

武汉电子信息职业技术学校现代电子电工高水平实训基地

2021 年 1 月

武汉唯众智创科技有限公司 联系电话 辜渝侯 13037102709

武汉电子信息职业技术学校现代电子电工高水平实训基地竣工

2021 年 01 月 25 日, 武汉电子信息职业技术学校官网现代电子电工高水平实训基地竣工, 已经移交给学校, 正式投入使用。满足了学校教学实训的急需。

现代电子电工实训基地简介

现代电子电工专业实训室建设, 着力于提升人才培养质量, 深化职业教育教学改革, 创新人才培养模式, 实现专业设置与产业需求、课程内容与职业标准、教学过程与生产过程、毕业证书与职业资格证书、职业教育与终身学习的对接, 加强专业教学标准和课程开发, 重点建设一批品牌与特色专业。专业课程建设需要重点强化学生的动手能力及综合技能, 全面提高学生的专业能力, 按照“全面规划, 分步实施, 逐步完善”的思路, 该项目将以建设现代电子电工理实一体化实训基地建设为重点, 开发建立完善的符合“人才培养对接用人需求、专业对接产业、课程对接岗位、教材对接技能”的课程体系。真正落实职业教育教学回归技能的理念, 把专业知识和技能操作相结合, 遵循应用型需求, 体现实用价值。促进学校信息技术应用的教学提升, 促进教师与学生虚拟仿真课程资源应用能力提升, 以满足专业发展的需要与时俱进, 以先进的教学理念为指导, 提高教育质量、培养一批适应现代社会发展需求的专业人才为核心、加强人才培养模式和教育教学改革。通过本项目建设工作, 全面提升学校办学条件。



电子电工专业实训基地集电子电工教学、培训、职业技能鉴定于一体。有电子电工技术基础实验、电子产品装配与调试、电机与电气控制、维修电工实训与考核四个实训区。



现有电气控制装备实训台 15 台、现代电子技术创新开发平台 6 台、理实一体化工作实训台 6 台、实训室监测系统、教学资源等实训室配套设施。

能够承担电工基础，电子技术、元器件的识别与检测、电子技能、电机与电气控制等课程的实践教学任务。完成电工技能、电力内外线安装工艺、电工仪表与照明电路、维修电工技能操作等理论教学环节和电子电器产品维修、电气控制线路故障检修、电工仪表与照明电路安装实习等实践教学环节。



培养具备从事电气控制设备、电子设备的安装、调试、运行、维护、生产以及供用电系统的运行、维护等方面工作的应用型技术人才。

学生毕业后能够从事现代电子产品的维修及故障诊断和整套电子产品的装配与销售以及电气设备运行、检修、维护等方面的工作。



学校介绍

武汉市电子信息职业技术学校是一所拥有四十余年的悠久办学历史的公办市级重点中等职业学校，南、北两个校区座落在市中心繁华黄金地段，闹中取静、环境优美、交通便利，是无限商机和职业教育的经典结合。

北校区由教育主管部门投入千万巨资装饰一新，全面升级为现代化教学基地，是学习文化知识和专业理论的教学区，南校区拥有国内一流的实验、实习场所和条件舒适的学生宿舍公寓，是集教育教学实验、实习功能和学生住宿功能为一体的实训、住宿区。

本着以学生为本的办学指导思想，紧扣市场脉搏，顺应职业教育发展规律，为每个学生量身订制成才计划，既可搭建就业的桥梁，又可创建升学的阶梯。

该实训室主要设备如下：

- 1、唯众牌电气控制装备实训装置；
- 2、唯众牌现代电子技术创新开发平台；
- 3、唯众牌理实一体化工作实训台；

4、唯众牌实训室监测系统；

5、唯众实训配套耗材、教学资源等。



唯众公司介绍

武汉唯众智创科技有限公司是中国 IT 极简教学的创导者，也是职教电子信息技术高水专业群实践领军企业。极简教学理念是让师生重点关注解决教学实训中的实际问题，而不是技术的先进性问题。

2012 年唯众率先将图形化编程、可视化、低代码编程等工具应用 IT 教学，让学生能够低门槛学习前沿知识做出企业级的应用。唯众还利用 3D 技术将综合布线、智能化安防、物联网工程中的大场景进行微缩，并与项目应用实践进行有效衔接，让学生产生身临其境的体验。院校还可利用唯众云打通线上线下、营造教学课堂与课外的混合教学模式，同时利用唯众 IT 极简平台、工具、丰富的资源模板，能很轻松将大赛与 1+X 认证知识点融入教学。2014 年，唯众首次提出了“极简教学”的概念，最初“极简教学”是专门针对我国职业院校电子信息类专业的实践教学而设计的，在经过多年的教学实践探索后，“IT 极简教学”已逐步形成

了一套科学完整的职业教育理论体系，目前唯众极简教学系列产品已超过百所院校成功使用。

极简教学理念是院校应面向区域或行业重点产业，依托原有优势特色专业，健全对接产业、动态调整、自我完善的专业群建设发展机制，促进专业资源整合和结构优化，发挥专业群的集聚效应和服务功能，实现人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合。校企共同研制科学规范、国际可借鉴的人才培养方案和课程标准，将物联网、楼宇智能化、云计算、大数据、人工智能、5G 等产业先进元素纳入教学标准和教学内容，建设开放共享的专业群课程教学资源和实践教学基地。“IT 极简教学”让电子信息技术专业群 70%核心实践课程真正实现“底层可共享、中层可融合、上层可互选”，让 IT 教学实训更简单。

迄今为止，共获得软件著作权 24 项，软件产品 10 项。获得 ISO9001-2015 质量管理体系、信息安全管理（ISO27001\BS7799）等认证和各类产品品质认证，公司还被国家相关部门认定为高新技术企业和软件企业。公司还获得通过国家科技部门认定的科技小巨人企业，瞪羚企业，创新创业企业荣誉。唯众 IT 实训解决方案采用“互联网+企业实战业务型”为指导思想，是国内唯一一家能满足不同专业（计算机应用/网络/软件开发/电子），不同层次（高职、中职、技校、应用），不同赛项（网络相关、智能化、物联网相关），五位一体（产、学、研、训、赛）业务型仿真实训。公司成立以来积极推动教学改革并参与不层次的产教融合，连续三年承担教育部计算机网络专业骨干教师顶岗（国培项目编码：17112310、17142004、17152004），连续七年参与省教育厅、各地市教育局计算机网络、综合布线、物联网以及职业院校教师信息化教学大赛。在未来，唯众将不断完善渠道布局，立志于在全球范围内提供包括云计算、物联网、大数据、综合布线实训室、Office 考评训软件、楼宇智能化实训室、虚拟 3D 仿真实训、计算基础教学平台、人工智能等教学实训产品和解决方案，让 IT 教学实训更简单。

唯众



武汉唯众智创科技有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录 www.whwkzc.com, 咨询电话 13037102709

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归唯众所有。