

- | 中大新闻 | 每周聚焦 | 媒体中大 | 专题报道 | 教学科研 | 对外交流 | 服务社会 | 招生就业 | 视觉中大 | 逸仙论坛 |
- | 视听新闻 | 中大人 | 校园生活 | 学子风采 | 校友动态 | 网论精粹 | 高教动态 | 中大校报 | 中大电视 | 表格下载 |



中大新闻

我校领导班子召开巡视整改暨全面...
 我校党委理论学习中心组专题研讨...
 陈春声书记、罗俊校长赴西藏推动...
 我校成功举办第五届中国研究生智...
 我校党委理论学习中心组召开意识...

首页 » 中大新闻

材料科学与工程学院罗惠霞教授荣获 IAAM 2018年度杰出科学家奖

稿件来源: 材料科学与工程学院 | 作者: 材料科学与工程学院 | 编辑: 郝俊 | 发布日期: 2018-06-20 | 阅读次数:



每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...
 英国商务、创新+技能国务大臣V...
 广东省委领导来我校考察并看望教...
 我校在协同发展、合作共建方面取...
 我校在科研创新方面获突破性成果

瑞典时间2018年6月6日在瑞典斯德哥尔摩市举办的先进复合材料及生物传感器与生物电子学研讨系列会议 (Advanced Composite Material Congress & Biosensors and Bioelectronics Symposium) 上, 材料科学与工程学院罗惠霞教授荣获国际先进材料协会 (International Association of Advanced Materials, IAAM) 颁发的2018年度科学家奖 (IAAM Scientist Medal), 全球仅有7名科学家获此殊荣。

媒体中大

- 【信息时报】500名师生齐聚中...
- 【新快报】共享单车乱停放有望解...
- 【南方日报】广东连续22年举办...
- 【中国科学报】中山大学首次发现...
- 【深圳晚报】平凡岗位上30年如...



2018年度IAAM Scientist Metal 颁奖 (左二为获奖者罗惠霞教授)



IAAM Scientist Medal奖章

在本次国际先进材料会议上，罗惠霞教授受邀并作题为“Discovery of New Transition Metal Dichalcogenide superconductors”的大会主题报告，超导是一种宏观量子现象，自从1911年发现超导以来，超导的研究成为凝聚态物理皇冠上的一颗最璀璨的明珠。由于超导温度较低，难以大规模的推广。其中高温超导由于缺乏理论的支持，高温超导的探索举步维艰。而非常规过渡族金属双硫化物（TMD）超导的发现是近几年超导领域的一个亮点。罗惠霞教授系统地介绍了过渡金属硫化物（TMD）超导材料的设计、制备生长及性能调控，获得与会专家高度赞许，让国际同行高度评价中山大学。

国际先进材料协会是一个由全球先进材料领域研究人员组成的国际组织，致力于为先进材料科学、工程和技术在世界范围内的快速发展提供平台，现有来自世界各国大学和研究所的会员5万余人。协会定期组织各种学术会议，包括世界先进材料大会、欧洲先进材料大会、美国先进材料大会和亚洲先进材料大会，同时也平行举办专题论坛。先进材料奖是由协会根据研究人员近年在先进材料领域所做的工作在世界范围内进行评选，最终授予在先进材料科学与技术领域做出重要贡献的研究人员。

罗惠霞教授多年来致力于从事新型无机固体功能材料及凝聚态物理材料（如新型超导体，磁性、拓扑绝缘体、威尔半金属等）的设计、制备及其性能的研究，近年在PNAS, Nature Comm, Angew. Chem. Int. Ed., Chem Mater, Chem Comm, J. Mater. Chem.: A, PRB等国际著名学术刊物发表SCI收录论文30多篇，引用次数近815次（google citation, 2018年6月14日）。此次获奖表明罗惠霞教授开展的研究获得国际同行认可。

版权所有 中山大学党委宣传部 5D空间工作室设计 未经许可 请勿转载