

2016 中国(国际)传感器创新创业大赛圆满结束

2016 中国(国际)传感器创新创业大赛(以下简称“大赛”)决赛阶段以及颁奖仪式于 2016 年 9 月 17 日、18 日在广州华南理工大学隆重举行。

大赛是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主办的重要赛事,是 2016 中国创新创业成果交易会会后项目的重要活动。大赛决赛由广州市仪器仪表学会、广东省测量控制技术与装备应用促进会、广东省智能仪器仪表与测控技术产业技术创新联盟、广州市仪器仪表与智能测控产学研技术创新联盟、广州智能测控装备学会联合体等单位承办,由广州市科学技术协会、华南理工大学、广州禾信仪器股份有限公司、《仪器仪表学报》、《Instrumentation》编辑部等单位协办。大赛共有来自全国 79 所高校、2 家科研院所和 9 家企业的 254 支队伍,超过 800 名高校学生、指导教师、科研人员和工程技术人员参加,收到作品 205 份。根据国内外 60 余位知名院士、专家、教授组成的大赛专家委员会制定的评审标准,全国八大赛区对参赛作品进行了初评,最终选出 50 件优秀作品参加决赛。

33 项。其中,上海大学的“基于机器视觉的激光水平仪宽度检测智能传感器设计”获“创新设想类”一等奖;西安交通大学的“高精度硅基石英谐振式加速度传感器”获“创新设计类”一等奖;华南理工大学的“过程可溯源的浪涌测试装置”获“创新应用类”一等奖。



创新设想类答辩现场



创新设计类答辩现场



创新应用类答辩现场



刘桂雄教授在大赛开幕式上致辞

大赛设“创新设想类”、“创新设计类”和“创新应用类”三个类别,来自天津大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、东南大学、华南理工大学、上海大学、合肥工业大学、武汉理工大学、航天长征火箭有限公司、广州市仪器仪表学会、广州市仪器仪表与智能测控产学研技术创新联盟、广东省测量控制技术与装备应用促进会、中国电器科学研究院等单位的 15 位专家组成三个评委会,分三组独立答辩评审。参赛队伍利用 ppt、展板、实物样机等多种方式对自己的作品进行了精彩展示,评审专家从学术、技术和应用前景等角度对参赛作品提出建议、公平公正地进行评判。比赛现场紧张激烈、高潮迭起、别开生面。通过角逐,大赛共决出一等奖 3 项、二等奖 13 项、三等奖

大赛颁奖典礼于18日上午在华南理工大学逸夫人文馆举行。中国仪器仪表学会吴幼华常务副理事长、广州市科学技术协会叶显玉副主席、教育部高等学校仪器类专业教学指导委员会胡晓东秘书长等领导出席大赛颁奖典礼、致辞并为获奖队伍颁奖。



叶显玉副主席在闭幕式上致辞



吴幼华常务副理事长为一等奖获奖者颁奖

本届决赛中,有一支特殊的队伍,队长是一位从12岁开始失去视力的盲人,历时两年研发出盲人“触屏+按键”

两用智能手机,开启了盲人移动互联网生活。由创新应用类评审专家组提出,经所有专家讨论商定,组委会同意,决定对《“众求1.0”盲人智能手机的研发与应用》作品增设独立奖项“双创特别奖”。

大赛组委会为表彰组织大赛做出优异成绩的赛区:广州市仪器仪表学会承办的华南分赛区、上海大学承办的华东分赛区、江苏省仪器仪表学会承办的东南分赛区颁发优秀组织奖;对承办决赛的广州仪器仪表学会、广东省测量控制技术与装备应用促进会颁发突出贡献奖。

颁奖典礼后,大赛邀请教育部长江学者特聘教授、国家杰青西安交通大学赵玉龙教授作了题为“高性能微纳传感器研究与应用”的学术报告,获得与会专家学者的高度关注。



闭幕式专家合影

本次大赛得到了国家相关部门的认可与支持,得到了各高校、企业、研究单位的广泛关注与参与,提高了产、学、研、用结合度,集中展示了我国传感器领域的优秀创新成果,并提供了创新与创业相对接的重要机会。

至此,2016年中国(国际)传感器创新创业大赛圆满落幕,我们2018年再见!