

# 上海交通大学 2019 年“科研成果奖”获奖 名单公示

为深入学习贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，深入推进“人才强校”主战略，加快服务国家创新驱动战略和上海科创中心建设，在全校形成爱岗敬业、奋发向上、科研创新不断涌现的工作局面，学校启动了 2019 年“科研成果奖”认定工作。

根据《上海交通大学关于“科研成果奖”的认定办法》要求，党委教师工作部牵头组织了本年度“科研成果奖”认定工作。

经科学技术发展研究院和文科建设处推荐、党委教师工作委员会审核、校党委常委会批准，现将获奖名单予以公示。如有疑义，请于 2019 年 7 月 10 日前以书面形式向党委教师工作部反映。

联系人：叶锦楣

联系电话：021-34208603

电子邮件：dwjgb@sjtu.edu.cn

## “科研成果奖”一等奖获奖名单

(共 11 项)

获奖项目	单位	负责人	备注
4000 米级深海工程装备水动力学试验能力建设及应用	船舶海洋与建筑工程学院	杨建民	国家科技进步奖 二等奖
网络系统的分布式感知与协同控制基础理论与方法	电子信息与电气工程学院	关新平	国家自然科学基金 二等奖
数字电视广播系统与核心芯片的国产化	电子信息与电气工程学院	张文军	国家科技进步奖 二等奖
高性能铝合金架空导线材料与应用	材料科学与工程学院	孙宝德	国家技术发明奖 二等奖
磷酸铁锂动力电池制造及其应用过程关键技术	化学化工学院	马紫峰	国家科技进步奖 二等奖
淋巴瘤发病机制新发现与关键诊疗技术建立和应用	瑞金医院	赵维莅	国家科技进步奖 二等奖
胃肠癌预警、预防和发生中的新发现及其临床应用	仁济医院	房静远	国家科技进步奖 二等奖
儿童肝移植关键技术的建立及其临床推广应用	仁济医院	夏 强	国家科技进步奖 二等奖
基于听觉保存与重建关键技术的听神经瘤治疗策略及应用	新华医院	吴 皓	国家科技进步奖 二等奖
眼睑和眼眶恶性肿瘤关键诊疗技术体系的建立和应用	第九人民医院	范先群	国家科技进步奖 二等奖
Structural insight into precursor tRNA processing by yeast ribonuclease P; Cryo-EM Structure of the Human Ribonuclease P Holoenzyme	第九人民医院	雷 鸣	基础研究突破

## “科研成果奖”二等奖获奖名单

(共 37 项)

获奖项目	单 位	负责人	备 注
深水钻井隔水管涡激振动预报及抑制关键技术创新与应用	船舶海洋与建筑工程学院	王嘉松	上海市科技进步奖一等奖
“新海旭”	船舶海洋与建筑工程学院	杨 启	中国高等学校十大科技进展
先进高强钢轻量化汽车车身点焊质量实时控制技术及应用	机械与动力工程学院	李永兵	上海市科技进步奖一等奖
太阳能光解水制氢的能带调控及反应体系设计	机械与动力工程学院	上官文峰	上海市自然科学奖一等奖
风电电力变换及机网柔化控制关键技术及应用	电子信息与电气工程学院	蔡 旭	上海市科技进步奖一等奖
虚拟计算环境的低时延关键技术及应用	电子信息与电气工程学院	陈海波	教育部技术发明奖一等奖
互联网软件的安全分析与防护	电子信息与电气工程学院	谷大武	上海市科技进步奖一等奖
面向信息管理智能化的云计算系统关键技术及应用	电子信息与电气工程学院	过敏意	上海市技术发明奖一等奖
主动配电网协同控制与优化关键技术及应用	电子信息与电气工程学院	刘 东	上海市技术发明奖一等奖
	电子信息与电气工程学院	熊红凯	上海市青年科技杰出贡献奖
空间变结构蛇形臂及精细操控系统关键技术	航空航天学院	敬忠良	上海市科技进步奖一等奖
激光尾波场驱动的电子加速和辐射机制研究	物理与天文学院	盛政明	上海市自然科学奖一等奖
精神疾病关键基因的精细定位研究	生命科学技术学院	师咏勇	教育部自然科学奖一等奖

种养耦合及其废弃物循环利用技术	农业与生物学院	周培	上海市科技进步奖一等奖
Boomerang Effects of Low Price Discounts: How Low Price Discounts Affect Purchase Propensity	安泰经济与管理学院	才凤艳	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
金融资产配置动机：“蓄水池”或“替代”？——来自中国上市公司的证据	安泰经济与管理学院	胡奕明	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
城市、区域和国家发展——空间政治经济学的现在与未来	安泰经济与管理学院	陆铭	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
基于***研究	安泰经济与管理学院	罗守贵	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
企业绿色管理及其效应——基于环境信息披露视角	安泰经济与管理学院	曾赛星	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
谣言传播规律与突发事件应对策略研究	安泰经济与管理学院	赵来军	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
现代权利理论研究	凯原法学院	彭诚信	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
论指导性案例的内容构成	凯原法学院	朱芒	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖

Memories and Their Literary Representations: A Comparative Reading of Red Sorghum and True History of the Kelly Gang	外国语学院	彭青龙	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
中国现代化视角下的儒家义务论伦理	人文学院	陈嘉明	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
比较神话学在中国	人文学院	叶舒宪	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
高邮二王著作集；《尚书·无逸》篇今古文异同与错简	人文学院	虞万里	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
文化自信的内涵及其在“四个自信”中的地位	马克思主义学院	陈锡喜	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
协商治理的中国逻辑	马克思主义学院	王 岩	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
大国市场开拓的国际政治经济学——模式比较及对“一带一路”的启示	国际与公共事务学院	黄琪轩	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
从长安到雅典——丝绸之路古代体育文化	体育系	孙麒麟	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖一等奖
三维基因组调控与功能研究	系统生物医学研究院	吴 强	教育部自然科学奖一等奖
提高胰腺癌长期生存率的关键技术的建立和临床应用研究	瑞金医院	沈柏用	上海市科技进步奖一等奖

自身免疫性肝病发病机制、临床诊疗和免疫调控新策略	仁济医院	马 雄	教育部科技进步奖一等奖
骨盆肿瘤精准切除与个性化功能重建的关键技术创新与推广应用	第九人民医院	郝永强	上海市科技进步奖一等奖
颞下颌关节外科创新技术与实践	第九人民医院	杨 驰	上海市科技进步奖一等奖
骨肉瘤个体化诊疗策略及技术创新	第一人民医院	蔡郑东	教育部科技进步奖一等奖
胃肠道肿瘤介入诊治关键技术的建立与应用	同仁医院	茅爱武	教育部技术发明奖一等奖