

● 榜上有名

三位校友获 2017 年度何梁何利 “科学与技术进步奖”

10月25日，何梁何利基金2017年度颁奖大会在北京举行。本年度何梁何利基金授予2位科技工作者“科学与技术成就奖”、34位科技工作者“科学与技术进步奖”、16位科技工作者“科学与技术创新奖”。清华校友何友、侯立安、陈薇荣获“科学与技术进步奖”。这三位校友都是军旅骄子，少将军衔，也都曾在清华学生毕业典礼上发表演讲，激励同学们投身时代洪流、建功立业。



何友 1956年生，1997年在清华大学电子工程系获博士学位。中国工程院院士。现为海军航空大学教授、博士生导师，中国电子学会会士、中国电子学会雷达分会副主任委员、中国造船学会电子技术委员会委员、国家“863”专家、总装备部专家组成员。主要研究领域为雷达自适应检测方法、多传感器信息融合、多目标跟踪、分布检测理论及应用。



侯立安 1957年生，1994年在清华大学环境工程系获得硕士学位。中国工程院院士。现任火箭军工程大学教授、博士生导师。著名环境工程专家，长期致力于环境工程领域的科学研究、工程设计和管理工作。曾获中国科协“求

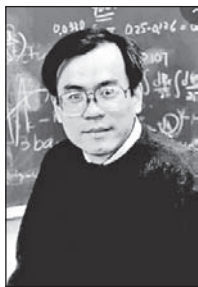
是”杰出青年奖、全军首届杰出专业技术人才奖、全国科普工作先进工作者和全国优秀科技工作者。



陈薇 1966年生，1991年在清华大学化工系获得硕士学位。现任军事医学研究院生物工程研究所所长、博士生导师。曾获“求是”杰出青年奖、中国青年女科学家奖，被评为中国十大杰出青年、中国十大科技新闻人物。长期致力于高致病性病原微生物新型疫苗和治疗药物研究，为国家生物安全做出了突出贡献。

三位校友当选 2017 年度美国 物理学会会士

近日，美国物理学会（American Physical Society, APS）公布2017年新增加的189名会士（APS Fellow）名单，清华校友汪自强、马振强、邓慧名列其中。



汪自强 波士顿学院物理系教授。以其“对强相关电子系统，特别是因掺杂引起的局部无序作用的认知贡献；以及与实验组成功合作，将他的想法应用于新的材料，包括过渡金属氧化物，磷族元素化合物，硫族化合物”而当选。汪自强1979—1984年在清华大学无线电电子学系学习，获学士学位。1989年在美国哥伦比亚大学获博士

□ 清芬挺秀

学位。作为清华大学讲座教授入选2009年度长江学者奖励计划。



马振强 威斯康星大学电子与计算机工程系教授。以其“发展柔性高速半导体器件，微波半导体器件技术，光电子学上的创造性贡献及在可生物降解的环保型半导体器件领域的原创工作”而当选。马振强校友1986—1991年在清华大学物理系学习，毕业时获物理专业和自动化专业双学士学位。1997年在密歇根大学获得电气工程与核科学双硕士学位，2001年获密歇根大学电气工程博士学位。2008年获得美国青年科学家总统奖。威斯康星清华校友会会长。



邓慧 密歇根大学物理系副教授。以其“对基础物理和物光耦合系统应用的开创性贡献”而当选。邓慧校友1995—1999年在清华大学物理系学习，获学士学位。2003年和2006年先后获得斯坦福大学硕士和博士学位。

一位教师两位校友当选 2018 年度 美国光学学会会士

2017年9月，世界知名的学术组织美国光学学会（The Optical Society of America, OSA）公布了101位2018年度新晋会士（OSA Fellow）名单，清华大学精仪系孙洪波教授和校友马振强（见本页）、郑学哲榜上有名。

孙洪波 1992年和1996年在吉林大



学电子工程系先后取得学士和博士学位。曾任日本大阪大学特聘教授、吉林大学电子科学与工程学院院长。现任清华大学精仪系光电工程研究所教授。研究领域是微纳光学工程。孙洪波教授担任Optics Letters、Light Science&Applications 和 Nanoscale 等十余个国内外杂志编委或顾问编委，是中国光学学会微纳光学专业委员会主任、国务院学位委员会学科评议组成员、自然科学基金重大项目负责人。



郑学哲 1988—1997年在清华大学精密仪器和机械学系学习，先后获得光学仪器专业学士、硕士和博士学位。读博期间由于其在二元光学技术和器件方面的突出贡献，于1995年获得中国国家教育委员会科学技术进步奖（二等）。1997年赴美在加州大学圣地亚哥分校做博士后研究。1999年博士后出站后先后就职于Call/Recall, Calient Networks, Sun Microsystems 和甲骨文（Oracle）公司。现任Wave2Wave公司光电子技术总监。他是IEEE资深会员。曾担任OSA光学在数字系统应用技术部主席，以及多个国际会议程序委员会和大会主席。

（田阳）