

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

我校潘建伟教授获国际激光科学和量子光学兰姆奖

2

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网

我校量子信息成果“入选”习近平主席2018年新年贺词
两项量子信息成果同时入选2017年度中国十大科技进展新闻

我校第九届教代会第四次会议开幕
2017年度国家科技奖励大会召开
我校多项成果获国家自然科学基金

中国科大百人会与中国科大战略合作框架协议签约暨捐赠仪式举行
“2018 ‘序曲’ 新年音乐会” 成功开演

2018年外籍专家新年晚会圆满落幕

漂洋过海来“看”你！——记“洋院士” Björn Nishan教授在中国科大附一院的门诊故事

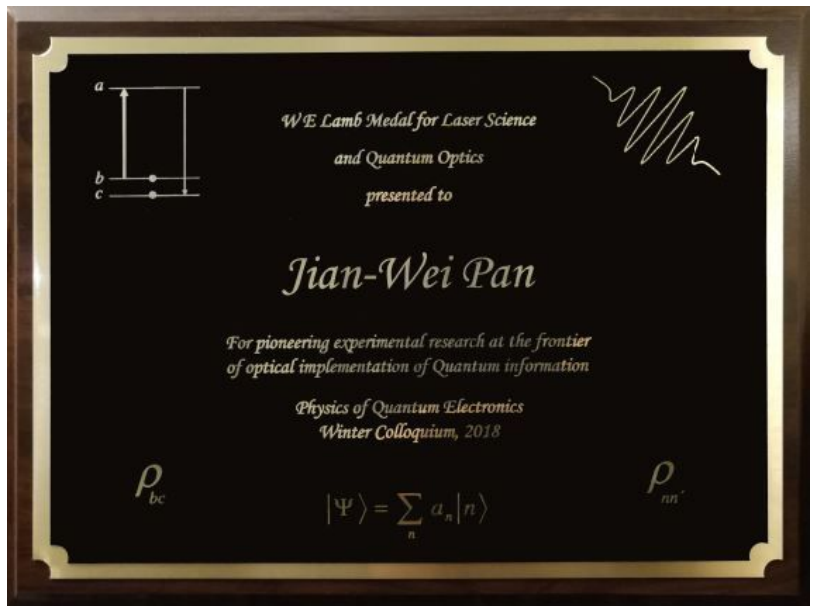
我校“植物学与动物学” 学科进入ESI TOP1%

2018年最新自然指数更新 中国科大上升至全球高校第18位

二氧化碳电还原产合成气的催化剂研制取得重要进展

当地时间1月10日，在美国犹他州盐湖城举行的第48届量子电子物理学大会上，我校教授被授予兰姆奖（Willis E. Lamb Award），以表彰他在光量子信息前沿研究领域的实验贡献

（for pioneering experimental research at the frontier of optical implementation 大会介绍潘建伟教授获奖理由时，主要提到他不仅系统的发展了多光子干涉度量学，并优化、远距离量子通信和可拓展量子计算等方面做出了突出的贡献。



另外两位得主分别是：德国汉诺威大学Ernst Rasel教授，获奖理由是首次在微重力色-爱因斯坦凝聚；2013年沃尔夫物理学奖获得者、奥地利因斯布鲁克大学Peter Zoller 获奖理由是对量子计算、量子通信和多体物理的开创性贡献。

兰姆奖为纪念量子光学和量子电动力学领域的奠基人之一、1955年诺贝尔物理学奖利斯·兰姆而设立，以奖励在激光科学和量子光学领域的杰出科学家。自1998年设立以来每年授予二至三名获奖者，包括量子光学与量子信息理论的奠基人、2005年诺贝尔物理者Roy Glauber，激光干涉引力波观测台（LIGO）的联合创始人之一、2017年诺贝尔物获得者Rainer Weiss，量子信息实验研究的开创者之一、2010年沃尔夫物理学奖获得者Anton Zeilinger等国际著名物理学家曾获得该奖。

（合肥微尺度物质科学国家研究中心、量子信息和量子科技前沿创新中心、科

- 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
- 科大校友新创基金会
- 中国高校传媒联盟
- 全院办校专题网站
- 中国科大60周年校庆
- 中国科大邮箱

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](http://news.ustc.edu.cn) 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