

- 科大要闻
- 人才培养
- 媒体关注
- 校园文化
- 科大人
- 招生在线
- 科教视点
- 电子杂志
- 科研进展
- 学术讲堂
- 院系动态
- 视频新闻
- 新闻专题
- 中国科大报

首页

首页 新闻博览

白春礼院长调研中国科大

世界首条量子保密通信干线顺利开通、洲际量子通信成功实施
我国初步构建天地一体化广域量子通信网络

我校入选国家“双一流”建设A类高校

我校2017年度基本科研业务费青年创新基金学生创新创业类项目评审会在先研院举行

先研院举办第二届“两学一做”学习教育知识通关挑战赛

中国科大发现NLRP3炎症小体特异性抑制剂

中国科大在基因转录调控研究中取得突破性进展

校团委举办学习《习近平的七年知青岁月》读书座谈会

综合性高校新工科建设研讨会在合肥召开

我校青促会当选中科院青促会2017年度优秀小组

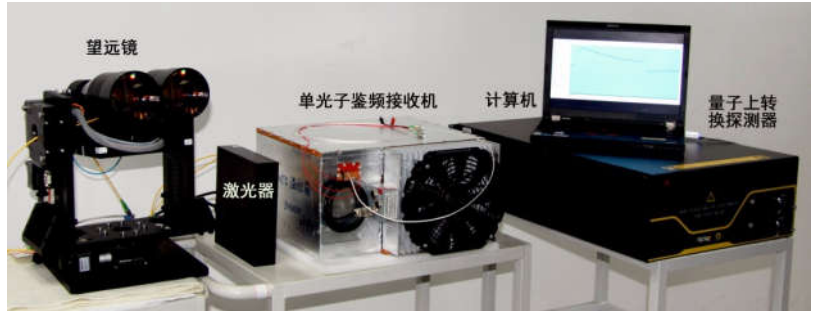
- 中国科学院
- 中国科学技术大学
- 中国科大历史文化网
- 中国科大新闻中心
- 中国科大新浪微博
- 瀚海星云
- 科大校友创新基金会
- 中国高校传媒联盟
- 全院办校专题网站
- 中国科大50周年校庆
- 中国科大邮箱

我校多项成果在第45届日内瓦国际发明展获得大奖

2

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网

3月29日至4月2日，第45届日内瓦国际发明展在瑞士日内瓦举行。我校组织参展成果斩获评审团特别嘉许金奖（Gold Medal with the Congratulations of the Jury）2项、（Gold Medal）2项、银奖（Silver Medal）1项，所获特别嘉许金奖数量在参展的国内名第一。



窦贤康课题组夏海云副教授与潘建伟课题组张强教授参展的“微脉冲多普勒测风激光雷达”获得特别嘉许金奖。该技术通过提高量子效率（光电转化效率）和光学集成度（系统率），综合抑制探测噪声，实现了昼夜连续观测、轻小防振、低功耗、常温环境下运行保偏结构的激光雷达系统，适合在机载、舰载、星载等平台的恶劣环境下运行，可广泛应用于保、气象、机场风切变预警、风力发电等领域，被新华网、解放军报等国内外新闻媒体报道。



裴刚教授团队参展的“带内遮热板的太阳能高温真空集热管”获得特别嘉许金奖，已连续两届获此殊荣。该技术展示了提高聚光集热能力的带内遮热板槽式聚光集热系

太阳能真空集热管系统运行效率提高1.5%-2.5%，可对太阳能行业发展带来极高的经济效



汪志勇教授参展的“环保阻燃多功能油漆”获得金奖，同时获香港发明创新总会颁发发明创新奖。另外，我校创客中心选派的“一种可穿戴式热电发电安全指示系统”和“激光微纳米技术的金属表面蝴蝶结构色研究”分获金奖和银奖。



日内瓦国际发明展创办于1973年，由世界知识产权组织（WIPO）、瑞士联邦政府办，是世界最具影响力的发明展之一。本届日内瓦发明展的725名参赛者来自40个国家，出成果1000余项，吸引了5万多人次参观。

中国科学技术大学作为国际应用科技开发协作网成员单位参展，一同参展的协作网成员包括香港理工大学、清华大学等10所高校。协作网共计展出47项成果，获特别嘉许金奖15项、银奖13项、铜奖3项及特别优异奖8项。

我校历届参展成绩优异，第43届日内瓦发明展中获得金奖2项、银奖1项，第44届获得特别嘉许金奖1项、金奖1项、银奖1项。

（科研部、先研院）

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved 中国科学技术大学 版权所有 Email : news@ustc.edu.cn

主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心

地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026