

关于第二届全国高校自动化类专业 青年教师实验设备设计“创客大赛”复赛获奖名单的公示

第二届全国高校自动化类专业青年教师实验设备设计“创客大赛”复赛于 2019 年 8 月 8 日在沈阳航空航天大学举行，经现场展示与答辩，专家组共评审出金奖 2 项、银奖 14 项、铜奖 22 项。现将获奖作品名单公示，公示时间截至 2019 年 8 月 9 日 20 点 00 分。

公示期内，如对获奖名单及项目有异议，请以书面形式向大赛组委会反映。

联系人：韩涛

电话：13858196975

嵌入式系统组

序号	奖项	负责人	负责人单位	参与人	参与人单位	作品名称
1	金奖	陆玲霞	浙江大学	于淼、彭勇刚、刘妹琴	浙江大学	基于物联网的开放式创新实验平台
2	银奖	楚红雨	西南科技大学	武志翔、蔡波、邓盛川	西南科技大学	独立模块式嵌入式系统实验箱
3	银奖	杨旭	北京科技大学	李擎、栗辉、崔家瑞、李希胜	北京科技大学	基于物联网技术的嵌入式系统一体化创新实训平台
4	银奖	陈张平	杭州电子科技大学	孙伟华、余善恩、李真、尹克	杭州电子科技大学	基于 LINUX 的多智能体协同控制系统

5	铜奖	梁振虎	燕山大学	刘福才、高娟娟、田浩、邵帅	燕山大学	RFID 物联网实验教学平台
6	铜奖	王石	湖南大学	张小刚、张帆、凌志刚、江未来	湖南大学	电机控制教学平台
7	铜奖	苏少钰	南京理工大学			智能可编程控制器实验系统
8	铜奖	牛炯	中国海洋大学	周丽芹、赵曙东、陈家林、陈震	中国海洋大学	智能气象仪实验教学平台
9	铜奖	肖平	东北大学	杜玉远、杨华、张莹、杨楠	东北大学	东北大学便携式综合电子学习机

智能检测组

序号	奖项	负责人	负责人单位	参与人	参与人单位	作品名称
1	银奖	张建良	浙江大学	季瑞松、钟骅、郑易	浙江大学	基于深度学习的变电站运行状态监测与智能分析系统
2	银奖	王路平	沈阳航空航天大学	李正强、吴燕燕、杨静	沈阳航空航天大学	全方位智能搬运机器人控制综合实验教学平台
3	银奖	刘光宇	杭州电子科技大学	吕强、俞武嘉、彭冬亮、俞玮捷	杭州电子科技大学	基于光伏电力的数字孪生自动化系统实验平台
4	银奖	刘磊	南开大学	许静、张建磊、金骁	南开大学	基于深度学习的智能检测实验平台
5	铜奖	陈功	常州工学院	杜文汉、许清泉、蔡磊、史智文	常州工学院	基于互联网+的高精度激光微位移检测装置及虚拟仿真平台
6	铜奖	徐伟	常熟理工学院	陈飞、王飞、谢启、徐惠钢	常熟理工学院	基于机器视觉的 PCB 板缺陷自动检测平台

7	铜奖	王坤朋	西南科技大学	朱玉玉、冯兴华	西南科技大学	工业现场智能检测系统实验平台
8	铜奖	杨超	西南科技大学	孙元、印茂伟、任珍文、杨军	西南科技大学	24GHz 雷达实验装置
9	铜奖	段峰	南开大学			基于导电硅胶的水下肌电信号识别系统

控制理论组

序号	奖项	负责人	负责人单位	参与人	参与人单位	作品名称
1	银奖	谭树彬	东北大学	关守平、张文安、鲍艳、韩震	东北大学	便携式计算机控制实验系统
2	银奖	乔志华	沈阳航空航天大学	李化鹏、任艳、张檬	沈阳航空航天大学	乒乓球悬浮位置控制实验装置
3	银奖	陈鸿龙	中国石油大学（华东）	孙良、王钊、杨明辉、张晓东	中国石油大学（华东）	自动化仿真实验系统
4	银奖	雷萌	中国矿业大学	常俊林、邹亮、代云飞、李宗桐	中国矿业大学	基于农舍模型的控制理论教学实验平台
5	铜奖	王扬扬	沈阳航空航天大学	胡立夫、王艳辉、张海军、戚宽傲	沈阳航空航天大学	基于 STM32 单片机的板球控制系统
6	铜奖	王彦婷	东北大学	王建辉、李鸿儒、张羽、陈姝雨	东北大学	自动控制原理实验系统
7	铜奖	董辉	浙江工业大学	俞立、张文安、吴祥、黄光普	浙江工业大学	基于网络的《现代控制理论》磁悬浮实验装置

8	铜奖	胡立坤	广西大学	卢泉、韦善革、宫萍萍、罗晓星	广西大学、广西南宁市晨启科技有限责任公司	信号与控制课群实验箱
9	铜奖	孙伟华	杭州电子科技大学	陈张平、孔亚广、赵晓东、陈洪欢	杭州电子科技大学、杭州国彪超声设备有限公司	恒温控制实验级超声波分散仪
10	铜奖	张泽旺	厦门理工学院	李鹏鹏、陈金西、纪华志、黄春霞	厦门理工学院	新型开放式电子技术实验箱

运动控制系统组

序号	奖项	负责人	负责人单位	参与人	参与人单位	作品名称
1	金奖	全权	北京航空航天大学	戴训华、王帅、马耀飞、殷蓓蓓	北京航空航天大学	基于 PixHawk 和 MATLAB 的多旋翼控制算法快速开发平台
2	银奖	周璐	南开大学	孙雷、包秀娟、李明阳	南开大学	基于串联弹性驱动器的稳定平台控制
3	银奖	赵江波	北京理工大学	王军政、汪首坤、沈伟、史大威	北京理工大学	电机伺服系统控制与测试实验平台
4	银奖	樊卫华	南京理工大学	谢蓉华、王海梅	南京理工大学	交流数字伺服系统实验平台
5	铜奖	冯小林	兰州理工大学	刘朝荣、毛海杰、李炜、李二超	兰州理工大学	拓展兼容型自动化控制实验装置
6	铜奖	董海燕	兰州工业学院	窦建明、吴晓红、崔伟	兰州工业学院、兰州交通大学	电机再生制动能量回收模拟试验装置
7	铜奖	李世华	东南大学	郝立、包金明、王颖	东南大学	开放式、模块化运动控制系统实验装置

8	铜奖	李化鹏	沈阳航空航天大学	王晶、王扬扬、胡立夫、苏晓雯	沈阳航空航天大学	纵向双轮车自平衡寻迹实验平台
9	铜奖	张兰勇	哈尔滨工程大学	李冰、李范、于立君、刘洪丹	哈尔滨工程大学	一种多功能便携式 3D 打印机
10	铜奖	杨阳	长春理工大学	张晨洁、姜淑华、丛海芳、梁小伟	长春理工大学	三轴转台伺服控制系统实验平台

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
第二届全国高校自动化类专业青年教师实验设备设计“创客大赛”组委会
2019 年 8 月 8 日