

电气学院两教授当选IET Fellow

来源：电气学院 浏览次数：2136 发布时间：2019-01-17 编辑：汪泉

新闻网讯（通讯员 龚轩）英国工程与技术学会公布2018年学会会士名单，电气学院教授胡家兵、徐伟名列其中，当选2018年度英国工程与技术学会会士（Fellow of the Institution of Engineering and Technology, IET Fellow）。

IET是欧洲规模最大、全球第二（仅次于IEEE）的国际专业学会，系英国电气工程师学会（IEE）和英国企业工程师学会（IIE）于2006年初合并组建而成。IET专业分类涉及包括能源电力、交通运输、信息与通信、设计与制造、建筑环境5大行业，40多个专业领域，目前在全球150个国家拥有16.7万名会员。

IET Fellow是IET学会的最高学术荣誉，授予在科学与工程领域展示出高度责任感并取得重要成就的杰出专业技术人员。IET每年遴选约300名会士（Fellow），其中中国内地入选者20-30名。

胡家兵，教授、博士生导师，IEEE高级会员，IEC SC8A JWG5工作组召集人和WG1/AHG3工作组专家。2004年和2009年在浙江大学获学士和博士学位，2009年10月至2011年8月在Sheffield大学任博士后，2011年9月加入我校，2018年6月起任强电磁工程与新技术国家重点实验室副主任。国家优秀青年科学基金获得者，中组部“万人计划”青年拔尖人才入选者和教育部“长江学者计划”青年学者。主持国家自然科学基金项目4项（优秀结题2项）、国家重点研发计划课题1项、联合基金集成项目（重大类）课题1项，参与973计划项目2项（青年科学家专题1项、结题优秀）、自然科学基金重大项目课题1项，获省部级奖励4项，发表第一/通讯作者SCI论文50余篇（ESI高被引3篇）、H指数23，获发明专利20余项（国际发明专利2项），出版专、译著各1本。任IEEE Trans. Energy Conversion (TEC)、IEEE Power Engineering Letters、IET Renewable Power Generation (RPG)等期刊编委，多次担任IEEE TEC、IET RPG、中国电机工程学报及电力系统自动化等期刊的特约专题主编，2016-2017连续入选爱思维尔中国高被引学者（电气与电子工程学科领域）。研究方向包括电力电子化电力系统动态建模与分析，大规模并网可再生能源发电装备及控制，柔性直流输电装备控制及网络分析。

2011年，袁小明与胡家兵两位教授依托强电磁工程与新技术国家重点实验室成立了半导体化电力系统研究中心（Research Center for Semiconducting Power Systems），致力于为半导体化电力系统的安全稳定运行提供理论方法与技术支撑。近年来，中心承担了一批国家级重大/重点科研项目和国际合作项目，主要包括：973项目1项、国家自然科学基金委-国家电网联合基金重大类集成项目1项、国家自然科学基金重大项目（课题）1项、国家自然科学基金委员会与德国研究联合会合作研究资助项目1项、国家重点研发计划项目（课题）2项等。袁小明教授牵头负责的“可再生能源并网消纳”团队入选2016年国家科技部创新人才推进计划重点领域创新团队。

徐伟教授2013年底加入电气学院，2015年创建能量转换系统研究组（Center for Energy Conversion System，简称CECS。自成立以来，能量转换系统研究组秉承“立创业思想，做创新研究”理念，切实履行“两个坚定”（坚定对外交流、坚定世界一流）和“两个坚持”（坚持自立更生、坚持自主创新）。团队专注于电机设计、电机控制、（电力传动）电力电子调制等理论研究和产品研发，主研电机类型包括（但不限于）直线电机、高速电机（包括双凸极电机、开关磁阻电机等）、高效电机（包括永磁电机、双馈电机等）等。

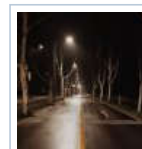
学校微博



华中科技大学 湖北 武汉

[加关注](#)

#晚安喻园# 时间划分愈细，感觉上过去愈快，生活上兴味愈多。故“快”就是“乐”，合起来就是“快乐”，生活的快乐称为“快活”。——丰子恺《新年》 HUSTer们晚安！好梦哟[羞嗒嗒]（图via@小狐狸很愁）



单篇点击量排名

周济院士当选2018年英国皇家工程院院...
计算机学院金海教授当选2019IEEE会士
计算机学院建院45周年系列活动举行
生命学院郭安源教授团队发布动物转录...
校长李元元访问武汉大学
中共中央 国务院任命李元元任华中科...
THE 2019世界大学排名出炉 我校并列...
武汉市委书记马国强来校调研
【“长江学者”20年】材料学院黄云辉...
协和医院胆道闭锁分子诊断原创成果可...

徐伟教授在过去5年间取得了丰硕的成果。他主持各类项目20余项，包括国家重点研发计划（金砖国际合作）1项、国家自然科学基金3项、湖北省科技支撑计划1项、企业项目10余项（其中2项合同经费分别超过500万）；以第一或通讯作者身份，接受或发表高水平SCI40篇（Top级期刊14篇）；以第一申请人身份获得授权发明专利28项；以合作者身份已出版英文编著1部（Springer）、将出版英文译著1部（机械工业出版社，已正式交付）。

徐伟教授热心于学生培养和产学研合作。他培养的研究生中，获国家奖学金7人次，华中科技大学优秀毕业论文奖3次，国际会议最佳论文奖3次。徐伟教授面向海内外学者及企业，先后主持召开了3届“华中科技大学能量转换系统研究组年会”；与企业合作，成功申请“湖北省电磁装备工程技术研究中心”，并担任主任；与山东淄博国家级高新技术开发区联合，成立“华中科技大学(淄博)高效节能电机技术研发中心”，并担任主任；研发的开关磁阻电机获得“中国科技产业化促进会科技创新奖”，并入选国家发改委《国家重点节能低碳技术推广目录》。徐伟教授积极组织和参与国际国内学术交流。他参与成立IEEE工业电子学会（IES）武汉分会，并担任主席；应邀业内权威国际大会讲座（Tutorial）3次，包括ICEMS 2017, IECON 2017, ECCE 2018；发起并主持中国直线电机青年学者论坛（武汉，2018）；担任4个业内权威SCI期刊编委（AE）；与丹麦、罗马尼亚、澳大利亚、南非、巴西等多位电机相关领域专家开展合作，正主持1项国家重点研发计划（金砖国际合作）；先后邀请近50位（次）国际国内知名专家来院做报告或讲学。

常用链接

白云黄鹤BBS 学工在线 校友之家 新华网 人民网 中国新闻网
中国日报 中青在线 湖北日报 长江日报 楚天都市报



官方微信



官方微博

@hustonline.net 版权所有 鄂ICP备05011690号 站长统计

联系我们 投稿: xbbjb@mail.hust.edu.cn