动	1架	/	A场 地
硬件	飞机维修基本 技能实训台架	/	配备飞机维修紧固件保险施 工、金属导管拆装、钢索张 力调整、密封防腐、标准线 路施工等基本技能操作面板 尺寸（长×宽×高）：2米× 1米×1.5米 可移动	2套	/	B场 地

硬件	整机数字综合实训平台	/	模拟飞机台架，可开展管路拆装、操纵拉杆调整等工作 尺寸（长×宽×高）：6米×5米×3米 位置固定，不可移动	1架	/	B场地
硬件	模拟航站楼	/	配备模拟值机、候机、安检，模拟飞机客舱等设备 所有设备均位置固定，不可移动	1套	/	C场地
硬件	剪板机	/	机械式脚踏剪板机，可剪切1.5mm及以下LY12铝板 位置固定，不可移动	1台	/	B场地
硬件	折弯机	/	机械式手动折弯机，可折0.8—1.5mm厚LY12铝板，配备R2、R3折弯压模 位置固定，不可移动	1台	/	B场地
硬件	气泵	/	排气量80L，可调节压力值0.6—0.9MPa，配备长度5米的气管（软） 可移动气泵	1台	/	B场地
工具	通用实训工具箱	/	通用螺丝刀1套； 钳子工具1套； 焊接工具1套； 万用表套装1套； 量具1套。	1套	/	B场地
技术支持	配备充足的技术支持人员，在裁判组统筹管理下，负责现场设备、网络、灯光、电气及线路的运维、安全保障与操作支持，具体职责如下： 1.技术保障人员：提供全方位技术支持。赛前完成提供的各类设备的安装、调试及测试，确保设备处于最佳运行状态；赛中根据裁判指令，配合参赛选手及时处理设备故障，保障竞赛设备稳定运行，确保赛事不受设备问题干扰。 2.用电用气安全管理人员：负责用电及气源气泵的安全管理，严格依照安全标准监督用电及用气各环节，排查并防范用电用气风险隐患，保障赛事不受此类问题影响					
场地及环境	场地位置：一楼，室内。 进门尺寸限制：宽2米×高2.4米 场地面积：单工位尺寸大于30平方米 电：交流220V/50Hz，10A带漏电保护并配有1位新国标五孔插板，最大功率不超过2500W 网络：校园无线网络 可移动电子显示屏：Win10系统，安装WPS，赛场每个工位配备电子显示屏2台（配备2根HDMI线） 工作台：每个工位配备实训工作桌2张，长×宽×高尺寸1.7米×0.7米×0.8米 如涉及无人机试飞，需要各参赛队到室外展示					

其他	1.各场地提供的设备不可移动 2.如需使用承办院校提供的设备，请提前与承办院校对接，确认各设备的具体实训状态
----	---

