

## 附件 4

## 承办院校提供的设备和场地信息清单（模板）

承办院校 (盖章)	山东轻工职业学院					
赛道	纺织服装赛道		组别 (中职/高职)	高职		
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	服装工艺理实一体化实训台	希柏润 SPLS-0	<p>服装工艺理实一体化实训台由缝制单元、操作系统单元、服装裁剪制板熨烫单元组成，是一个L形旋转式操作台。</p> <p>1.实训台尺寸（长*宽*高）： ≥2100mm×1600mm×780mm，高度可调,实训台为L型一体式结构；</p> <p>2.实训台可以实现：服装理论在线考试，服装创意设计、款式拓展设计、服装立体造型、服装立裁制版，服装手工制版、纸样设计与制作、CAD板型制作、推板、裁剪配伍与样衣试制；</p> <p>3.实训台可以实现单、双幅面辅料平铺裁剪的要求；</p>	8套	青岛希柏润工贸有限公司	每个赛场4套

			<p>4.缝纫机单元配备缝纫机一台；</p> <p>5.操作系统单元配置图形工作站：光电鼠标、键盘，不低于Win10 操作系统，基本配置：13th Gen Intel(R)Core(TM) i7-13700，内存 16GB，显卡 RTX3060，12GB 显存；</p> <p>6.服装裁剪制板熨烫单元：配置吊瓶熨斗一台，可移动软包 熨烫板(120*75)CM 一个，每个工位配备烫凳 1 个，压布块 2 块。</p>			
立裁人台	匠裁 165/84 A	<p>胸围：84cm，腰围：64cm，臀围：91cm，肩宽：38cm，前长：35cm，背长：38cm。版型：符合中国女性人体版型特点；材质：实心 PU 发泡；工艺：使用棉布、部位线清晰，做工精致；插针方式：直插、斜插。</p>	8 个	青岛希柏润工贸有限公司	每个赛场 4 个	
手绘板	WACO MPTH- 660	<p>压感级别 <math>\geq 2048</math>；尺寸长 <math>\geq 200\text{mm}</math>，宽 <math>\geq 150\text{mm}</math>；USB 连接，感应方式电磁式数位板。</p>	8 台	和冠科技（北京）有	每个赛场 4 台	

					限公司	
	摩擦色牢度仪	Y571G	<p>1.摩擦头直径：<math>\Phi 16\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>（圆形）<math>19\text{mm} \times 25.4\text{mm}</math>（方形）</p> <p>2.摩擦头压重：<math>9\text{N} \pm 0.2\text{N}</math></p> <p>3.摩头动程：<math>104\text{mm} \pm 3\text{mm}</math></p> <p>4.往复速度：<math>60 \pm 3</math>次/min</p> <p>5.测试台衬垫物厚度：<math>0.25\text{mm}</math>（耐水细砂纸）</p> <p>6.往复次数设定范围：<math>1 \sim 9999 \times 100</math></p>	2台	山东卡斯特仪器有限公司	每个赛场1台
	标准物质	/	<p>1.GB/T250 评定变色用灰色样卡；</p> <p>2.标准棉摩擦布。</p>	2套	/	每个赛场1套
软件	办公软件	2010版	Microsoft Office 软件（含 word、excel、PowerPoint）	8套	正版	每个赛场4套
	服装CAD软件	富怡V10.0	CAD 电脑制版、放码、排料。	8站点	上工富	每个赛

					怡智能制造（天津）有限公司	场 4 个站点
	三维服装数字系统	Style3 DV9.1.784	三维服装数字系统：3D 数字化服装建模软件、设计推款系统、3D 面料数字化系统	8 站点	浙江凌迪数字科技有限公司	每个赛场 4 个站点
工具	工具包	服装设计与工艺工具包	服装设计与工艺工具包/1 个、梭皮/1 个、梭芯/2 个、一字螺丝刀 1 把、十字螺丝刀/1 把、锥子/1 个、镊子/1 个、拆线器/1 个、打孔器/1 个、剪口钳/1 把、线剪/1 把、纸剪/1 把、大剪刀(11 寸)/1 把、卷尺/1 个、曲线尺/1 把、袖	8 套	青岛希柏润工贸	每个赛场 4 套

			笼曲线尺/1把、直尺/1把、 20CM钢尺/1把、左、 右单压脚/各1个。		有 限 公 司	
技术支 持	<p>设备技术保障：相关设备、软件、工具提供现场技术支持和保障。提供不低于3人的技术人员现场技术支持，提供与竞赛设备有关的全方位，全时服务，包含赛前设备调试、维护。</p> <p>安全操作规范要求：日常使用维护注意事项。</p> <p>1.缝制单元</p> <p>(1) 为避免触电，请不要打开电机的电箱盖，也不要触摸电箱内部组织件。</p> <p>(2) 为避免人身伤害，当您打开电源开关或操作机器时，切勿将手放在机针下方。</p> <p>(3) 为尽可能避免触电或电器组件受损，在插上或拔下插头前，请关掉电源开关。</p> <p>(4) 在机器加油润滑时，若不小心让油进入眼睛、皮肤时，请立即冲洗被污染部位，必要时请尽快去医院检查。</p> <p>(5) 机头装箱前为了防止机件生锈，各部分均涂有较厚的防锈油脂，使用前必须将表面的油脂和灰尘擦拭干净。</p> <p>2.操作系统单元</p> <p>(1) 请不要在机箱上放置其它杂物或重物。</p> <p>(2) 请不要在饮食过程中使用电脑，请保持计算机使用环境干净整洁。</p> <p>(3) 开机状态下不要随意移动箱体，不要随意切断电源。</p> <p>(4) 长时间不使用电脑时，请对主机显示器进行遮盖，达到避尘效果。</p> <p>(5) 不可以频繁开关计算机。两次开机时间间隔至少应为10秒钟。</p> <p>3.裁剪熨烫单元</p> <p>(1) 在熨烫衣物的间歇，要把电熨斗竖立放置或放在专用的电熨斗架上，切不可放在易燃的物品上，也不要把电熨斗放在下面有可燃物质的铁板或砖头上。</p> <p>(2) 在电熨斗周围，不可放置书本、衣服、报纸等可燃物，预防由于电熨斗高温引燃可燃物，引发火灾发生，同时使用电熨斗时不能直接放在易燃的木板上，应放在不导热的垫板上；</p> <p>(3) 用完电熨斗后，立即拔下电源插头，切断电源，防止因长时间通电，电熨斗过热引起火灾。</p>					

	<p>(4) 不要让电熨斗的电源插口受潮，并应保证插头与插座接触紧密。</p>
场地及环境	<p>场地为正常教学用场地，独立房间，单间面积不小于 60 平方米，配备完备出入安全通道，门口尺寸（宽*高）：100cm*190cm，通风良好，配备空调系统，确保环境温度适宜；配备矿泉水，饮水机等；配备实况监控和视频录制转播系统；每个赛场配备 65 英寸移动大屏幕 2 台，1 台图形工作站配备 UPS（不间断电源），电源配备双线路供电系统和漏电保护装置，自带设备仅支持 220V 用电需求，有部分空余插座；每个赛场配备 1 个 WiFi，由裁判长决定是否允许使用外网。</p>
其他	<p>(1) 以上设备（含硬件、软件及工具耗材）和环境是承办院校为大赛顺利进行提供的基本保障条件，不是指定设备。各参赛队可根据自身情况自行确定；</p> <p>(2) 请结合门口尺寸合理计划自带设备清单；</p> <p>(3) 自带设备单台功率不能超过 1KW，参赛队自带设备总功率不能超过 2KW。</p>