

## 关于第四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

第四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 2025 年 7 月 20 日在杭州成功举行。经参赛作品现场展示与答辩，专家组综合评出金奖 6 项、银奖 14 项、铜奖 29 项、优秀组织奖 3 项。

现将获奖作品名单及优秀组织奖获奖单位予以公示，公示时间截止 2025 年 7 月 22 日 12 时 00 分。

公示期内，如对获奖结果有异议，请以书面形式实名反映至大赛组委会。

联系人：韩涛

电话：13858196975

### 控制理论类

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	孙宁	南开大学	吴庆祥、方勇纯、 杨桐、刘华旺	南开大学	仿生陆空两栖机器人实验平台
2	银奖	黄昆涛	武汉工程大学	陈绪兵	武汉工程大学	旋转倒立摆实验项目

3	铜奖	华铁丹	武汉大学	陈洋、郑秀娟、熊凌、吴怀宇	武汉大学	单臂悬挂控制实验系统
4	铜奖	渠婉婉	常州信息职业技术学院	嵇明军	常州信息职业技术学院	三相鼠笼式异步电机教学模型组

### 智能检测类

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	赵久强	浙江大学	冯毅萍、曹峥、仲玉芳	浙江大学	智能产线传感与检测桌面型实验装置
2	银奖	卢艺	上海交通大学			乐器音板共鸣模态捕捉与可视化系统
3	银奖	赵玉新	哈尔滨工程大学	许德新、李倩、杨柳、奔粤阳	哈尔滨工程大学	惯导教学综合实验系统
4	铜奖	张晗	东南大学	梁金星、秦超龙、刘莹、毛志成	东南大学	智能传感器综合实践平台
5	铜奖	余浩洋	中南大学	蒋朝辉、潘冬、陈志文、蓝丽娟	中南大学	冶金熔体多参数智能在线检测系统
6	铜奖	蔡陈赟	陕西科技大学	王学恩、刘嫣	陕西科技大学	机器视觉分拣装置
7	铜奖	于磊	华北电力大学	王冰玉、肖岩、许昱涵、李新利	华北电力大学	火电厂煤场自动盘煤实验装置
8	铜奖	徐伟	苏州工学院	罗野、李智超、杨海萍、韦亦龙	苏州工学院	电子电路故障分析与排除训练装置

运动/过程控制系统类

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	梁潇	南开大学	方勇纯、韩建达、刘华旺	南开大学	飞行吊运机器人感知控制系统
2	金奖	王莹莹	哈尔滨工程大学	王辉、王显峰、邢会明	哈尔滨工程大学	基于 PLCnext 水下机器人实验平台
3	银奖	刘斌	国防科技大学	于清华、代维、肖军浩、卢惠民	国防科技大学	基于小型越野机器人的自动化实践教学平台
4	银奖	宗小峰	中国地质大学（武汉）	吴涛、何王勇、郑世祺、安剑奇	中国地质大学（武汉）	HR-SPACE01 电机半实物仿真实验平台
5	银奖	冒建亮	上海电力大学	张传林、梁琨	上海电力大学	永磁同步电机双电机对拖实验平台
6	银奖	毕松	北方工业大学	李志军	北方工业大学	过程控制综合实验系统
7	银奖	杨飞	南京理工大学	殷明慧、陈载宇、顾玲、顾伟	南京理工大学	含风电的新型电力系统动模实验平台
8	铜奖	秦宇飞	北京信息科技大学	于磊、刘相权、黄小龙	华北电力大学、北京信息科技大学	智能排球机器人实验系统
9	铜奖	耿清	燕山大学	孟爱文、刘福才、李晓苗、韩录	河北大学、燕山大学	汇川综合自动化实训平台
10	铜奖	王宇奇	南京工程学院	黄家才、李宏胜、耿冉冉	南京工程学院	基于多模态感知的绳驱动康复训练机器人样机实验平台
11	铜奖	孙月	南开大学	王鸿鹏	南开大学	空地一体机器人实验平台
12	铜奖	王冰玉	华北电力大学	于磊、刘娜、李沂洹、李新利	华北电力大学	试卷袋分拣机器人

13	铜奖	郑俊强	贵阳学院	尹存宏	贵州大学	数智融合，寓学于乐：步进电机运动控制开放学习平台
14	铜奖	惠永永	兰州理工大学	冯小林、蒋栋年、李亚洁、李二超	兰州理工大学	模块化便携式柔性扩展综合自动化实验装置
15	铜奖	张晓凡	昆明理工大学	房浩、汤占军	昆明理工大学	研华模块工程教学探索——以温度控制为例
16	铜奖	刘辽雪	南京理工大学	王璐、高阳、钱晨、惠玉卓	南京理工大学	绳驱连续型机械臂教学实验设备

#### 嵌入式系统类

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	丁红兵	天津大学	孙宏军、张琳、白瑞峰、黄屹	天津大学	强扩展性智能装置课程实验平台
2	银奖	胡文彬	哈尔滨工程大学	綦志刚、郝勇、徐博、管练武	哈尔滨工程大学	立方星姿态控制实验平台
3	银奖	崔家瑞	北京科技大学	李擎、阎群、杨旭、高晶晶	北京科技大学	面向工程应用的 DSP 综合实验箱 (MZX28335-A)
4	银奖	郭金	北京科技大学	藺凤琴、张瀚文、张一豆、李擎	北京科技大学	嵌入式实时控制三轴 (ERT-TA) 数控滑台实验平台
5	铜奖	黄自鑫	武汉工程大学	周鸿剑、刘皓、黄鹏	武汉工程大学	基于嵌入式系统的软体理疗执行器设计
6	铜奖	郭颖	南京信息工程大学	赵兴强	南京信息工程大学	桌面式扫描隧道显微镜
7	铜奖	陈震	中国海洋大学	陈家林、迟书凯、牛炯、董航	中国海洋大学	智能车创新实验平台

8	铜奖	郭鑫	西安理工大学	程刚	西安理工大学	面向工程应用的智能电气综合实践平台
9	铜奖	章盼梅	广州城市理工学院	孔令棚、郭志雄、李志锋、李玉姣	广州城市理工学院	水下仿生机器人开放式综合实验教学平台
10	铜奖	黄飞腾	浙江工业大学	贾立新、陈强、周晓、赵城	浙江工业大学	EDA-3 数字电路学习板
11	铜奖	皮凌青	安徽工程大学	李荣仲、刘涛、修宇、鲁张祥	派拓艺（深圳）科技有限责任公司、安徽工程大学	狸花（Nybble）机器猫实训套件

#### 虚拟仿真实验类

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	张建良	浙江大学	季瑞松、吴越、于淼、李超勇	浙江大学	电力系统设备运行态势感知与联合调度虚拟仿真实验
2	银奖	王昭洋	北京工商大学	许继平、孙晓荣、赵峙尧、白玉廷	北京工商大学	基于工业互联网的大米供应链数字孪生沉浸式实验平台
3	银奖	余玲	广西科技大学	樊香所、廖凤依、张建香、刘瑞琪	广西科技大学	铁路站场电子沙盘虚拟仿真平台
4	银奖	洪凯星	中国计量大学	余雅男、曾涛、许素安	中国计量大学	电机虚拟负载模拟与在线评价实验系统
5	铜奖	支瑜亮	常州工学院	陈功、顾偲雯、刘小利、乔国栋	常州工学院	“虚实结合”光伏电站故障检测综合设计
6	铜奖	牟琪	华中科技大学	刘葵、吴计生、樊慧津、徐文辉	华中科技大学	硬件在环自动控制半实物虚拟仿真实验平台

7	铜奖	刘涛	吉林化工大学	朱建军、董如意、徐春博、骈斐斐	吉林化工大学	精馏分离自控虚拟仿真实验
8	铜奖	许有熊	南京工程学院	王翔、殷磊磊	南京工程学院	数控机床进给伺服系统参数优化设计虚拟仿真实验
9	铜奖	王西超	上海电机学院	朱晨烜、文传博、冯肖亮、陈国初	上海电机学院	基于模型的飞控系统数字孪生实验平台
10	铜奖	徐万万	武汉科技大学	张良力、龚若涵、柴琳、程磊	武汉科技大学	变电设备高压试验虚拟仿真实验系统

优秀组织奖：

南开大学、哈尔滨工程大学、浙江大学

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
第四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  
2025年7月20日