



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

新闻网 XJTU NEWS

2020年1月5日 星期日 | 电子校历

新闻投稿

[新闻网首页](#) | [交大首页](#)

[主页新闻](#) | [综合新闻](#)

[教育教学](#) | [科研动态](#)

[外事活动](#) | [招生就业](#)

[院部动态](#) | [多彩书院](#)

[校园生活](#) | [思源讲堂](#)

[人物风采](#) | [校友之声](#)

[医疗在线](#) | [社会服务](#)

[媒体交大](#) | [新闻纵横](#)

[新闻专题](#) | [图片新闻](#)

[视频交大](#) | [理论园地](#)

[信息预告](#) | [校园随笔](#)

新闻网首页 > 综合新闻 > 正文

搜索 [高级搜索](#)

西安交通大学严如强教授入选ASME Fellow

来源：交大新闻网 日期 2019-08-05 09:18 点击：5397

近日，美国机械工程师学会（ASME）公布了新一届Fellow名单，机械学院严如强教授当选新一届ASME Fellow。



严如强，高端装备研究院国际机械中心执行主任，多年来围绕国民经济重大装备开展智能信息处理、故障诊断与预测等研究。获美国、墨西哥、中国等发明专利授权20余项，牵头制定IEEE国际标准1项，发表SCI期刊论文80余篇，SCI引用超2700次，单篇最高SCI他引400余次，撰写和主编出版英文专著各1部。严如强教授目前担任IEEE仪器与测量学会副主席，是该学会11人执委会中唯一中国学者，并担任国际期刊 IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 副主编，不断拓展中国学者在本领域的国际影响力。

严如强教授2018年加入机械工程学院，担任国际机械中心执行主任。目前，严教授牵头主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目等一批重要科研项目。

美国机械工程师学会（American Society of Mechanical Engineers, 简称ASME）成立于1881年，是在全球拥有九万余名会员的国际性非赢利教育和技术组织。ASME Fellow旨在嘉奖国际机械工程领域的重大成就获得者及突出贡献者。ASME 每年评选Fellow，获选人数不得超过会员总数的千分之一，全球目前的ASME Fellow人数仅为三千四百九十三人，评选过程极为严谨。本次严如强教授入选的理由为 'For outstanding contribution to the advancement of data analytics for condition monitoring, fault diagnosis and remaining useful life prediction of manufacturing machines/machine components'.

国际机械中心成立于2018年，依托机械工程学院，是创新港高端装备研究院内涵建设的创新之举、点睛之笔。中心实行独立PI制度，不设研究方向约束，以提升学科国际影响力为目标，以学科发展前沿为引领，旨在对标国际一流，提供先进制度环境，自由探索、学科交叉，鼓励学者与海内外高水平研究机构开展合作研究。

目前，中心已经聚集了英国皇家工程院Asoke Nandi院士等来自美国、英国、澳大利亚、日本等高水平学者。中心教师与海内外相关学科团队进行多样化合作，共同产出具有国际影响力的优秀研究成果，今年初通用结构分析有限元程序LS-DYNA在产品中植入中心教师的研究成果模块，在业内得到公认好评。

文字：机械学院
编辑：星火

相关文章

- [西安交大3位校友当选IEEE Fellow](#)
- [一附院吕毅教授入选美国ACS Fellow](#)

信息预告 更多

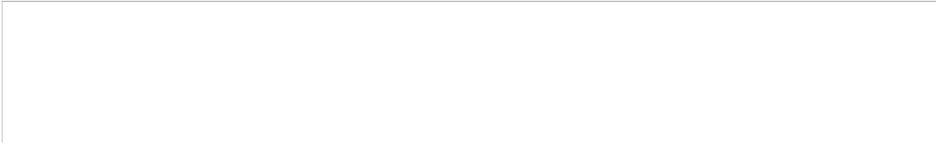
- 第三届“一带一路”全球健康国际研...
- 西安交大VEX机器人夏令营报名啦！
- “青马问道”第十一讲预告
- 西安交通大学2019年教师授课竞赛复...
- 新媒体学院学术工作坊第二十八期：...
- 讲座预告：北斗论坛第二十四讲
- 讲座预告：青马问道第十期
- 新媒体学院学术工作坊第二十七期：...
- 关于举办“创新港建设足迹摄影作品展...
- 第三届“一带一路”全球健康国际研...

栏目新闻

- [【暑期不放假】系列评论之三：“跑...](#)
- [西安交通大学严如强教授入选ASME Fe...](#)
- [【初心·使命】第三期“常委读书班”...](#)
- [张迈曾书记、王树国校长一行调研指...](#)
- [西安交大召开校内挂职干部集中宣布会](#)
- [【暑期不放假】聚焦人才培养，服务...](#)
- [第一届电力装备绝缘与放电计算学国...](#)
- [西安交大召开党委常委会 传达学习中...](#)
- [西安交大召开2019年第8次校长办公会...](#)
- [【进军创新港】视觉信息处理与应用...](#)

 [新浪微博](#)  [今日头条](#)  [微信](#)





[在线投稿](#) | [联系我们](#) | [管理登陆](#) | [新闻流程](#)
版权所有：西安交通大学党委宣传部 网站建设：网络信息中心
陕ICP备06008037号 网络信息中心提供网络带宽