



首页

热点聚焦

工大要闻

校园动态

媒体工大

视频新闻

西工大报

## 工大要闻

当前位置: 首页 >> 工大要闻 >> 正文

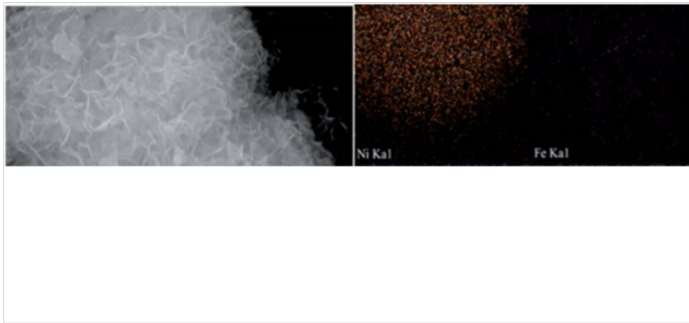
### 【封面故事】西工大黄英教授入选英国皇家化学会期刊“Top 1%高被引中国作者”榜单

发布时间: 2016-05-24 09:07:10 作者: 刘攀博 来源: 理学院 已浏览: 276

西工大新闻网5月24日(刘攀博)近日,英国皇家化学会期刊“Top1%高被引中国作者”榜单公布。西工大理学院应用化学系黄英教授入选。

为彰显中国作者对国际化学领域的突出贡献,英国皇家学会将旗下四十多个期刊分为八个领域(Materials, Organic & medicinal, General chemistry, Biological, Analytical, Energy & Sustainability, Inorganic, Physical),并对发表论文的引用情况进行统计,将2013、2014年发表的文章在2015年他引次数在所属领域全球排名前1%的名单进行筛选,整理出118位通讯作者第一单位是中国机构的作者名单。

黄英教授团队入选英国皇家化学会期刊2015“Top 1%高被引中国作者”榜单的论文“Synthesis and microwave absorption enhancement of graphene@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>@NiO nanosheet hierarchical structures. Nanoscale, 2014, 6, 3157-3164.”被Advanced Materials(IF=17.49)、Journal of Materials Chemistry A(IF=7.44)等国际权威期刊引用56次,所制备的材料被认为能有效地降低电磁波对人类伤害和电子设备干扰,可应用于航空航天等隐身技术领域。



石墨烯@四氧化三铁@二氧化硅@氧化镍纳米片复合材料的形貌及对应元素分析与传统的吸波材料相比,该复合材料满足理想吸波材料“薄、轻、宽、强”的特点,可作为一种新型吸波材料使用。该论文明确提出了除介电损耗和磁损耗之外,材料三维结构对其电磁波吸收性能提高的作用机制,为今后制备理想吸波材料提供了研究思路。

## 校园动态

陕西师范大学材料科学与工程学院来西工学习十九大精神,勇做时代弄潮儿——学从优秀到卓越:追求极致——学院党委

第四届“颜貽梯”杯团支部篮球联赛开幕 学校召开各民主党派、统战团体负责人新致公党陕西省委员会秘书长来西工大调研 西北工业大学第四届“翱翔青年学者论坛 电子科技大学计划财务处来校调研

## 视频新闻

2018年09月21日第105... 2018年09月14日第1

2018年09月07日第105... 2018年07月13日第1

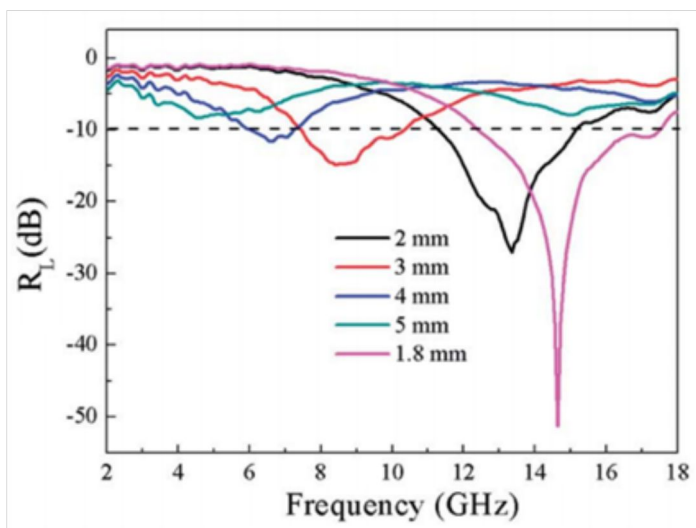
2018年07月06日第1054期

2018年06月29日第1053期

2018年06月22日第1052期

2018年06月15日第1051期

2018年06月08日第1050期



石墨烯@三氧化二铁@二氧化硅@氧化镍纳米片复合材料吸波性能

黄英教授团队多年来一直从事能源材料化学等方面的研究工作，先后在Nanoscale、ACS Applied Materials & Interfaces、Physical Chemistry Chemical Physics等杂志发表高水平SCI论文100多篇，4篇入选ESI高被引论文。该团队重视人才培养工作，在2014~2015学年以总分第一名的成绩获得校优秀研究生导师团队十佳团队荣誉，培养的研究生连续两年获宝钢优秀学生特等奖、连续三年获优秀研究生标兵等荣誉称号。

关于开展“封面故事”系列宣传的通知：<http://www.nwpu.edu.cn/info/1003/16376.htm>

( 审稿：闫育周 编辑：田庆青 )

#### 相关文章

理学院教师顾军渭关于高分子导热复合材料的论文同时入选ESI热点论...	2017-05-22
管理学院举行本科毕业论文动员会	2013-03-06
我校电子信息学院留学生Abdul Mueed 获得第九届国际通信大会最佳...	2012-07-03
电子信息学院硕士研究生张洲获“CSQRWC2016”国际会议优秀论文奖	2016-05-25
论文买卖，学术诚信之殇	2012-05-28

#### 友情链接 Links

[西北工业大学](#)

友谊校区地址：西安市友谊西路127号 邮编:710072

长安校区地址：西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 © 版权所有 Copyright 2006-2018 免责声明

[官方微信](#)

[官方微博](#)