

## 关于第三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

第三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 2023 年 4 月 7 日在合肥举行，经现场展示与答辩，专家组共评审出金奖 3 项、银奖 9 项、铜奖 14 项，优秀组织奖 4 项。现将获奖作品名单及获奖组织公示，公示时间截至 2023 年 4 月 9 日 12 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	银奖	蔡晓磊	江苏大学	康梅、徐磊、潘天红、朱孝勇	江苏大学、安徽大学	创新型模块化双工位 PLC 综合实验装置
2	银奖	王宾	安徽理工大学	于水娟、彭皆彩、姚威威	安徽理工大学	DSP 综合实验开发平台
3	银奖	郭超	洛阳理工学院	张伟民、姚雷博、武超、周中孝	洛阳理工学院	嵌入式智能硬件综合实验平台

4	铜奖	楚红雨	西南科技大学	邵延华、梁荫、武志翔、蔡波	西南科技大学	嵌入式口袋实验箱
5	铜奖	张兰勇	哈尔滨工程大学	任伟杰, 赵世泉, 刘洪丹, 李冰	哈尔滨工程大学	全彩色多功能 3D 打印机
6	铜奖	翟维枫	北方工业大学	董哲、李超、李志军、薛同来	北方工业大学	基于 ROS 的多功能 AI 教学机器人平台
7	铜奖	刘近贞	天津工业大学	熊慧、高虹、陈奕梅	天津工业大学	嵌入式交叉性实验平台

#### 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	金奖	杨晓飞	江苏科技大学	叶辉、薛文涛、杜昭平、刘伟	江苏科技大学	旋翼升力在线测量系统
2	银奖	许继平	北京工商大学	赵峙尧、苏婷立、于家斌、韩孝军	北京工商大学、北京汇研中科科技发展有限公司	水质远程智能检测实验装置
3	铜奖	徐伟	常熟理工学院	陈飞、谢启、陈景波、徐惠钢	常熟理工学院	汽车电器与电子检测技术实验平台
4	铜奖	宋丽梅	天津工业大学	朱新军、王红一、武志超、纪越	天津工业大学	智能双目视觉检测实验系统

### 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	冯涛	北京科技大学	李擎、杨旭、苗磊、贺威	北京科技大学	物联网型智慧电路技术实验平台
2	银奖	王石	湖南大学	张小刚、唐求、江未来、赵仁鑫	湖南大学	面向工程能力培养的便携式微电机控制教学实验平台
3	铜奖	马金祥	常州工学院	嵇明军、姚文卿、胡圣尧、张燕红	常州工学院	定位停车控制系统教学仪器
4	铜奖	张立强	中国海洋大学	周丽芹、刘兰军、陈震、陈家林	中国海洋大学	电力电子技术半实物实验系统
5	铜奖	陈亮	安徽理工大学	欧阳名三、韩涛、徐善永	安徽理工大学	DXM-1 型模拟电子技术实验箱

### 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	沈磊	杭州电子科技大学	杭丽君、王家军、吕强、郭云飞	杭州电子科技大学	PocketBench 超紧凑硬件在环实时仿真系统
2	银奖	王浩坤	杭州电子科技大学	江爱朋、余善恩、王剑、夏宇栋	杭州电子科技大学	智能阀门定位器及阀门检测装置
3	铜奖	沈怡平	山东科技大学	崔保春、任勇、牟宗磊、王传江	山东科技大学	基于 STM32 的直流无刷电机驱动系统

4	铜奖	侯明	北京信息科技大学	陈雯柏、柏森、	北京信息科技大学	多功能循迹车
---	----	----	----------	---------	----------	--------

虚拟仿真组：

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	易辉	南京工业大学	薄翠梅、张贺、丁园、徐启	南京工业大学	反应精馏过程控制虚拟仿真实验
2	银奖	李福	南京理工大学	吴益飞、王璐、惠玉卓、郭毓	南京理工大学	复杂环境下智能机器人高危作业虚拟仿真实验
3	银奖	杨旭	北京科技大学	李擎、阎群、肖成勇、崔家瑞	北京科技大学	带钢热连轧液压活套智能控制系统虚拟仿真实验
4	铜奖	王玲玲	北京航空航天大学	富立、王秋生	北京航空航天大学	串/并联机器人机构分析与运动控制虚拟仿真实验
5	铜奖	王燕	洛阳理工学院	赵旒、武超、任亚飞、李春娟	洛阳理工学院	图形组态控制虚拟实验系统
6	铜奖	熊慧	天津工业大学	陈奕梅、田慧欣、成怡、王刚	天津工业大学、北京钢铁侠科技有限公司	智能机器人设计与控制虚拟仿真实验

优秀组织奖：

杭州电子科技大学、北京科技大学、安徽理工大学、洛阳理工学院

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
第三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  
2023 年 4 月 8 日