

导师简介：徐龙艳，男，高级实验师，硕士生导师，现任职于湖北汽车工业学院电气与信息工程学院，研究方向为工业互联网，汽车智能装备、智能物流和企业自动化与信息化系统。湖北省自动化学会理事，副秘书长，湖北省机电工程学会理事。先后承担了省市级项目和企业委托项目近 20 项，合同经费 300 余万元，获批软件著作权 5 项，先后发表科研及教学论文近 20 篇，EI 检索收录 6 篇。指导学生参加西门子杯中国智能制造挑战赛、欧姆龙杯自动化控制应用大赛、台达杯高校自动化大赛、菲尼克斯杯中国自动化大奖赛和互联网+大学生创新创业大赛（湖北区赛）等赛事，多次获得全国一等奖、二等奖和三等奖。在第三届欧姆龙杯 SYSMAC 工业自动化技能大赛上作为大赛组委会特聘专家全程参与了大赛决赛的裁判工作。获聘湖北汽车工业学院 Campus-Hub 校园学习中心指导教师。



研究方向：工业互联网，汽车智能装备、智能物流和企业自动化与信息化系统

教授课程：工业电气与控制技术、电气 CAD、智能仪表与过程控制等

邮 箱：xuly_dy@huat.edu.cn

近年部分代表性项目、论文等成果

序号	成果名称	成果时间	成果等级
1	智能网联汽车车载通信架构关键技术合作研究（2017AHB048）	2017-2020	省科技厅对外科技合作项目
2	基于 OBE 理念的创新能力的培养方法研究与实践（202002018028）	2020-2022	教育部产学合作协同育人
3	工业互联形势下智能装备平台的研究（19Y135）	2019-2021	十堰市科技计划项目
4	基于 OSEK 标准的混合式汽车车身控制器开发（17K30）	2017-2019	十堰市科技计划项目
5	车身涂装生产过程控制优化系统的设计（B2016088）	2016-2018	省教育厅科技项目
6	XF0616 机油定量加注机升级改造（2015101）	2015-2017	企业委托项目
7	涂装线输送系统电气改造（2016039）	2016-2017	企业委托项目
8	AMS 系统开发（2017017）	2017-2019	企业委托项目
9	RFID 读写系统开发（2017036）	2017-2019	企业委托项目
8	三环锻造机床监控系统开发（2017041）	2017-2021	企业委托项目
9	小康汽车有限公司自动夹具系统开发（2018017）	2018-2020	企业委托项目
10	小康总装 PBS 线和车门线电控设计（2019008）	2019-2020	企业委托项目
11	驾驶室前后悬混流线电气系统开发（2019042）	2019-2021	企业委托项目
12	船舶协同设计的业务建模及数据访问（2019096）	2019-2021	企业委托项目
13	商用车管类零部件加工设备技术改造（2019152）	2019-2021	企业委托项目
14	托森式差速器装配夹具系统开发（2020163）	2020-至今	企业委托项目
15	商用车铸造件机器人打磨研发与应用（2021004）	2021-至今	企业委托项目
16	一种托森式差速器技术开发（2021033）	2021-至今	企业委托项目
17	一种牙嵌式差速器机加夹具设计开发（2021089）	2021-至今	企业委托项目
18	Energy Scheduling Mechanism for Intelligent Terminal with Simultaneous Wireless Information and Power Transfer	2019	EI
19	Research of Electrical Control System for Flywheel Tightening Devices in Engine Assembly Lines	2018	EI
20	西门子杯中国智能制造挑战赛全国一等奖	2019	学生竞赛
21	学校后勤报修管理系统 V1.0	2015	软件著作权
22	变配电站 GPS 路径管理平台系统 V1.0	2015	软件著作权