

## 8.校外实践教学基地新增设备环境

### 教学实践基地最新云平台建设

茂名职业技术学院与广州国为信息科技有限公司校企共同建设的云计算虚拟化智能 AI 实践教学基地投入使用，该基地通过软件、硬件虚实结合的方式完整复现智能企业 IT 接收订单、排产、设备调试、生产运营全过程，将为师生提供一流教学、科研服务。

为加快打造云计算虚拟化智能 AI 实践教学基地人才培养高地，支撑广东网络、云计算等相关行业新旧动能转换，学院与广州国为信息科技有限公司共建的云计算虚拟化智能 AI 实践教学基地建设项目共投入 200 余万元，占地近 200 平方米，从方案筹划、场地改造，到设备安装调试、技术培训验收，历时两年有余，依托国际领先云计算虚拟化智能 AI 技术和产品，采用企业化标准流程。



云计算虚拟化智能 AI 实践教学基地划分为四个区，能够完整构建未来智能企业生态环境，成为实践教学、科研创新与服务一体平台。

相信此次云计算虚拟化智能 AI 实践教学基地的投入使用，茂名职业技术学院网络技术专业学子定能成为粤港澳大湾区产业建设所急需的具备良好专业知识、操作技能和职业素养的高素质、高技能的专业人才。

附：实践教学基地云平台设备清单

| 序号 | 分项名称       | 品牌、规格型号、主要技术参数                                                                                                                                          | 产地  | 数量 | 单价    | 金额（元）  |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|
| 1  | 云计算虚拟化集成设备 | 戴尔中国，R820 E5-4600 系 CPU，4 颗，每台服务器 32 核，64 线程逻辑 CPU。<br>内存 DDR4，256G；<br>480G SSD 固态硬盘<br>磁盘，共 8 个并行；<br>总容量 4T；<br>4 口千兆以太网卡；<br>双电源冗余；<br>服务器标准 2U 导轨； | 戴尔  | 10 | 86700 | 867000 |
| 2  | 云平台服务器万兆网卡 | 万兆双口网卡<br>适用网络类型万兆以太网<br>传输速率 10000Mbps<br>总线类型 PCI-E8x<br>接口类型 SFP+SRLC*2<br>传输介质类型 光纤<br>适用领域 服务器主芯片<br>Intel82599                                    | 英特尔 | 10 | 4850  | 48500  |