

2017 第四届全国虚拟仪器大赛决赛入围名单出炉

2017年5月30日,2017第四届全国虚拟仪器大赛(以下简称“本次大赛”)软件组、创意孵化组、工程应用组经历初审、复审环节的激烈角逐,共产生60支队伍入围最终决赛。

本次大赛由中国仪器仪表学会、教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会联合主办,美国国家仪器有限公司(National Instruments,简称NI)协办,西安理工大学、中国仪器仪表学会虚拟仪器与网络化系统分会、中国仪器仪表学会电子测量与仪器分会承办,旨在培养高校学生创新能力,促进各院校间师生的相互交流,加速虚拟仪器产学研用的有效结合。

自2016年10月1日比赛启动以来,一共吸引了来自全国各省市的158所高校的915支队伍报名参赛,最终提交参赛作品631份。

2017年4月20日,评审专家完成初审工作,共产生183

支队伍入围复赛。几十位权威专家历经一个月的严苛评审,共有60支队伍提交的作品脱颖而出,入围最终的决赛。所有进入复审但遗憾未入围决赛的参赛队伍指导老师与每名参赛队员都将获得“优秀作品奖”。入围本次大赛决赛的队伍分为3个组别:软件组、创意孵化组、工程应用组;职业技能组30支队伍于7月4日在常州职业信息技术学院进行比赛。参赛作品涵盖了测控技术与仪器、自动化、计算机、电气工程、机械工程、通信工程、汽车工程、宇航科学等诸多专业。

入围本次大赛的决赛名单,如附表1所示。根据赛程安排,所有进入决赛的队伍将于2017年7月17~19日在西安理工大学进行决赛,并举行隆重的颁奖仪式。决赛将重点考验入围决赛选手的编程设计、现场演示及答辩水平。

敬请访问 www.vicontest.net,关注大赛最新进展。

附表1 入围本次大赛决赛名单

软件组			
队伍 ID	学校	队名	指导老师
A0008	常州信息职业技术学院	绿色方舟	钱声强
A0015	合肥工业大学	虚拟未来	徐梦洁
A0034	上海理工大学	探索者小队	金恒宏
A0035	上海理工大学	WFZL	曹民
A0041	天津大学	tju-team	胡春光
A0042	天津科技大学	破风战队	杨世凤
A0052	江苏大学	江大视觉奋进队	郝秀春
A0060	成都理工大学	成理科技创新工作站	罗耀耀
A0086	北京信息科技大学	小太阳队	郭阳宽
A0089	武汉理工大学	常青藤	刘清元
创意孵化组			
队伍 ID	学校	队名	指导老师
B0009	北京邮电大学	B-001A	刘奕彤
B0011	北京邮电大学	The K3	刘奕彤
B0020	大连工业大学	烈焰之光	崔远慧
B0031	国防科技大学	让我留在你身边	刘国福
B0034	哈尔滨工业大学	TEAM WE	吴艳
B0050	华南理工大学广州学院	华广 LabVIEW Club	邝禹聪
B0088	山东大学(威海)	MY-RIO	毕云峰
B0094	首都师范大学	Air quality-Helicopter	张盛博
B0103	天津大学	TJUteam.one	胡春光
B0116	西安电子科技大学	win	李晓辉
B0117	西安电子科技大学	卡姆	王新怀
B0120	西安交通大学	年轻不打烊	曹建安
B0123	西安交通大学	梧桐道	郭文静,郭艳婕
B0159	浙江大学	NI_ce	马永昌
B0167	中国矿业大学	superman	冯雪君
B0168	杭州电子科技大学	闪电泡芙	徐平
B0170	江苏大学	Space Master	潘海彬

B0171	厦门大学	逢考必过	林春
B0175	复旦大学	人马座	吴红艳
B0178	西安交通大学	有点意思队	郭艳婕,郭文静
B0179	厦门大学	Tennis Master	林春 李继芳 胡天林
B0181	大连海事大学	电子搜救犬驯养师	王琳
B0184	常州信息职业技术学院	咱们队	李晴
B0190	中南大学	VICSU 小队	吴同茂
B0198	深圳大学	拉布威	李天利
B0209	湘潭大学	沉迷输出无法自拔	李旭军
B0210	北京信息科技大学	天韵队	郭阳宽

前沿工程应用组

队伍 ID	学校	队名	指导老师
C0005	北京信息科技大学	Print Dream	沈冰夏
C0008	常熟理工学院	天翼队	王飞
C0016	东南大学	MIMO	王闻今
C0025	海南大学	智舰科技	张永辉
C0026	合肥工业大学	密联	胡毅
C0037	湖南大学	87 仪器	唐求
C0046	南京理工大学	Sky	卜雄洙,吴健
C0064	同济大学	新风队	张志明
C0066	武汉大学	工业巡检小车队	陈厚贵
C0102	西安理工大学	水下先锋	戴世通
C0112	常州工学院	ROVMAKER	陈勇将
C0113	长春工程学院	常兴	蔡长青
C0114	江苏大学	探索者	张西良
C0116	武汉理工大学	你说的都队	邓翔天
C0127	广西大学	一支水	韦善革
C0128	华南理工大学广州学院	技术密集型团队	刘颖君
C0138	上海海洋大学	SHOU	杨大章
C0139	东南大学	Carbon Robot	莫凌飞
C0143	许昌学院	旋风队	丁瑞华
C0147	西安理工大学	匠晓	高峰
C0149	徐州工程学院	闪电来了	陈奎
C0150	青岛大学	挑战者	董介春
C0189	河南工业大学	梦之翼	徐回忆

Pickering 公司在 2017 科梁用户大会上展示开关与仿真产品

近日——作为电子测试与仿真领域模块化信号开关和仪器产品的领导者,英国 Pickering 公司将在 6 月 29~30 日中国上海举办的 2017 科梁用户大会上展出多种产品解决方案,包括 PXI 与 PCI 信号仿真产品和 PXI 故障注入产品以及最新的 2 槽 USB/LXI 接口模块化机箱。2017 科梁用户大会活动官方网站: <http://www.keliangtek.com/2017UserConference/>。

2 槽 USB/LXI 接口模块化机箱(型号 60-104)——这款新型的机箱具有小巧、轻便的特点,非常适合便携、桌面以及有空间限制的应用。它支持一个或两个 3U Pickering

PXI 模块。兼容 USB 和 LXI 接口使机箱可以通过大多数个人计算机上的标准接口直接控制,为进入模块化测试和测量市场提供了一种低成本高效益的方式。

2 安培 PXI 故障注入开关(型号 40-190B)——具有 74、64 或 32 通道,该故障注入开关主要设计用于汽车和航空电子应用中,对涉及安全的关键控制器的可靠性测试,对故障条件进行模拟。它被设计为能够在测试夹具和被测设备之间注入三种不同的故障条件:开路,UUT 连接之间的短路,以及通过故障注入总线对其它故障条件如 POW/IGN/GND 短路。