**英国曼彻斯特大学李翼教授简介**

李翼教授,英国皇家艺术制造与商业学会终生Fellow, 英国国际纺织协会Fellow,英国曼切斯特大学材料学院讲座教授, 博士生导师, 多项纳米技术、智能材料、生物功能材料及服装功能CAD技术研究项目的首席科学家。作为服装舒适与功能领域国际著名专家, 李翼教授组建跨学科研究团队,创立纺织材料生物工程理论体系。在106个国际会议做主题报告, 担任国际纺织生物工程与信息学会主席、《纤维生物工程与信息》主编, 组织九届国际学术会议，主编九集《纺织生物工程与信息国际会议论文集》，成功将1686篇学术论文获得汤姆森路透集团(THOMSON REUTERS)科学网（Coe-collection database in Web of Science）的收录。于2008年创建纺织生物工程研究平台，促进校企合作、加快技术转化， 开展纺织生物功能材料制备、纺织材料生物功能检测与装备、数码服装、服装生物功能设计、纺织碳足迹以及纺织服务产业战略的研究。

发表论文500多篇, SCI/CPCI 400多篇、会议200多篇EI 50篇,主编出版专著13部。著作、论文引用总次数7959, h-指数 47及i10-指数 177。获得汤姆森路透集团(THOMSON REUTERS) 提名选为2013年度高被引学者(Highly Cited Researcher)。培养了100多位学科带头人,包括43位博士。目前累计申请专利76项,其中34项已获得中国、美国及澳大利亚专利权,共有30项创新技术向工业界转化。科技成果鉴定6项,国际领先水平1项,国际先进水平2项, 国际学术奖励50多项, 包括二十世纪杰出科学家(英国剑桥)及美国生物学会终身成就奖。

多项科技发明已成功商品化,其中纺织品导水综合测试仪（MMT）获优异科技发明与转让奖（2010，香港），销售到33个国家并制定成为美国和中国的国家检测标准；纳米口罩获国际发明金奖(2005, Brussels) 并成为香港医院管理局认定产品，织物触感测试仪（FTT）获国际发明金奖(2013, Geneva) 并销售到多个国家。李翼研究团队设计研发的高性能运动服已成功推广到业界, 并用于支持精英运动员参加世界大赛, 包括2008年北京奥运会和2012年伦敦奥运会。建筑工人防热制服获国际发明金奖（2016, Geneva），香港建筑业大奖（2015），英国建筑业国际发明研究大奖（2015）， 并转让给香港建筑业成为行业推荐标准。