交大要闻

上海交通大学33项成果荣获2019年度上海市科学技术奖

2020年05月19日　　责任编辑：付符

5月19日上午，2019年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心召开，隆重表彰为上海科技创新事业和经济社会发展作出突出贡献的科技工作者。本年度共授奖308项（人），其中科技功臣奖2人、青年科技杰出贡献奖10人、自然科学奖43项、技术发明奖31项、科技进步奖205项、科学技术普及奖15项、国际科技合作奖2人。上海交通大学共有33项第一完成单位成果（人）获得表彰，其中特等奖1项，一等奖20项，二等奖7项，三等奖4项，陈亚珠院士荣获科技功臣奖，获奖总数和一等奖数双双蝉联上海市首位。

2019年度上海市自然科学奖

等级	项目名称	第一完成人	学院
一等	功能性超支化聚合物	周永丰	化工
一等	多柱体系统非线性流固耦合效应机理与流动控制	周岱	船建
一等	酸敏感离子通道的生物学功能、工作原理和病理意义	徐天乐	基础医学院
一等	基于组学的胆囊癌分子特征谱研究	刘颖斌	新华
二等	基于多维认知的移动网络优化理论与方法	唐飞龙	电院

2019年度上海市技术发明奖

等级	项目名称	第一完成人	学院
特等	高功率密度燃料电池薄型金属双极板及批量化精密制造技术	来新民	机动
一等	风力机流动控制与性能提高的关键技术及应用	杜朝辉	机动
一等	宽带微波光子信号处理关键技术及应用	邹卫文	电院
一等	云计算系统的低时延关键技术	管海兵	电院
一等	代谢性疾病诊治关键技术开发与应用	王卫庆	瑞金

2019年度上海市科技进步奖

等级	项目名称	第一完成人	学院
一等	4K超高清电视直播系统关键技术与应用	王延峰	电院
一等	大型船舶综合电力系统协同优化与智能运行关键技术及应用	黄文焘	电院
一等	大型海洋平台性能监测和安全预警关键技术及应用	杨建民	船建
一等	核电装备制造中的高品质焊接关键技术及应用	李铸国	材料
一等	黄瓜分子育种技术创新与新品种选育	蔡润	农生
一等	射频电路EDA的关键技术研发与应用	吴林晟	电院
一等	协作型工业机器人与柔性工件精准作业技术	朱向阳	机动
一等	新一代环保空调器的高效设计与精密制造	丁国良	机动
一等	口腔颌面部肿瘤组织样本和生物信息库的建立和应用	陈万涛	九院
一等	发育源性疾病和遗传性出生缺陷的机制研究及临床精准防控	黄荷凤	国妇婴
一等	小儿先天性心脏病介入诊疗体系的创建及关键技术的创新和应用	孙锟	新华
二等	历史建筑精准勘察与保护干预的一体化综合技术	曹永康	设计
二等	儿童哮喘发病机制及诊疗方案优化和新干预策略	夏振炜	瑞金
二等	结直肠恶性肿瘤综合诊疗关键技术的基础与临床应用	赵任	瑞金
二等	肥胖和糖尿病诊治新技术及发病新机制	包玉倩	六院
二等	糖尿病肾病发病机制新机制及临床诊疗新策略	汪年松	六院
三等	围绕骨盆创伤的急救体系建设和相关基础研究与临床应用	王秋根	一院
三等	超声在神经阻滞、血管穿刺、心腔内栓子监测和鉴别中的应用	王爱忠	六院

2019年度上海市科学技术普及奖

等级	项目名称	第一完成人	学院
一等	糖尿病防治路上的指南针和新鲜事	贾伟平	六院
二等	中国脂肪肝防治指南的科学普及	范建高	新华
三等	“远离毒害”系列科普教育活动	赵敏	精神卫生中心
三等	关注妇女儿童健康科普教育	程蔚蔚	国妇婴

作者： 李恩璞
供稿单位： 科学技术发展研究院

沪ICP备05052060 (http://www.beian.miit.gov.cn/) 沪举报中心 版权所有© 上海交通大学 新闻网编辑部维护
地址：上海市东川路800号 邮编：200240 查号：86-21-54740000