

承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)	上海电子信息职业技术学院					
赛道	人工智能赛道			组别	高职组	
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	大屏	BG90EF	整机尺寸： 主屏：86 英寸，LED 背光，4K 分辨率（3840×2160），16:9，亮度 350cd/m²，对比度 4000:1，响应时间 8ms 电 容 触 控，Windows/Android 双系统均支持 40 点触控，支持粉笔书写。	10	联想	每个场地一台
硬件	排插	公牛 220V/4 口	额定电压：220V； 额定电流：10A； 插孔数量：4 口	10	公牛	每个场地一个
技术支持	一、设备技术保障措施 1.安装与调试 所有大屏设备已完成出厂检测，并由专业技术人员在活动前统一安装到位，确保屏幕水平、稳固，连接线缆规范隐蔽。 每台设备均经过通电测试、信号输入测试（HDMI、VGA 等）、触控功能测试及双系统切换测试，确保各项功能正常。 排插均选用符合国家标准的产品，并经过负载测试，确保供电稳定。 2.运行维护 活动期间，每个场地配备一名专职技术人员，负责设备的开关机、日常操作指导及简易故障排除。 设立流动技术保障小组，配备备用大屏（2 台）及常用备件（电源线、转接头、触控笔等），以应对突发故障。 所有设备均接入 UPS 不间断电源（部分场地），防止瞬时断电影响使用。 3.软件与系统 大屏预装最新版 Windows 系统，并安装活动所需的基础软件（办公软件等）。 定期清理系统缓存，关闭无关后台进程，确保运行流畅。 二、安全操作规范要求					

	为确保人员与设备安全，所有使用人员及工作人员须严格遵守以下规范： 1.用电安全 ● 严禁使用非指定排插或私拉乱接电线，每个排插负载不得超过额定功率（2200W）。 ● 大屏电源线必须直接接入排插，不得与其他大功率设备共用一个插口。 ● 活动结束后务必切断电源，避免长时间待机。 2.设备操作规范 ● 大屏开启后，请勿用尖锐物体触碰屏幕表面，以免划伤。虽支持粉笔书写，但建议使用专用触控笔或软头笔。 ● 调节屏幕角度时需轻缓操作，避免用力过猛导致支架松动。 ● 双系统切换时，请按正常流程操作，避免频繁强制重启。 3.环境要求 ● 场地内保持通风干燥，避免阳光直射屏幕，以免影响显示效果。 ● 禁止在设备附近堆放杂物或易燃物品，确保散热通道畅通。 4.应急处理 ● 如遇设备冒烟、异味或异常响声，立即切断电源并通知技术保障组。 ● 若发生触控失灵或显示异常，切勿自行拆卸，应及时联系技术人员处理。 ● 每个场地均张贴应急联系卡，注明技术负责人及维修电话。
场地及环境	一、场地信息 本次活动共启用 20 间标准教室，每间教室尺寸为 7 米×12 米（面积约 84 平方米）。 依据功能需求划分为三类区域： ● 比赛场地：10 间教室，用于正式比赛。 ● 设备存放点：5 间教室，用于存放备用设备及比赛器材。 ● 选手与裁判休息区：5 间教室，供参赛人员及裁判休息、准备。 所有教室均具备良好的通风、照明条件，满足日常活动使用要求。 二、电力保障 每个场地（含 20 间教室）均提供 220V/10A 标准电源接口： ● 比赛场地：每间教室配置一个 4 口的插排，可满足大屏设备及比赛用机接入需求。 ● 其他区域：设备存放点及休息区均预留插座，便于临时用电。 供电线路容量充足，确保基础用电稳定。 三、网络保障 每个场地均提供独立的 200M 出口带宽，保障数据传输流畅： ● 接入方式：各教室预留有线网络接口，同时实现无线 AP 全覆盖（2.4G/5G 双频），支持移动设备连接。 ● 网络架构：采用 1000M 电口接入，核心设备冗余备份，确保网络可靠性。
其他	