

## 附件 4

## 承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)						
赛道	艺术设计赛道		组别	高职		
类别	名称	型号/版本	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	计算机	ThinkStation P368-G016	1. 处理器:英特尔 i7; 2. 显卡:NVIDIA RTX 3060 12g; 3. 内存:32GB; 4. 硬盘:512GB 固态硬盘; 5. 显示器:24 寸/2K 分辨率/60Hz。	4 套/ 赛场	联想	
	96 寸智慧黑板	BF98EA	1. 显示尺寸: 显示区域(长×宽) ≥1895×1066mm; 2. 屏幕分辨率: 3840×2160, 显示比例 16:9; 3. 主要接口: 前置输入接口 3 路 USB(包含 1 路 Type-C、2 路 USB)。侧置输入接口 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB。侧置输出接口 1 路音频、1 路触控 USB、1 路 HDMI OUT; 4. 音箱: 内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率 ≥60W, 位于设备上边框, 顶置朝前发声; 5. 内置非独立摄像头, 像素 ≥1600 万; 6. 支持 Windows 系统和 Android 系统中进行 40 点或以上触控; 7. 嵌入式系统版本 Android 13, 内存 ≥2GB, 存储空间 ≥8GB; 8. 搭载 Intel 酷睿 12 代 i5 CPU, 内存:8GB DDR4 笔记本内存配置。硬盘: 256GB SSD 固态硬盘。	14 台	希沃	

	移动一体机	98 寸移动一体机 FG98EB	<p>1. 显示尺寸：显示区域（长×宽）<math>\geq 2158 \times 1214 \text{mm}</math>；</p> <p>2. 屏幕分辨率：3840×2160，显示比例 16:9；</p> <p>3. 主要接口：前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），侧置输入接口 2 路 HDMI，1 路 RS232，1 路 USB 接口，1 路 3.5mm Audio in 音频，侧置输出接口 1 路 3.5mm Audio out，1 路触控 USB 输出，1 路 HDMI out 接口，支持最大 4K60HZ 分辨率输出；</p> <p>4. 音箱：内置 2.2 声道扬声器，额定总功率<math>\geq 60\text{W}</math>，位于设备上边框，顶置朝前发声；</p> <p>5. 内置非独立摄像头，摄像头像素<math>\geq 1600</math> 万；</p> <p>6. 支持 Windows 系统和 Android 系统中进行 40 点或以上触控；</p> <p>7. 嵌入式系统版本 Android 13，内存<math>\geq 4\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 32\text{GB}</math>；</p> <p>8. 搭载 Intel 酷睿 12 代 i5 CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存配置，硬盘：256GB SSD 固态硬盘。</p>	12 台	希沃	
		86 寸移动一体机 FG86EA	<p>1. 显示尺寸：显示区域（长×宽）<math>\geq 1895 \times 1066 \text{mm}</math>；</p> <p>2. 屏幕分辨率：3840×2160，显示比例 16:9；</p> <p>3. 主要接口：前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），侧置输入接口 2 路 HDMI、1 路 RS232，1 路 USB 接口，侧置输出接口 1 路音频输出，1 路触控 USB 输出；</p> <p>4. 音箱：内置 2.2 声道扬声器，额定总功率<math>\geq 60\text{W}</math>，位于设备上边框，顶置朝前发声；</p> <p>5. 内置非独立摄像头，摄像头像素<math>\geq 1600</math> 万；</p> <p>6. 支持 Windows 系统和 Android 系统中进行 40 点或以上触控；</p> <p>7. 嵌入式系统版本 Android 14，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 8\text{GB}</math>；</p>	2 台	希沃	

			8. 搭载 Intel 酷睿 12 代 i5 CPU, 内存: 8GB DDR4 笔记本内存配置, 硬盘: 256GB SSD 固态硬盘。			
软件	Adobe Photoshop	2025	基础数字图像处理	4 套/ 赛场	Adobe	
	Adobe Illustrator	2025	矢量编辑和基础绘图工具管理图形	4 套/ 赛场	Adobe	
	Adobe After Effects	2025	后期合成和渲染输出	4 套/ 赛场	Adobe	
	Corel DRAW Graphics Suite	2024	基础绘图与编辑工具	1 套/ 赛场	Corel	
	Autodesk 3dsMax	2025	三维建模与渲染制作	4 套/ 赛场	Autodesk	
	AutoCAD	2025	基础绘图与三维建模	4 套/ 赛场	Autodesk	
	SketchUp	2025	3D 建模制作	4 套/ 赛场	Trimble	
	Rhino	8.0	NURBS 曲面建模制作	4 套/ 赛场	Robert McNeel & Associates	
	操作系统	Win10 64 位	保证用于比赛软件正常运行的基本操作系统	4 套/ 赛场	微软	
办公软件	Office2024、WPS Office	文字、表格、演示、PDF 阅读	4 套/ 赛场	微软、金山		
工具	计时器	/	LED	1 台/ 赛场	/	
	U 盘	/	≥64G	2 个/ 队	金士顿	

	高清线	/	≥5 米	2 条/赛场	/	
	电源插排	/	额定电压 240V <sup>~</sup> ，最大电流 10A，最大功率 2500W	2 个/赛场	公牛	
其他	A4 纸、签字笔	/	/	1 套/赛场		
技术支持	1. 技术保障: 组建专项技术服务团队，为赛场软硬件提供技术支持； 2. 提供 2 个备用赛场及相应配套设备和软件； 3. 安全操作规范要求: 严格遵守赛场规章、操作规程和工艺准则，保证人身及设备安全。及时保存工作记录，以防止因操作系统异常及其他设备异常造成的数据丢失。操作设备时避免动作过大，导致电源松动断电。禁止损坏计算机、仪器设备及工具的行为。					
场地及环境	1. 竞赛现场设置竞赛区、裁判区、服务区、技术支持区； 2. 现场保证良好的采光、照明和通风，提供稳定的水、电和供电设备，同时提供指导教师休息场所； 3. 配备消防器材，每层设置紧急无障碍通道。					
其他						