

附件 1

承办校提供的设备和场地信息清单

承办学校						
组别 (中/高职)	高职	赛道	土木建筑设计与管理赛道			
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
软件	建筑结构加固修复虚拟仿真软件	/	1. 资源包含钢筋混凝土结构、砌体结构、边坡检测钢结构 3 类建筑类型。 2. 结构包含增大截面法、粘贴钢板法、粘贴纤维复合材料法、置换混凝土法等虚拟仿真资源。通过虚拟仿真技术, 展示施工准备、施工过程、质量验收等内容 3. 含钢筋网水泥砂浆面层法、增设构造柱与圈梁、压力注浆法等虚拟仿真资源。 4. 构包含增大截面法、裂纹修复等虚拟仿真资源。 5. 型操作功能须包括但不限于 360° 旋转、放大、缩小查看。	1	云南铭铭科技有限公司	每个赛场提供 1 套
软件	建筑制图学习系统	/	1. 软件包括建筑识图、图例识图、给水识图、排水识图、暖通识图、电气识图、照明识图、弱电识图、防雷接地识图、综合识图等模块。 2. 软件所有模块均可三维显示, 支持放大缩小, 360 度旋转。 3. 软件识读采用二维图纸、三维模型联动, 即点击二维图纸中构件标注信息, 三维模型中对应构件高亮显示。 4. 软件具有动态剖切功能, 支持对整栋建筑模型进行任意位置剖切。 5. 软件可调节建筑模型透明度进行模型内部管线及设备查看。 6. 软件支持导入 BIM 模型, 导入后模型可放大、缩小、旋转、平移, 模型格式包含 fbx、obj、zip 等。	1	云南铭铭科技有限公司	每个赛场提供 1 套

软件	中望 CAD 建筑教育版	V2026	1. 默认工作文件格式应为 dwg，支持打印 PDF、SVG、JPEG、PNG 格式的图纸文件。 2. 软件包含动态图库、建筑图库、结构图库、室内图库、立剖面图库、路径曲面截面库、线图案库、图框库、二维门库、二维窗库、三维门窗库、栏杆库；支持批量入库和新图入库。	1	广州中望龙腾软件股份有限公司	每个赛场提供 1 套
工具			工具参赛选手须自带			
技术支持	1. 成立“大赛技术服务办公室”。该办公室负责相关技术服务、保障工作，配置由技术骨干和业务能手组成的技术服务小组。 2. 提供技术服务。在赛项执委会的领导下，技术服务小组按照大赛执委会要求，在赛前、赛中和赛后提供各种技术支持服务，以保证比赛的稳定和顺利进行。 3. 参赛队自带设备由参赛队自己负责，承办校只负责支持场地环境基础服务。					
场地及环境	1. 竞赛场地平整、明亮、通风良好，竞赛工位按 4 个工位布置。竞赛场地提供 220V 单项交流电源。 2. 比赛用场地面积大于 4m×6m，，布置桌子 3 张、凳子 4 把； 3. 赛场配备大屏 2 个，高清线 2 根，电源插排 1 个。					
其他						