


## 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	医药生产与经营		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	智能交互平板	HD-86C1	搭配 H0 - 5122GS 的 OPS 模块,常配安卓 + Win10 双系统与 8G+256G 存储。采用红外触控技术,大概率支持 10 点触控,搭配防眩光钢化玻璃。前置 HDMI、USB 等接口,内置前置扬声器,适配教学场景的批注、投屏等功能。	2 台	鸿合创新信息技术有限公司	单个赛场配制
	分析天平	BCE2241-1CCN	Max=220g 电源: 220v 称量盘尺寸: 约 80mm	1 台	赛多利斯科学仪器有限公司	单个赛场配制
	电子天平	YP6002B	Max=600g Min=0.2g e=0.1g d=0.01g 电源: 220V	1 台	宁波金诺天平仪器有限公司	单个赛场配制



	生物显微镜	N-1255	光学：有限远系统，WF10×/18 目镜，4×(NA0.1) 等 4 种物镜，放大 40-1000 倍 配置：30° 倾斜观察筒(多类型可选)，140×140mm 双层平台，NA1.25 聚光镜 调焦：粗微动同轴，微动 0.002mm / 格，升程 25mm	1 台	宁波永新光学股份有限公司	单个赛场配制
	紫外分光光度计	T-1 型	光路：单光束，波长 190~1100nm，带宽 4nm，准确度 ±0.5nm，重复性 ≤0.2nm 检测：进口硅光二极管，杂散光 ≤0.05% τ (220nm NaI、340nm NaNO <sub>2</sub> ) 光源：进口氘灯 + 钨灯，自动切换 其他：128×64 液晶显，支持 PC 控制，样品池 5~100mm，重 15Kg 比色杯：自带 (不带打印机)	1 台	北京浩天晖仪器有限公司	单个赛场配制 (1-3 号赛场)
	紫外分光光度计	752 型	波长范围 325-1000nm，波长准确度 ±2nm，透射比范围 0-125% T，吸光度范围 -0.097-1.999A。单光束结构，玻璃棱镜单色器，数字显示 比色杯：自带 (不带打印机)	1 台	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	单个赛场配制 (4 号赛场)
	崩解时限仪	BJ-2	杯数：6 杯，升降频率 30~32 次 / 分，行程 55±2mm 控温：37±0.5℃，加	1 台	精拓	单个赛场配制

			热功率 1200W 计时: 0~999 分钟, 分辨率 0.1 分钟 材质: 不锈钢吊篮, 防 干烧保护, 数显控温			
	数显恒温 水浴锅	LC-WB	型式: 双列四孔 工作室尺寸: 300mm × 300mm × 130mm 加热功 率: 800W 控温范围: 室 温 (RT) -100℃ 控温精 度: ± 0.5℃ 分辨率: 0.1℃ 内胆材质: 304 不锈钢, 一次冲压成型	1 个	力辰科 技有限 公司	单个赛场配制
	电磁炉	C22S-N219	2200W 功率, 支持一键 爆炒, 标配双锅, 触控 操作且具备防水性能,	1 台	九阳股 份有限 公司	单个赛场配制
	药品陈列 柜背柜	定制	尺寸 1200mm × 350mm × 2400mm	1 个		单个赛场配制
	药品陈列 柜前柜	定制	尺寸 1200mm × 400mm × 1000mm	1 个	山 东 港 通 深 度 智 能 科 技 有 限 公 司	单个赛场配制
工具	标准药典 筛	\	1-9 号不锈钢药典筛	1 套	\	单个赛场配制

	医用白瓷盘	\	30cm × 40cm	2 个	\	单个赛场配制
	医用白瓷盘		25cm × 35cm	2 个	\	单个赛场配制
	平板拉车	定制	600mm × 400mm × 350mm 载重 150kg 可调节伸缩把手	1 个	\	单个赛场配制
	洁净无纺抹布	\	(深浅各2 个)	4 个	妙洁	单个赛场配制
	一次性医用丁腈手套	\	乳胶材质, 100 只/盒, 大码	1 盒	妙洁	单个赛场配制
	不锈钢镊子	SUS304	横齿, 16cm	1 个	蜀牛	单个赛场配制
	不锈钢药匙	SUS304	单头, 18cm	1 个	蜀牛	单个赛场配制
	羊毛刷	\	16.5cm	1 个	蜀牛	单个赛场配制

	天平毛刷	\	导电纤维，柔软不掉毛。手柄多为塑料，总长 17-33cm。	1 个	蜀牛	单个赛场配制
	玻璃棒	\	高硼硅玻璃，耐 200-300℃温差，耐强酸（除氢氟酸）。直径 3-8mm（常用 5-6mm），长度 150-400mm。	1 个	蜀牛	单个赛场配制
	喷雾式酒精消毒液	\	500ml/瓶	1 瓶	\	单个赛场配制
	胶皮水管	\	5 米	2 根	\	单个赛场配制
	酒精灯	\	材质为玻璃，容量 150mL，灯芯棉制，火焰温度 400-500℃，配陶瓷灯芯管，密封防漏	1 个	\	单个赛场配制
	火柴	\		5 盒	\	单个赛场配制
	烧杯	\	500ml、250ml、100ml、50ml（各 1 个）	4 个	蜀牛	单个赛场配制
	锥形瓶	\	250ml、100ml、50ml、25ml（各 1 个）	4 个	蜀牛	单个赛场配制

	量筒	\	250ml、50ml、25ml、10ml (各 1 个)	4 个	蜀牛	单个赛场配制
	纯净水	娃哈哈	596ml	10 瓶	娃哈哈	单个赛场配制
	洗手液	\	250ml	1 瓶	得力	单个赛场配制
	毛刷	\	大、中、小 (各 2 个)	6 个	\	单个赛场配制
	称量纸	\	100 × 100mm、50 × 50mm (各 1 包)	2 包	\	单个赛场配制
	滤纸	\	定性 (2 μm)、定量 (1 μm), 直径 12cm, 厚度 0.15-0.25mm	1 盒	\	单个赛场配制
	75%酒精棉球	\		1 盒	75%酒精棉球	单个赛场配制
	废液桶	\		1 个	\	单个赛场配制
	垃圾桶	\	塑料 15L	2 个	妙洁	单个赛场配制
	计算器	得力		1 个	得力	单个赛场配制

	标签贴纸	\	红、蓝各一包	2 包	得力	单个赛场配制
	记号笔	\		1 个	得力	单个赛场配制
	中性笔	\		2 支	得力	单个赛场配制
	扫帚簸箕	\		2 套	妙洁	单个赛场配制
	插线板	\	≥2000W 8 米	1 个	公牛	单个赛场配制
	温度计	\	量程：200℃	1 个	得力	单个赛场配制
	美工刀	\	刀身 ABS / 金属材质，长度 13-18cm	1 个	得力	单个赛场配制
	不锈钢剪刀	\	304 不锈钢，刀刃硬度 HRC50-55，全长 20cm，刃口锋利，耐锈蚀	1 个	得力	单个赛场配制
	透明胶带	\		1 个	得力	单个赛场配制
	洗洁精	\	1.5Kg	1 桶	立白	单个赛场配制
	温湿度计	\	测量范围：温度 -20~60℃，湿度	1 个	得力	单个赛场配制

			10%~99% RH; 精度: 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , 湿度 $\pm 2\%$ RH			
	擦镜纸	\	纯木浆或长纤维纸, 无荧光剂、粉尘, 厚度约 0.05-0.1mm, 尺寸多为 5 × 5cm	1 本	\	单个赛场配制
	厨房用纸	\	原生木浆, 克重 12-20g/m <sup>2</sup> , 单张尺寸 20 × 20cm-25 × 25cm, 层数 2-3 层, 湿强度高不易破	1 包	心相印	单个赛场配制
	湿巾	\	水刺无纺布, 克重 40-60g/m <sup>2</sup> , 单张尺寸 15 × 20cm-20 × 25cm, pH 值弱酸性, 含温和配方, 无酒精,	1 包	心相印	单个赛场配制
	计时器	\	计时范围 0-99 分 59 秒 / 24 小时, 精度 $\pm 0.1$ 秒, 支持倒计时 / 正计时, LCD 显示, 按键操作, 电池供电	1 个	得力	单个赛场配制
技术支持	触控一体机、比赛期间全程提供技术支持。					
场地及环境	<p>1. 比赛区域: 位于我校 D 座教学楼 2 个实训室, 面积约为 77 m<sup>2</sup>; 东南板房共 2 个实训室, 各实训室面积约为 80 m<sup>2</sup>, 均无防爆功能;</p> <p>2. 操作台: 尺寸: 5500mm × 1500mm × 800mm, 共 2 组;</p> <p>3. 赛场进出通道: 东南板房通道规格: 宽 1200mm × 高 2200mm; D 座教学楼通道规格: 宽 850mm × 高 2000mm;</p> <p>4. 比赛场地配备上下水:</p>					

- |  |  |
|--|--|
|  | <p>5. 各赛场内 380V 四孔插座 2 个，220V、10A 五孔插座 4 个，配插排，用电总负荷上限 20kW；</p> <p>6. 赛场网络有线、无线全覆盖，网络带宽百兆到桌面。</p> |
|--|--|