

电气与信息工程学院近五年科研纵向项目承担情况

序号	项目编号	项目名称	项目来源	项目负责人	立项时间
1	D20201802	基于联合决策与估计的数控系统故障检测与辨识	省教育厅	方凯	2020
2	Q20201801	双目立体视觉中的立体匹配问题研究	省教育厅	吴文欢	2020
3	B2020083	基于边缘计算的换挡毂加工刀具破损检测研究	省教育厅	徐金瑜	2020
4	B2020080	基于深度学习的汽车零部件表面缺陷检测研究	省教育厅	车凯	2020
5	2021K60	基于深度学习智能垃圾分类关键技术研究	市科技计划	张金亮	2021
6	2021K39	氢燃料汽车用超高速无油空压机电机控制系统研究与产业化	市科技计划	梅建伟	2021
7	6142502190204	多模高分辨高帧频复合太赫兹成像技术研究	国防科技重点实验室基金	柳祥乐	2020
8	2019ITA03015	基于农业大数据的智慧大棚控制预测算法研究	教育部科技发展中心产学研创新基金	梅焯	2020
9	2019XGJPB3004	“六位一体”的高校班级管理工作体系框架建构	教育厅学工精品	喻文婕	2019
10	B2019078	提高含有分布式电源的配电网故障处理能力关键技术研究	省教育厅	叶金凤	2019
11	B2019077	面向海量图像库的图像描述符和高维向量索引与检索方法研究	省教育厅	魏本昌	2019
12	Q20191804	触发电路的数字化控制应用研究	省教育厅	魏海波	2019
13	19Y136	智能物料搬运机器人关键技术研究	市科技计划	李发海	2019
14	19Y135	工业互联形势下的智能装备制造平台的研究	市科技计划	徐龙艳	2019
15	19Y134	东风轻型发动机有限公司 MES 系统关键技术研发	市科技计划	胡志慧	2019
16	19Y133	校园无人物流车系统关键技术研究	市科技计划	张金亮	2019
17	NGII20180615	基于车路协同的智能交通灯控制系统	CERNET	向郑涛	2018
18	2018ZYD007	湖北省汽车智能网联与电子控制工程技术研究中心创新平台建设	中央引导地方专项	陈宇峰	2018
19	B2018075	基于 petri 网的电池均衡能量流网络建模及控制策略研究	省教育厅(B)	贾蓉	2018
20	B2018070	车辆弯道行驶防侧滑侧翻主动安全技术研究	省教育厅(B)	唐海	2018

21	B2018069	弧面凸轮数控加工及在线检测集成技术研究	省教育厅(B)	吴岳敏	2018
22	B2018068	新型感应加热电源控制系统开发	省教育厅(B)	刘杰	2018
23	Q20181803	加工中心 ATC ‘智能云’ 维护平台应用研究	省教育厅	马彬	2018
24	2018hblmzx01	湖北省劳模（职工）创新工作室专项建设	湖北省总工会	陈宇峰	2018
25	HUBE2016-02	国外汽车技术性贸易措施潜在技术的研究	省检验检疫局	朱贤成	2018
26	NGII20170621	基于 IPv6 的学校外来车辆管理与导向服务系统	CERNET	陈宇峰	2018
27	2017sylvmzx01	十堰市劳模（职工）创新工作室专项建设	十堰市总工会	陈宇峰	2017
28	2017syn043A	农业科技个性化智慧帮扶系统研发	南水北调对口协作项目	黄连丽	2017
29	2017SJJPA3002	新形势下鄂西北地区经济增长的创新动力研究	省教育厅实践育人	缪勇	2017
30	B2017084	纯电动汽车异构网络融合关键技术研究	省教育厅	张金亮	2017
31	B2017083	汽车稳定杆热成型热处理数字装备控制系统开发	省教育厅	李慧玲	2017
32	B2017081	东风小康互联网+数字化制造平台的研究与实现	省教育厅	翟亚红	2017
33	B2017080	基于图像序列的相机自标定算法研究	省教育厅	吴文欢	2017
34	Q20171802	基于暂态分量的中性点经消弧线圈接地系统故障选线及排障研究	省教育厅	马春艳	2017
35	D20171802	无刷双馈电机参数辨识与解耦控制关键基础问题研究	省教育厅	梅建伟	2017
36	17K36	新能源电动汽车续航里程提升关键技术应用研究	市科技计划	江学焕	2017
37	2016CFB401	曲轴几何量精确视觉综合检测方法及基础研究	省自然科学基金	刘凌云	2016
38	2016sysk53	十堰分布式光伏发电产业发展研究	市社科联	马春艳	2016
39	16Y98	基于物联网的汽车行业生产运行智能化管理系统研究	市科技计划	刘振章	2016
40	16K41	基于“互联网+”的智能物料输送系统关键技术及应用研究	市科技计划	陈宇峰	2016
41	B2016090	电动汽车制动能量回收技术研究	省教育厅	王思山	2016
42	B2016088	车身涂装生产过程控制优化系统的设计	省教育厅	徐龙艳	2016
43	B2016087	基于 AADL 和时间 Petri 网的车用嵌入式系统实时性建模与验证	省教育厅	黄连丽	2016
44	D20161803	汽车制造业企业级跨平台移动应用关键技术研究	省教育厅	杨亚会	2016
45	1617YB06	自媒体环境下大学生思想新特点研究	湖北高校学生工作研究会	缪勇	2016

46	B2016086	基于 RED 技术的网络拥塞控制策略研究	省教育厅	薛礼	2016
47	Q20161805	锂电池组多路径能量均衡的拓扑结构建模及关键技术研究	省教育厅	江学焕	2016