



中国科大报



官方微信 官方微博

总第 901 期 2018 年 11 月 25 日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn
Email:zgkdb@ustc.edu.cn

ZHONGGUO KEDA BAO

三位中国科大人入选 党中央拟表彰一百名改革开放杰出贡献对象

本报讯 今年是我国改革开放 40 周年，党中央决定表彰一批为改革开放作出杰出贡献的个人。根据评选表彰工作部署，在各地各部门反复比选、组织考察、集体研究提出推荐人选的基础上，经归口评审、统筹考虑，产生了 100 名改革开放杰出贡献拟表彰对象。中国科大常务副校长潘建伟院士入选，王永民（6205）、张瑞敏（9416 硕）两位校友同时入选。

潘建伟，汉族，九三学社社员，1970 年 3 月出生，浙江东阳人，中国科大常务副校长，九三学社中央副主席，中国科学技术协会副主席，中国科学院院士。作为国际上量子信息实验研究领域的开拓者之一，他系统性创新工作赢得国际学术界高度评价。率先突破量子信息处理关键技术，全面解决了量子保密通信在现实条件下的安全性问题。牵头研制成功国际上首颗量子科学实验卫星“墨子号”，建成国际上首条量子保密通信骨干网“京沪干线”，构建了首个空地一体的广域量子保密通信网络雏形，使我国量子保密通信的实验研究和应用研究处于国际领先水平。荣获国家自然科学奖一等奖、军队科技进步一等奖。

王永民（6205），男，汉族，中共党员，1943 年 12 月出生，河南南召人，北京王码创新网络技术有限公司董事长。他创立汉字键盘设计三原理及数学模型，1983 年发明“王码五笔字型”汉字输入法，首创“汉字字根周期表”，有效解决了进入信息时代的汉字输入难题。1998 年发明“98 规范王码”，是符合国家语言文字规范并较早通过鉴定的汉字输入法，推动了计算机在我国的普及。其发明技术获得中、美、英等国专利 40 余项。荣获“全国劳动模范”等称号和“全国五一劳动奖章”。

张瑞敏（9416 硕），男，汉族，中共党员，1949 年 1 月出生，山东莱州人，海尔集团党委书记、董事局主席、首席执行官，第十六届、十七届、十八届中央候补委员。他顺应改革发展形势，探索经营管理模式，带领海尔从一家濒临倒闭的集体小厂发展成为全球知名的跨国集团。2017 年，全球营业额实现 2419 亿元，连续 9 年蝉联全球白色家电第一品牌。创立“日事日毕、日清日高”OEC 管理法，获得国家企业管理现代化创新成果；创立“人单合一”模式，实现了我国企业管理从学习模仿到引领世界的突破。海尔集团先后被电气与电子工程师协会（IEEE）和国际标准化组织（ISO）选择牵头制定和研究大规模定制模式国际标准。荣获“全国劳动模范”“全国优秀共产党员”称号。

（新闻中心摘编自《人民日报》）

包信和校长一行赴华为公司调研

本报讯 11 月 19 日，校长包信和，党委常委、副校长朱长飞，党委副书记蒋一等进行赴深圳华为公司调研，华为公司 CEO 任正非等参加座谈会。学校党政办公室、科研部、信息科学技术学院、计算机科学与技术学院、大数据学院、网络安全空间学院、中国科学院量子信息与量子科技创新研究院等单位负责人和相关教授陪同调研。

座谈会上，包信和介绍了学校概况和多年

来与华为公司的合作情况。他指出，中国科大与华为公司的合作由来已久，早在 1997 年 5 月，便联合成立了中国科大-华为信息技术研究所。21 年来，双方共开展科研项目合作 150 余项，已从单纯的短期项目合作走向前瞻性和系统性全面合作。未来，双方将在无线通信、编码技术、语音处理、人工智能、嵌入式系统、3D 建模、服务机器人、计算机图形学以及学校信息化建设方面开展深入合作。与此同



时，华为公司连续多年是科大毕业生去向数量排名第一的单位，上千名科大校友在华为各岗位为华为公司业务发展作出了重要贡献。

任正非对包信和一行到访表示热烈欢迎。他指出，华为公司长期以来高度重视基础研究，关注和支持基础教育，投入大量资源进行自主研发创新，并积极支持高校开展科学研究和人才培养。华为公司将进一步与中国科大在信息技术、人工智能和基础研究领域开展更加紧密的合作。

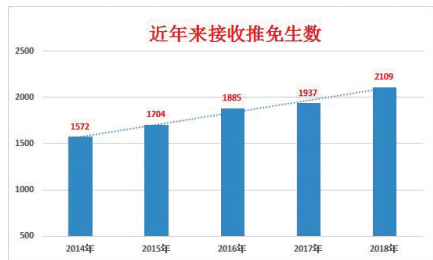
座谈会后，包信和一行参观了华为公司展厅。（党政办公室）

我校 2018 年推免生接收人数再创新高

本报讯 研究生生源质量对高校的人才培养、科研水平和学术声誉具有重要影响。如何吸引优质生源、招收各高校优秀推免生，成为我校研究生教育工作重要环节。近年来，我校研究生院通过线上线下相结合的形式，优化宣传策略，创新宣传方式，完善宣传网络，多渠道吸引优质生源，接收推免生的“质”和“量”都得到了稳步提升。

今年，我校接收推免生数达 2109 人，较去年净增 172 人，其中，近九成推免生来自“双一流”高校，本校生源近五年来首次突破 500 人，75% 的本校推免生选择在母校攻读研究生。计算机学院、微电子学院、大数据学院、网络安全学院、环境科学与光电技术学院、软件学院等单位接收推免生中，“双一流”高校生源比例达 100%；信息学院、物理学院、合肥微尺度物质科学国家研究中心、管理学院等单位超过 95%；生命学院、工程学院、国家同步辐射实验室、地球和空间科学学院等单位也超过了 90%。今年我校新增的网络空间安全学院、大数据学院和附属第一医院共接收推免生 90 人，优质生源也为我校“新工科”、“新医学”建设注入了新的活力。

近年来，我校研究生院依托信息化平台及研招宣传志愿者团队，实施精准研招宣传。以



我校 60 周年校庆为契机，研究生院提前筹划，积极创新，不断改进研招宣传工作，以应对日趋激烈的推免生生源竞争。同时与校内各招生单位、科教融合单位联动，通过微信、QQ 群、微博、论坛、网络面试、网络宣讲直播、“学长喊你来科大”等系列活动，为考生提供丰富的线上线下招生服务，极大地提高了研招宣传的效率。

此外，数学院、微尺度、生命学院、材料学院（金属所）、天文与空间科学学院（紫金山天文台）等单位在华中科技大学、兰州大学、吉林大学等 20 余所高校开展招生宣讲活动，参与学生近千人。各研招志愿者在 92 所目标高校积极开展研招宣传，并在四川大学、中南大学、中山大学、哈尔滨工业大学等 40 多所高校举办保研经验交流会，直接参与学生近三千人。

学、哈尔滨工业大学等 40 多所高校举办保研经验交流会，直接参与学生近三千人。

今年的研招夏令营，报名人数首次超过一万人，其中“双一流”高校生源和最终录取营员人数均创历史新高。夏令营精彩纷呈的活动，让营员深入了解科大、感受科大，增强了推免生报考我校的意愿。

今年我校研究生招生考试报考人数超过 1.1 万，达到历史最大值，我校考点考试人数近 3600 人。2019 年全国硕士研究生招生考试将于 2018 年 12 月 22 日-24 日举行。

（研究生院）

46 名博士后获得第 64 批 科学基金面上资助

本报讯 11 月 20 日，中国博士后科学基金会官网公布了中国博士后科学基金面上资助第 64 批获得资助人员名单，我校李超等 46 名博士后获得此项资助。本批次申报入选比例达 34%。面上资助强度一等资助 8 万元，二等资助 5 万元，本批次共获得资助 272 万元。

中国博士后科学基金会资助全部使用电子证书，获资助博士后研究人员请在二个月内登录中国博士后科学基金会网站“基金资助业务大厅”自行下载和打印。

（人力资源部）

中国科大校友陈秀雄孙崧 荣获 2019 年美国数学会维布伦奖

本报讯 11 月 19 日美国数学会宣布，将奥斯瓦尔德-维布伦（Oswald Veblen）奖授予陈秀雄、西蒙·唐纳森（Simon Donaldson）和孙崧。其中陈秀雄是中国科大讲席教授、中国科大 1982 级数学系校友，师从著名几何学家卡拉比（Calabi），博士毕业于宾夕法尼亚大学；孙崧是中国科大 2002 级少年班校友，是陈秀雄教授的弟子，博士毕业于威斯康星大学麦迪逊分校，现任教于加州大学伯克利分校；西蒙·唐纳森是 1986 年菲尔兹奖得主。

维布伦奖是美国数学会在几何和拓扑学领域的最高荣誉，每三年颁发一次。迄今为止，共有 34 人获此殊荣，其中包括 5 位菲尔兹奖获得者，1 位阿贝尔奖得主，5 位沃尔夫奖得主，3 位邵逸夫奖获得者，2 位数学突破奖获得者，2 位美国数学会斯蒂尔终身成就奖得主。

此次维布伦奖旨在表彰陈-唐纳森-孙三人 2015 年在《美国数学会杂志》上所发表的三篇文章《法诺流形上的凯勒-爱因斯坦度量 I、II 和 III》。在这一系列文章里，他们完美地解决

了微分几何中一个久而未决的猜想，即 K-稳定的法诺流形上存在凯勒-爱因斯坦度量。这一猜想是近年来微分几何中最活跃的研究问题之一。陈秀雄、唐纳森和孙崧于 2014 年在《国际数学研究通知》（International Mathematics Research Notices）上宣布了此猜想的完整解决方案，前述 3 篇文章则是其详细的证明，堪称凯勒几何发展的里程碑。

如同美国数学会引用一位提名者的评价所指出的，“这可能是丘成桐解决卡拉比猜想后的三十五年里凯勒几何中最重要的结果，甚至是自佩雷尔曼解决庞加莱猜想以来微分几何领域里最大的突破。这一成就已经产生了巨大的影响，其重要性会随着时间的推移而越发彰显。”

（合肥微尺度物质科学国家研究中心中科院吴文俊数学重点实验室）