**郑州市科技工业学校**

**电工电子实训中心建设项目采购需求**

1. **核心课程覆盖需求**

目前教学平台存在的短板：

西门子PLC平台缺失、学生无法掌握PROFINET通信等主流技术、

伺服控制无实操设备

**（二）1+X证书认证刚性需求**

“可编程控制器应用编程”证书要求掌握西门子TIA Portal编程，现有设备无法满足考点建设条件

**（三）技能大赛备赛依赖**

“维修电工”省级技能大赛指定设备，学校每年市赛成绩一等奖，省赛需要设备支持取得更好成绩。