

中国科学院 2019 年新当选院士中的 清华教师和校友简介



董晨

董晨，1967年7月生，清华大学医学院教授、院长，清华大学免疫学研究所所长。1989年在武汉大学获得学士学位，1996年在美国阿拉巴马大学伯明翰分校获得博士学位，1997—2000年在美国耶鲁大学免疫学系从事博士后研究工作。曾担任 MD Anderson 癌症中心终身讲席教授、炎症与癌症中心主任。

从事免疫学研究，在T细胞分化和自身免疫疾病领域做出了多项开创性贡献，前后分别发现 Th17和滤泡辅助（Tfh）细胞为独立的 T 细胞亚群，也研究了免疫耐受与肿瘤免疫的重要分子机制。研究对于治疗免疫性疾病带来了深远的影响。发表论文240余篇，2014至2019年连续六年入选汤森路透全球高被引科学家。2009年获得美国免疫学家协会BD Bioscience研究者奖，2019年先后获得国际细胞因子与干扰素协会“Bio Legend William. E. Paul细胞因子杰出研究奖”和吴阶平基金会医药创新奖等。



李景虹

李景虹，1967年12月生，清华大学化学系教授，化学系学术委员会主任，清华大学分析中心主任，分析化学所所长；教育部长江学者特聘教授，基金委创新团队负责人。1991年在中国科学技术大学近代化学系获得化学物理和高分子物理双学士学位，1996年在中科院长春应用化学研究所获得博士学位。

近年来致力于电分析化学、生物电化学、石墨烯分析化学、单细胞分析化学及纳米电化学领域的教学科研工作。以通讯作者发表SCI论文300余篇，论文被引用>44,600次，H-index 106（Google Scholar）。2015—2019年连续入选汤森路透全球高被引科学家。以第一完成人获国家自然科学奖二等奖、教育部自然科学奖一等奖、中国化学会巴斯夫青年创新奖、中国分析测试协会科学技术一等奖、中国电化学贡献奖等。任*Chem. Soc. Rev.*、*ACS Sensors*、*Small Methods* 等期刊编委并积极参与推动中国期刊的建设与发展。

□ 新晋院士



谢道昕

谢道昕，1963年1月生，清华大学生命学院教授，教育部长江学者特聘教授。1983年在湖南农学院获得学士学位，1987年和1990年在中国农科院研究生院先后获得硕士学位和博士学位，1990—1999年先后在英国John Innes研究所、莱斯特大学和东英吉利大学从事博士后研究工作，1999—2006年分别在新加坡国立大学分子农业研究院和分子细胞研究所任研究室主任、助理教授和资深科学家。

在植物激素研究中做出了开创性贡献，研究成果入选2016年中国生命科学十大进展、中国高校十大科技进展和Science Signaling评选的国际生物信号传导领域重要突破。

郑泉水，1961年3月生，清华大学航天航空学院工程力学系教授、“清华学堂人才培养计划”钱学森力学班首席教授，教育部长江学者特聘教授。1982年在江西工学院（现南昌大学）获得学士学位，1985年在湖南大学获得硕士学位，1989年在清华大学工程力学系获得博士学位。1990—1993年在英国、法国和德国访问研究。《Acta Mechanica Sinica》和《力学学报》主编。

2004年和2017年作为第一完成人分别



郑泉水

以“张量函数表示理论与材料本构方程不变性研究”和“范德华层状介质的滑移行为和力学模型”研究成果获得国家自然科学二等奖。负责清华学堂钱学森力学班十年来，创建了拔尖创新型本科人才培养模式并取得了显著成效。2018年获国家级教学成果一等奖。



高原宁

高原宁，1963年4月生，北京大学核物理与核技术国家重点实验室主任、物理学院院长。1983年和1989年在北京大学物理系先后获得学士学位和博士学位。2000—2018年任清华大学高能物理研究中心主任、清华大学工程物理系近代物理所所长。

研究领域为粒子物理实验，在新强子态寻找上有突出贡献。曾在BESIII 合作

组担任副发言人、合作组机构委员会主席等职务，卓有成效地组织了国内高校参加 BESIII 的实验研究。

戴宏杰，1966年5月生，美国斯坦福大学终身教授。1989年在清华大学物理系获得学士学位，1991年在美国哥伦比亚大学获得硕士学位，1994 年在美国哈佛大学获得博士学位。

长期从事碳纳米材料的生长合成、物理性质研究、纳米电子器件研发、纳米生物医学以及能源材料等方面的研究。2009年当选美国科学与艺术学院院士，2011年当选美国科学促进会2010年度会士，2016



戴宏杰

年当选美国国家科学院院士，2019年当选美国国家医学院院士。

中国工程院 2019 年新当选院士中的 清华教师和校友简介



郑伟民

郑伟民，1946年3月生，清华大学计算机系教授。1970年毕业于清华大学自控系并留校任教，1982年在清华大学计算机系获得硕士学位。曾任中国计算机学会理事长。

长期从事网络存储系统科学研究、工程建设和人才培养，是我国网络存储领域的领军人，在存储系统扩展性、可靠性和集约性等科学问题和工程技术方面，取得了国内外同行认可的创新性成果，推动了存储领域的科技进步；研制的网络存储系统、容灾系统和自维护存储系统在多个重大工程中发挥了重要作用；核心技术和方法转化到国内骨干企业的存储产品中，为推动我国自主存储产业的发展做出了突出贡献。获国家科技进步一等奖1项、二等奖2项，国家技术发明二等奖1项，2016年获何梁何利科学与技术进步奖，2016年获ACM戈登贝尔奖。与合作者一起发表论文530余篇，著作10部。