

关于公布首届全国高校自动化专业青年教师实验设备设计

“创客大赛”决赛获奖名单的通知

首届全国高校自动化专业青年教师实验设备设计“创客大赛”决赛于2016年12月9日至11日在浙江大学举行，经现场展示与答辩评审环节，最后评审专家组共评出金奖2项、银奖10项、铜奖16项。获奖作品名单如下：

一、控制理论组

序号	奖项	负责人	学校	参与人员	作品名称
1	金奖	刘中	北京航空航天大学	袁少强 张军香 张磊	基于计算机视觉的单摆及桥式吊车控制系统
2	银奖	王剑	杭州电子科技大学	黄国辉 姜周曙 江爱朋 王浩坤	多功能计算机控制技术实验平台
3	银奖	秦琳琳	中国科学技术大学	王大欣 汪越 李隆 陈金雯	双容水箱液位计算机控制系统
4	银奖	樊泽明	西北工业大学 西安财经学院 北方民族大学	任静 袁朝辉 盛之林 王长青	基于互联网+的思维集成三类融合《控制理论》教学与实验综合系统
5	铜奖	王佳伟	哈尔滨工业大学	钱玉恒 杨亚非 李丹丹 周乃新	小功率随动系统
6	铜奖	李二超	兰州理工大学	李炜 蒋栋年 申富媛 曹慧超	基于过程控制装置开发的先进控制理论实验平台
7	铜奖	柯海森	中国计量大学	汪伟 谢敏 蔡慧	泳圈漏气自动检测装置
8	铜奖	呼忠权	燕山大学	王跃灵 刘福才 阎润泽 艾红铃	S7-1200 PLC 实验箱
9	铜奖	邓晓燕	华南理工大学	熊文元	过程控制仪表实验装置

二、嵌入式系统组

序号	奖项	负责人	学校	参与人员	作品名称
1	金奖	陆玲霞	浙江大学	彭勇刚	嵌入式探究性实验平台
2	银奖	梁振虎	燕山大学	张璿 李鑫滨 王洪斌 程磊	嵌入式综合实验教学平台
3	银奖	陈朋	浙江工业大学	杨东勇 陈国定 邢科新 陈德富	嵌入式系统实验设备

4	银奖	陈家林	中国海洋大学	周丽芹 陈震 迟书凯 牛炯	基于 SOPC 技术实验板的多功能一体化实验教学平台
5	铜奖	陈志旺	燕山大学	华长春 吕宏诗 刘爽 李艳艳	STM32 双核四旋翼飞行器实训平台
6	铜奖	袁亚洲	燕山大学	梁振虎 骆曦	物联网创新教学套件
7	铜奖	高娟娟	燕山大学	刘福才 朱浩然 王浩 王峰	智能家居物联网实验箱
8	铜奖	杨光	长春理工大学	白昱 陈磊 王英志 赵越	燃气安全监控系统
9	铜奖	于永进	山东科技大学	高丽 尹唱唱 赵猛 程学珍	基于 ARM 的自制粉尘检测系统
10	铜奖	戴冬冰	天津天狮学院	王雅君 段羽浩 韩淼 刘正光	嵌入式多功能虚拟仪器

三、运动控制系统组

序号	奖项	负责人	学校	参与人员	作品名称
1	银奖	王颖杰	中国矿业大学	刘海媛 夏晨阳 周娟 伍小杰	PEP-1 型《运动控制系统》可扩展教学实验平台
2	银奖	顾敏明	浙江理工大学	潘海鹏 杨晔 雷美珍 陈晔	嵌入式电机控制实验平台
3	银奖	方勇纯	南开大学	孙宁 张雪波	远程遥操作自动吊车平台
4	银奖	徐明	国防科学技术大学	李治斌 薛小波 肖军浩 卢惠民	全向移动机器人开放式综合实验平台
5	铜奖	陈慧	浙江大学城市学院	姚立海 杜鹏英 任国海 江皓	运动控制系统设计性实验教学平台
6	铜奖	杜春水	山东大学	张奇 张承慧 李珂 陈阿莲	工业自动化全方案系统
7	铜奖	王跃灵	燕山大学	刘福才 车海军 孙浩 刘文超	PLC 工业控制工程实训平台
8	铜奖	高娟娟	燕山大学	刘福才 王洪斌 呼忠权 兰会	ABB 传动控制系统实验平台
9	铜奖	蔡慧	中国计量大学	柯海森 郭倩 王颖 谢敏	恒压力打磨机

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

2016 年 12 月 13 日