

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)		青岛西海岸新区高级职业技术学校				
赛道	新闻传播赛道		组别 (中职/高职)	中职		
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	讲解投屏一体机	通用	≤86寸, 触摸屏	1台/赛场	通用	/
硬件	技能操作显示屏	通用	≤86寸	1台/赛场	通用	/
硬件	四画面合成器及连接线	通用	分辨率: 支 4K/30Hz(向下兼容) 输入端: HDMI*4 输出端: HDMI*1 切换方式: 面板按键 切换、红外遥控切换 电源DC12V 线长: 10米*5根	2套\赛场(1套由承办校提供设备使用, 1套由参赛队自带设备使用)	通用	/
硬件	电脑	通用	CPU≥i7, 内存 ≥32G, 显卡 ≥RTX3060, 硬盘 ≥1TSSD, 标准键鼠	4套/赛场	通用	/
硬件	耳机	通用	耳机耳麦一体, 频率 范围20Hz-20KHz, 接口 3.5mm插头	4套/赛场	通用	
硬件	桌面有线音箱	通用	产品材料: ABS+铁网 适用机型: 电脑/电视 喇叭规格: 52MM*2 全频	1台/赛场	通用	

			音频接口：3.5mm			
软件	Windows	64位 Win10	基础操作系统	1套/电脑	微软	/
软件	Adobe Photoshop	2022版	中文版, 图形编辑软件	1套/电脑	Adobe	/
软件	Adobe Illustrator	2022版	中文版, 图形编辑软件	1套/电脑	Adobe	/
软件	Adobe After Effects	2022版	中文版, 视频制作软件	1套/电脑	Adobe	/
软件	Adobe Premiere Pro	2022版	中文版, 视频制作软件	1套/电脑	Adobe	/
软件	Adobe Audition	2022版	中文版, 音频编辑软件	1套/电脑	Adobe	/
软件	3ds Max	2022版	三维建模渲染和动画制作	1套/电脑	Autodesk	/
软件	Maya	2022版	三维建模渲染和动画制作	1套/电脑	Autodesk	/
软件	Unity	2020.3 .26	互动内容创作	1套/电脑	Unity	/
软件	Unreal Engine	4.27.2	互动内容创作	1套/电脑	EPIC	/
软件	Quick Time	7.7.9	视频播放软件	1套/电脑	通用	/
软件	QQ影音	通用	视频播放软件	1套/电脑	腾讯	/

软件	格式工厂	通用	格式转码软件	1套/电脑	主流软件	/
软件	WPS Office	通用	文字、表格、演示, PDF阅读	1套/电脑	金山软件	/
软件	五笔、拼音输入法	通用	中文输入	1套/电脑	通用	/
软件	录屏软件	EV录屏	录制电脑屏幕	1套/电脑	主流软件	/
工具	工作台	定制	定制	8位/赛场 (4位由承办校提供设备使用, 4位由参赛队自带设备使用)	通用	/
工具	纸	通用	A4	4套/赛场	通用	/
工具	笔	通用	黑色中性笔	4个/赛场	通用	/
工具	翻页笔	通用	物理激光, 遥控距离100-150米	1个/赛场	通用	/
工具	接线板	通用	额定电流10A, 额定电压250V, 额定功率2500W, 5米线长, 1个总控开关	1个/赛场	通用	/
工具	一拖4小蜜蜂扩音设备	通用	全指向拾音模式, 频响范围 $\leq 20-20\text{KHz}$, 信噪比 $\leq 80\text{dB}$, 无线传输	1套\赛场	通用	/
工具	U盘	通用	容量128GB, 接口USB3.2, 读速400MB/s	2个\赛场	通用	/
技术支持	<p>一、技术保障:</p> <p>1. 学校组建专项技术服务团队, 为赛场软硬件提供技术支持。同时赛场将提供占总参赛队伍10%的备用赛位和设备。</p> <p>2. 比赛时, 赛场内由承办校提供的软硬件、用电等如果出现技术故障,</p>					

	<p>在裁判允许下，技术保障人员进行技术支持。</p> <p>二、安全操作规范要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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。 3. 操作设备时避免动作过大，导致电源松动断电。 4. 禁止严重损坏计算机、仪器设备及工具的行为。 5. 自带设备的参赛队须在赛场指定区域完成设备安装和调试，不得移动和损坏承办校布置的工位及设备。 6. 比赛结束后，严谨将承办校提供的参赛用品(包括使用过的草稿纸/笔/U盘/翻页笔等)损坏或带出赛场。
<p>场地及环境</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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、电和供电应急设备，同时提供指导教师休息场所，配备消防器材，每层设置紧急通道。 3. 每个竞赛场地尺寸为不低于7m*8m,竞赛场地面积不低于56平方米。 4. 除赛场提供的设备以外，各参赛队自己准备的设备总功率不应高于3KW。 5. 设备配置：竞赛场地配备计时装置，配备灭火器以及带录音功能的视频摄像装置，竞赛全程录像。 6. 赛场采用网线及RJ-45标准水晶头、交换机搭建网络环境可供参赛队使用，配有备用交换机、网线，应对突发网络问题。参赛队可自备与网线接口相适应的网线转接头链接自带设备。
<p>其他</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自带设备的参赛队，可使用四画面合成器及连接线自主连接技能操作显示屏，方便裁判观看技能操作演示。 2. 比赛时，若参赛团队使用了承办校提供的U盘，比赛结束须进行清空或格式化。