

拟授第十四届中国硅酸盐学会青年科技奖提名奖获奖者 简介

伊希斌，主要从事气凝胶纳米材料前沿基础研究、创新应用研究。开辟了气凝胶纳米材料高机械强度气凝胶材料的原创设计与性能、碳气凝胶微观结构理论优化设计等基础研究特色，先后承担了国家自然科学基金、山东省重点研发计划等 9 项科研项目；完成了气凝胶绝热材料在高速列车、某新型武装车辆等 11 项横向课题，致力于科技成果转化，有效拓展了气凝胶材料的应用领域；获得了山东硅酸盐科学技术一等奖、教育部技术发明二等奖、江苏省科学技术二等奖等 5 项科研奖励，申请/授权国家发明专利 22 项，发表学术论文 35 篇，培养博士后 2 名、硕士生 6 名，曾获得山东省科学院“杰出青年”、“山东科协学会先进工作者”等称号。

吴甲民，华中科技大学副教授，博导，湖北省青年科技晨光计划、武汉市青年科技朝阳计划、武汉东湖新技术开发区“3551 光谷人才计划”入选者。现任增材制造陶瓷材料教育部工程研究中心副主任。担任 SCI 期刊 Journal of Advanced Ceramics 编委。主要研究陶瓷增材制造及其应用，主持国家重点研发计划项目课题、国家自然科学基金面上和青年项目等科研项目 20 余项。近年来，发表 80 余篇学术论文，获发明专利 24 项，参与出版专著 5 部，参与制定团体标准 3 项，多次参与组织国内外大型会议并受邀做大会报告和邀请报告。获中国硅酸盐学会特种陶瓷分会 2020 年度特种陶瓷优秀青年奖、Journal of Advanced Ceramics 优秀论文奖等奖励，成果获材料成形与模具技术国家重点实验室 2018 年度重大进展奖、2019 年度华中科技大学重大学术进展奖、第 48 届日内瓦国际发明展金奖。

张祖华，男，1983 年 10 月出生，湖南大学教授，博导，中组部

千人计划青年人才。2006 年本科毕业于南京工业大学无机非金属材料专业，先后在南京工业大学和澳大利亚南昆士兰大学取得博士学位。致力于低碳胶凝材料和固废利用研究，在地质聚合物材料的基础理论上取得了广泛认可的成绩，创新地提出了地质聚合物原材料碱激发活性因子及其计算方法、风化的定量评价与抑制方法、轻质防火材料以及超高性能低碳混凝土。先后获澳大利亚国家研究理事会工业联合项目、发现项目、青年发现项目、国家自然科学基金联合重点项目和面上项目以及湖南省“长株潭”人才聚集计划项目支持。在高水平期刊发表 SCI/EI 论文 140 余篇，严格 SCI 他引 4600 余次。

卿龙邦，多年来一直从事土木工程材料断裂与损伤研究，建立了混凝土断裂极值理论体系，提出了混凝土裂缝断裂的非连续变形测量方法，发明了混凝土全场定向纤维阻裂增韧的关键技术，研究成果为实际混凝土工程防裂限裂提供了重要的理论和关键技术支撑。先后主持国家级及省部级项目 10 余项，在混凝土材料和工程断裂领域发表学术期刊论文 60 余篇，出版学术专著 2 部，获河北省科技进步二等奖、西藏自治区科技进步二等奖、Materials and Structures 期刊杰出论文奖等奖励。

唐伟，一直致力于纳米发电机与可穿戴传感领域的研究，建立了多相界面的接触起电模型；构建了标定介质材料接触起电序列的标准体系；提出了肢体运动传感的数字化测量原理和器件的标准化制造工艺；提升了关节手术患者的术后康复效果，取得了一系列重要原创性成果，并发表学术论文 70 余篇，包括 Nat. Commun.、Energy Environ. Sci.、Adv. Mater. 等，SCI 引用超过 5900 次，h 指数为 41，获得发明专利授权 20 余项。主持国家自然科学基金，北京市科委重大项目，参与国家重点研发计划纳米科技重点专项等，获评北京市科学技

术二等奖(2017)，微系统与纳米工程峰会优秀青年科学家提名奖等，入选中国科学院青年创新促进会会员，现任 Micromachine 客座编辑，中国微米纳米技术学会高级会员等。