



教师风采



学院办公系统	风
 电气工程研究所	测控系
 扬州市暖通产品监测站	智慧



朱卫军，男，汉族，1976年6月出生，江苏南通人，江苏特聘教授，江苏省六大人才高峰高层次人才，扬州大学教授，博士生导师。2001年至2008年在丹麦技术大学（DTU）风能学院获得硕士及博士学位，2006年国家优秀自费留学生，2008年至2011年DTU博士后研究员，2011年至2016年受聘DTU风能学院终身高级研究员，现为丹麦技术大学客座研究员。

主要研究方向：

风力机空气动力学，风力机气动声学，计算流体力学，翼型与叶片设计，风电场布局优化设计，智慧能源与区域能源规划研究。

主讲课程：

全日制本科课程，国际化全英文精品课程《风力机空气动力学》(Aerodynamics of Wind Turbines); 全校核心公选课程，《工程理念与技术创新》；全日制研究生课程《风力机气

弹力学》。

科研经历:

目前在Energy、Renewable Energy、AIAA、JASA等SCI期刊及国际会议发表论文50余篇，论著一部。长期担任《Applied Acoustics》《Computers and Fluids》《Renewable Energy》《International Journal of Sustainable Energy》《Advances in Aerospace Engineering》《Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics》等十多个SCI期刊审稿人，2014年《Renewable Energy》最佳审稿人。

在海外工作期间完成了多个重大国际项目:

(2014-2017) 中国丹麦国际合作项目 ‘Research and development of optimal wind turbine rotors under offshore wind conditions in China’，项目总经费819万，课题负责人;

(2011-2014) 丹麦能源部项目 ‘Design of next generation wind turbine rotors’，项目总经费1670万，课题负责人;

(2011-2014) 丹麦能源部项目， ‘Aerodynamics and optimization of wind turbines in complex terrain’，项目总经费851万，课题负责人;

(2014-2017) 丹麦能源部项目， ‘Wind farm layout optimization in complex terrain’，项目总经费 1133 万，课题负责人;

(2013-2016) 欧盟第七框架项目， ‘WindTrust project’，参与;

(2012-2017) 欧盟项目: ‘Innovative Wind Conversion Systems for Offshore Application’，参与。

回国工作以来主持国家基金、央企、国企等合作项目:

(2017-2020) 国家自然科学基金面上项目: ‘复杂地形风电场的噪声传播计算方法及与微观选址优化的耦合’，11672261;

(2018-2020) 国际能源署风能实施项目，IEA-WIND-IA-TASK-39，‘静音风电机组技术’，国内参与单位;

(2018-2019) 东方电气风电合作项目， ‘***技术研究’，主持;

(2018-2019) 上海电气风电合作项目， ‘***技术研究’，主持;

(2018-2019) 国家电网公司扬州供电分公司， ‘低碳绿色宜居城市能源规划项目’，主持;

(2018-2019) 中车集团风电合作项目， ‘***技术研究’，主持;

(2018-2019) 中船重工风电合作项目, ‘***技术研究’, 主持。

获奖情况:

《全国大学生可再生能源科技竞赛》2019年一等奖指导教师;

《扬州大学本科优秀毕业设计团队》2019年;

《全国大学生可再生能源科技竞赛》2018年一等奖指导教师;

《Renewable Energy》最佳审稿人2014年;

教育部《国家优秀海外自费留学生》2006年。

兼职情况:

丹麦技术大学风能学院客座研究员;

扬州大学智慧能源互联网研究院常务副院长;

扬州大学九三学社副主委;

《中国可再生能源学会风能专业委员会》委员;

《中国电机工程学会风力与潮汐发电专业委员会》委员;

《中国空气动力学学会风能空气动力学专业委员会》委员。

联系方式:

地址: 江苏省扬州市华扬西路196号扬州大学扬子津东校区

邮编: 225127

E-mail: wjzhu@yzu.edu.cn; wjzh@dtu.dk

欢迎有志于新能源科学研究的同学报考硕博研究生, 诚邀海内外人才加盟团队。

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

[首页](#) [学院介绍](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [招生就业](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [社会服务](#)

地址: 江苏省邗江区华扬西路196号

0514-87979105

0514-87990392

