

PLC 实训室设备设施清单

实习实验场所	设备设施名称和型号	数量	购置价值	实训室面积
PLC 实训室	教学一体机设备	19	313500	84
	自动化 PLC 项目通关设备	2	136000	

功能情况：

实训室所配置设备主要包括实训台架、典型的机电一体化设备的机械部件、PLC 模块、变频器模块、按钮模块、电源模块、模拟生产设备实训模块、接线端子排和各种传感器等组成。所有工作站来源于真实的工作设备，并根据教学设备的特点进行改进。整体结构采用开放式和拆装式，实训装置用于机械部件组装，可根据现有的机械部件组装生产设备，也可添加机械部件组装其他生产设备，使整个装置能够灵活的按教学或竞赛要求组装具有生产功能的机电一体化设备。

通过对光机电设备的安装，调试，程序编写等操作、使学生快速掌握变频器技术，触摸屏技术，PLC 技术，气动技术，传感器技术等专业知识，学生毕业后可以从事生产型企业生产工艺，自动化设置的安装与调试等工作。

PLC 实训室



PLC 实训室展示图 1



PLC 实训室展示图 2



PLC 实训室展示图 3