


## 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)		 青岛幼儿师范高等专科学校				
赛道	地质勘察与地理测绘赛道		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	65 寸触控一体机	HiteVision HD-65F1	1. 整机架构: 针脚数 $\geq$ 80Pin。 2. 采用国产化信创 CPU 处理器, 核心数 $\geq$ 8 核, 内存 16G, 内存插槽 $\geq$ 2 个, 支持拓展, 固态硬盘 $\geq$ 512G。 3. USB 接口: USB3.0 $\geq$ 1 个, HDMI $\geq$ 1 个, RS232 接口 $\geq$ 1 个。	2	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	可移动的智慧大屏
	桌子	尺寸不小于	$\geq 1200*600\text{mm}$	4 张	/	/

		1200*600mm				
	凳子	凳面 ≥ 230 mm × 330mm 高度 ≥ 450 mm	凳面 ≥ 230 mm × 330mm 高度 ≥ 450 mm	4 把	/	无靠 背方 凳
	倒计时 器	/	/	1 个	/	/
	电脑主 体	清华同方 THTF 超翔 Z8000	1. CPU 系列: INTEL 至强 银牌/Intel 至强 Silver4210R 2. CPU 主频: 2. 4GHZ 3. CPU 核数: 10 核 4. 内存条数: 1 5. 内存容量(单 条): 32GB 6. 硬盘总容量: 2TB 7. Windows 11 专业版 64 位操作系统 8. 配套无线键盘、鼠标	1	青 岛 航 天 信 息 有 限 公 司	/
	液晶显	清华同方	1. 尺寸: ≥ 32 英寸	1	青 岛	/

	示器	-TF3411	2. 屏幕比例: $\geq 16: 9$ 3. QLED IPS 面板 10.7 亿色对比度 1000: 1 4. 屏幕刷新率 $\geq 120\text{hz}$ 5. 分辨率: $\geq 4\text{K}$ 6. 屏幕可升降可旋转 7. sRGB 98%DCI-P3 色域 8. 接口支持 TYPE-C		航天 信息 有限 公司	
	旋臂式 宝石显 微镜	FGM-R5S-11	旋臂式底座、7.0X-45X 连续变倍、提供亮域、 暗域、顶光和侧光四种 照明方式。	1 台	深圳 飞博 尔珠 宝科 技有 限公 司	/
	10X 放 大镜	FGR-006	三组合, 消色差、像差 10 倍, 直径 $\geq 18\text{mm}$ , 水 滴型白色镀铬金属外 壳	1 个	深圳 飞博 尔珠 宝科 技有 限公 司	/

	折射仪	FGR-002	立方氧化锆 (CZ) 测试棱镜, 测定范围: 1.35-1.85, 精度: $\leq \pm 0.002$ ; 内置准单色 LED 光源; 配备一个偏光片、一瓶折射油, 折射率 $1.78 \pm 0.005$ 。	1 台	深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/
	偏光镜	FTP-DCL	49mm 直径偏光镜; 旋转载物台; 配锥光透镜, 仿白炽灯暖白光 LED 冷光源。	1 台	深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/
	二色镜	FGR-007	优质冰洲石, 标准长方形窗口	1 支	深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/
	滤色镜	FGR-012	优质光学玻璃滤色片	1 支	深圳	/

					飞博 尔珠 宝科 技有 限公 司	
	手持式 棱镜分 光镜	141.532	棱镜式，三组合，高分 辨率；可调焦距；黑色 外壳，避免反射光干扰	1 支	深圳 飞博 尔珠 宝科 技有 限公 司	/
	高效光 纤灯	FCL-100A	12V/100w 优质高聚光 冷光型卤素灯杯；可调 高效光源	1 台	深圳 飞博 尔珠 宝科 技有 限公 司	/

	钻石分级灯(专业型)	FDL-LED	节能环保高亮度 LED 面光源; 色温 6000 ± 500k, 照度: 2000lx (20cm); 电源: 110V-240V 尺寸: ≥ 30cm*16cm*50cm 总重量: ≥ 3.4kg	1 台	深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/
	紫外荧光灯	FUV-4	365nm 和 254nm 波长紫外光	1 台	深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/
	宝石镊子	FGR-014	M 号, 高弹性, 优质不锈钢, 有槽		深圳飞博尔珠宝科技有限公司	/

软件	无	无	无	无	无	无
工具	无	无	无	无	无	无
技术支持	<p>(情况概述包括设备技术保障、安全操作规范要求等)</p> <p>参赛队伍自带设备,自己负责技术保障;承办校提供设备由设备厂商提供技术保障。所有设备均符合第十八届山东省职业院校技能大赛制度汇编的《安全管理规定》。</p>					
场地及环境	<p>(场地、水、气、电、网等)</p> <p>参赛队展示区域面积不小于4m*6m,赛场面积70平米。赛场照明为节能灯光源、供电为220V市电,不提供上下水。</p> <p>如有特殊需求请联系组委会另行报备。</p>					
其他						