



学术报告

题目： Nanogenerators for self powered system
and piezotronics for smart devices

报告人： 王中林 教授 美国佐治亚理工学院

时间： 2016年11月25日 (周五) 上午 10: 30

地点： 固体所小楼报告厅

报告人简介：

王中林，美国佐治亚理工学院终身董事讲席教授、Hightower终身讲席教授，纳米结构表征中心主任。北京纳米能源与系统研究所首任所长、首席科学家。中国科学院外籍院士、欧洲科学院院士、美国物理学会 fellow、美国科学发展协会 (AAAS) fellow、美国材料学会 fellow、美国显微学会 fellow、美国陶瓷学会 fellow 以及英国皇家化学学会 fellow。

王中林教授在纳米材料可控生长、表征和应用等方面作了许多具有原创性、前瞻性和引领性的研究工作，取得了多项有国际重要影响力的原创性研究成果。王中林教授已在国际一流刊物上发表1100多篇期刊论文（其中16篇发表在《科学》和《自然》杂志上，16篇《自然》子刊上）。他的学术论文已被引用100,000次以上，H因子为155。

王中林教授的先驱性工作荣获了众多国际荣誉：美国显微镜学会1999年巴顿奖章，2009年美国陶瓷学会普帝 (Purdy) 奖，2002年世界创新基金会会员奖，2011年美国材料学会奖章 (MRS Medal)，2012年美国陶瓷学会埃瓦德奥顿纪念奖 (Edward Orton Memorial)，美国化学学会纳米讲座奖，2014年美国物理学会詹姆斯马克顾瓦迪 (James C. McGroddy) 新材料奖，2013年中华人民共和国国际科学技术合作奖，2014年佐治亚理工学院杰出教授终身成就奖，2014年NANOSMAT奖，2014年材料领域世界技术奖，2015汤森路透引文桂冠奖，2016年美国SURA杰出科学家奖，2016年国际先进材料学会先进材料奖。

王中林教授个人网页：<http://www.nanoscience.gatech.edu/>