



● 榜上有名

清华7位教师9位校友荣获 第十六届中国青年科技奖

2020年10月18日，第十六届中国青年科技奖颁奖仪式在2020世界青年科学家峰会开幕式上举行，共有100名优秀青年科技工作者获奖，其中包括10名特别奖。我校7位教师9位校友获奖，其中1位教师2位校友荣获特别奖。

获得特别奖的教师和校友是：我校电机系副教授郭庆来、中国科学院物理研究所研究员谷林（1998级材料）、中国人民解放军军事科学院研究员常超（2002级本、2006级博，工物）。

获得科技奖的教师和校友是：我校丘成桐数学中心/数学系教授于品、生命科学学院研究员刘万里（2001级博，生物）、电子系教授李刚（1998级本、2002级博，电子）、计算机系教授李国良（2004级博，计算机）、化工系教授张强（2000级本、2004级博，化工）、土木系副教授聂鑫（2008级博，土木），中国医学科学院北京协和医院助理教授、骨科主治医师吴南（2004级北京协和医学院/清华大学医学部临床医学八年制专业），中国科学院上海药物研究所研究员吴蓓丽（2001级博，生物），成都博奥新景医学科技有限公司技术总监张冠斌（1998级本精仪；2002级博，医学院），北京大学化学学院教授陈兴（1998级化学），郑州计量先进技术研究院研究员林鸿（1997级本、2001级博，热能），暨南大学药学院教授高昊（2006—2008年，博士后，医学院），南京航空航天大学电子信息工程学

院教授潘时龙（2000级本、2004级博，电子）。

中国青年科技奖由中共中央组织部、共青团中央、人力与社会保障部、中国科协共同主办，每两年评选一次。（田阳）

5位清华校友荣获2020年 何梁何利基金奖

11月3日，何梁何利基金2020年度颁奖大会在京举行，共有52位科学家获奖，其中包括5位清华校友：颜学庆、宋永华和王国庆获科学与技术进步奖，常超和张宗亮获科学与技术创新奖。

颜学庆（1994级工物），现为北京大学物理学院教授，副院长。长期从事离子加速器、低能核物理和核技术研究。宋永华（1989—1991博士后，电机），现任澳门大学校长。长期从事电力系统领域研究。王国庆（1983级本、2003级博，机械），现任中国运载火箭技术研究院副院长、总工艺师、信息化建设总指挥。主要从事发展战略研究与规划论证、预研创新与重大项目论证、专业建设、产学研合作及国际化等工作。常超（2002级本、2006级博，工物），现为军事科学院国防科技创新研究34院研究员，长期从事高功率微波等离子体、太赫兹生物学研究。张宗亮（1979级水利），现为中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司总工程师、副总经理，全国工程勘察设计大师，我国高土石坝工程勘察设计领军人物。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁銶琚、何添、利国伟于1994年创立，旨在奖励中国杰出科学家，服务于国家现代化建设。26年来，共遴选奖励1414

□ 清芬挺秀

位杰出科技工作者。 (田 阳)

清华大学 5 位教师 5 位校友当选 2021 IEEE FELLOW

11月26日,国际电气和电子工程师协会(The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)公布了2021年新选会士(Fellow)名单,在282名新选会士中有我校5位教师和5位校友。

5位教师是:电子系教授王昭诚(1986级本、1991级硕、1993级博,电子),因在OFDM无线系统的导频设计与调制方向做出贡献而入选。电机系教授吴文传(1991级本、1996级硕、2001级博,电机),因在能量管理与运行控制方面的贡献入选。计算机系教授唐杰(2002级博,计算机),因对数据和社交网络挖掘的知识发现的贡献而入选。软件学院副教授刘世霞(1998级博,计算机),因对视觉文本分析和视觉模型分析的贡献而入选。自动化系副教授耿华(2003级博,自动化),因在可再生能源功率变流器控制领域有突出贡献而入选。

5位校友是:Transphorm公司高级副总裁吴毅锋(1985级力学),因对氮化镓微波和功率转换器件的贡献而入选。英国埃克塞特大学教授王忠东(1986级本、1991级硕,电机),因在绝缘液体以及电力变压器频响分析领域有突出贡献而入选。加拿大瑞尔森大学教授张晓平(1987级本、1992级博,电子),因对金融中的信号处理的贡献而入选。流利说美国人工智能实验室负责人刘扬(1992级本、1997级硕,电子),因对语音理解和语言学习技术的贡献而入选。中国地质大学教授王力哲(1993级本、1998级硕,电机),因

对遥感成像处理、分析和应用的高性能计算的贡献而入选。 (田 阳)

我校 3 位教师 4 位校友荣获 第十三届光华工程科技奖

11月8日,第十三届光华工程科技奖揭晓仪式在北京举行,40位专家和1个团体获奖,其中包含我校3位教师和4位校友。

3位教师是:郝吉明(1970届本,土建;1978级硕,化工),环境学院教授、博导,研究领域为能源与环境、大气污染控制工程,2005年当选中国工程院院士。方东平,土木水利学院院长,建设管理系教授、博导,主要从事建设工程风险管理与安全管理、可持续发展与韧性城市研究。吕俊复(1986级本、1993级硕、2000级博,热能),能源与动力工程系教授、博导,长期从事循环流化床燃烧理论与技术、生物质燃烧等研究。

4位校友是:黄其励(1964届动力),国家电网有限公司一级顾问,电网安全和节能国家重点实验室、煤基清洁能源国家重点实验室学术委员会主任委员,1997年当选中国工程院院士。李天初(1970届本,力学;1990级博,精仪),中国计量科学研究院首席研究员,2011年当选中国工程院院士。吴生(1981级电机),中国航天科技集团有限公司董事长、党组书记。李劲东(1989级博,力学),中国航天科技集团有限公司第五研究院总体部总设计师。

光华工程科技奖是中国工程界最高奖项,旨在奖励在我国工程科技研究、发展、应用领域取得重要成就的工程师和科学家,迄今已有304位科学家及1个团体获奖。 (田 阳)