## 2023-2024年度安徽省职业院校技能大赛（中职组）

“**零部件测绘与 CAD 成图技术**”赛项赛前公布材料

 承办校按赛项规程要求准备好比赛用设备器材，具体如下：

**（一）使用的竞赛器材**

1.YR-CL021《零部件拆装与测量》工具套装

竞赛使用的测量工具和拆卸工具由承办校统一提供。

（1）测量工具包含普通游标卡尺0~150mm、钢直尺0~300mm、半径规R1~R25、螺纹规公制60°、英制55°、量角器、千分尺0~50mm；

（2）拆装工具：十字螺丝刀、内外卡簧钳6寸、活络扳手、尖嘴钳、榔头、内六角扳手等。

2.YRGC-1000 几何公差检测实验台

零件质量几何公差检测台由承办校统一提供。

（1）整机外形尺寸：1000×1000×1550mm；

（2）工作台面采用00级大理石平台，规格尺寸：900×900×80mm；

（3）平台上搭载四个功能区块，可进行零件的形状公差、位置公差等几何精度的测量。

选手可自行携带机械设计手册一本。

**（二）竞赛软件技术平台**

1.赛场提供统一配置的比赛用机和备用机。

2.最低配置：CPU: ≥i3，内存≥4G，硬盘≥100G，独立显卡（显存≥1G，且支持 OpenGL3.0 以上），17寸及以上显示器。

（1）安装Windows 7及以上操作系统；搜狗拼音、五笔输入法；WPS2017或以上版本；Adobe Reader 9或以上版本。

（2）安装绘图软件： 中望机械CAD教育版2024、中望3D2024教育版。