

入围选手名单（排名不分先后）

智慧城市

作品名称	团队成员	参赛院校
“梦想家”一站式智能家装	耿聪	长春理工大学
	田国林、何鑫磊	长春工业大学
智慧农场	周全明、郝国伟、伊尹	大连理工大学
智能逃生晾衣架	孙洲涛、向一凡	大连民族大学
基于物联网的智能婴儿床	蒋璐瑶	南京航空航天大学金城学院
	江廷宇、黄澄	江苏科技大学
Beego	宋天宇、周伊、徐爽	武汉大学
互联网+4G 远程控制的智能家居生态系统	周黄骞、徐铭武、王志	广西科技大学

能源互联网

作品名称	团队成员	参赛院校
一种基于云服务器的负荷聚合服务系统	周浩、姜颖、张述	河海大学
基于能源互联的风光耦合制氢微网模拟系统	徐古轩、谷承儒	天津工业大学
互联互通下的移动充电智能服务平台	刘安妮	武汉大学
基于 Arduino 与 LabVIEW 的智能家居 Ipad 移动终端设计	田丽、戴俊、翟雅萌	大连交通大学
基于以 MSP430 芯片为主微控制器的智能植物管家系统	吴港生	中南大学



数字化工厂

作品名称	团队成员	参赛院校
基于图像视觉技术的机车车辆机械仪表数字化群检测系统	黄捷洲、罗鹏、邱学文	华东交通大学
基于示教启发的运动规划方法	邱强	上海交通大学
柔性抛光系统及其阻抗控制	袁乐天、仲杰、张宁宇	哈尔滨工业大学
自动化验机械臂	林博军、于洋	江苏科技大学
智行头盔	李鹏、孙克思、关圣胤	大连民族大学
仓储优化系统“擅理小二”	修方涛、付梦双	上海理工大学

优秀作品奖名单（排名不分先后）

作品名称	团队成员	参赛院校
基于多种交互方式的分布式空气质量监测系统	魏广涛、张胜东、许玉民	南京邮电大学
SeeWell 慧心一笑镜	李家强、施顿昌、彭程伟	中国科学技术大学
基于 LabVIEW 的智能家居辅助系统	王志、关磊、文翔	广西科技大学
新视野智能导盲仪	朱斯琪、董志远、杨涛	西南石油大学
智能婴儿床	朱滔 朱明月	重庆大学 西南大学
Arrival——基于地理围栏的通知类应用	刘扬	上海理工大学
智能太阳能空气净化器	程剑、王佳文、王世广	河南理工大学
基于 ZigBee 的城市光伏照明显智能控制系统	郭宇	香港大学
图帮 APP	赵志彬	兰州理工大学
智能书柜	袁立同、李华烁、黄璐瑶	淮阴工学院
智能售餐一体机	唐进、宿云飞、Dominik Geerdes 刘泽东	南京晓庄学院
智能汽车三角架	陈轶伦、张郑、吴泽坤	北华大学
基于新能源汽车调节的未来智能电网	陈盛、杨力	北京理工大学
一个高效的基于机器视觉的城镇垃圾资源回收利用的解决方案	董斌鑫、逯城雷、王启元	广西师范大学
针对两轮代步车的无线充电式智能立体车库	曹贺淋、张天翼、杨世远	郑州大学
新型环保数字化电动汽车充电站	林朋右	华侨大学
基于人工智能平台的无线充电太阳能停车位	林朋左	福建师范大学
重回那片蔚蓝和凉爽—用智慧城市解决雾霾和高温（北京篇）	罗欣 张琰 黄鹤洋 杨义成	华南理工大学 厦门大学马来西亚分校 杭州电子科技大学 福建农林大学
基于 51 单片机的红外遥控智能风扇	林朋右	华侨大学
便携式多功能巡检系统	成恒飞 张忠海、林佳捷、李坪	河海大学 广东石油化工学院



基于图像识别的智能导盲系统	包芮鸣、朱梅 包芮凤	上海海洋大学 上海师范大学
基于 ROS 的工厂作业机器人 Plantbot	马留龙、高一博、胡嘉文	同济大学
“Fluid vortex suction”水面自动清洁机器人	王加浩、吴霖翔、杨伟峰	兰州理工大学
基于云平台的环卫工生命安全风险规避工作服	仉铭坤、徐伟健、吴文芊	西南交通大学
	李金玲	哈尔滨商业大学
基于双目视觉系统的机器人安全性研究	王兴	哈尔滨工业大学
	黄琦	华侨大学
图书分类机器人	余得正、王柯涵、朱杰涛	广东石油化工学院
立体沉浸式远程体控机器人系统	阿迪思、林敏、姚皓	四川大学
I-Ear 智能超声导盲腕带	陈冉、李冰、张益鑫	北京航空航天大学
全自动智能衣架	凡正波、刘铸、颜志强	成都理工大学

2017 ABB 大学生创新大赛组委会

2017 年 9 月 11 日

