

科技动态

[本篇访问: 6769]

最近更新

新时代、新征途

—人工微结构科学与技术协同创新中心建设取得新实效

发布时间: [2018-01-26] 作者: [吴煜昊] 来源: [科学技术处] 字体大小: [小 中 大]



习近平总书记在十九大报告中指出：“要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。加强应用基础研究，拓展实施国家重大科技项目，...，加强国家创新体系建设，强化战略科技力量。”教育部2011计划是国家在战略性基础研究领域优化整合科技资源、探索科技体制改革的重部署与举措。

人工微结构科学与技术协同创新中心自成立以来，在引领性原创研究方面加大投入力度，跨单位跨平台整合国内一流的研究力量，不忘初心、勇担使命，中心建设工作不断取得新实效。在协同机制支撑下，中心成员协作承担国家重大科技项目的能力不断增强。2017年，新增陆延青、王伯根、王敦辉、何程等作为首席科学家和青年首席主持承担的国家重大研发专项4项；三人获得国防科技前沿创新项目，仅这7项项目在执行期经费就超过4.8亿元。南京大学中心成员2017年还新增国家自然科学基金重大仪器研发项目（吴镭）、重点项目（郭子建、郑丽敏）等3项。

据Web of Science统计数据显示，2017年，南京大学中心成员在《Nature》、《Nature》子刊系列、《PANS》、《PRL》、《JACS》几种国际一流刊物发表论文39篇，其中南京大学作为第一作者单位或通讯作者单位的有33篇。该两项数据与去年同期同比增长均超过三分之一。其中，仅《Nature》子刊系列南京大学中心成员发表的有18篇，超过了全校同期在《Nature》子刊系列发表论文总量的46%。此外，中心其他协同单位成员署名南京大学人工微结构中心的，在上述期刊发表的论文还有30篇。

南京大学中心成员施毅团队在2017年度获得了国家自然科学基金二等奖一项，吴兴龙和李朝升作为第一获奖人荣获省部级一等奖各一项。此外，由南京大学人工微结构中心和自然出版集团合办的学术刊物npj《量子材料》被SCI正式审核通过，予以收录。这是由国内合作承办的一系列NPJ品牌刊物中第一个被SCI正式收录的刊物，同时也实现了南京大学主办国际SCI刊物零的突破。

- 南京大学举行2018级新生军训成果汇报大会暨首届...
- 我校举办第八届生涯规划大赛总决赛
- 我校开展2018级新生急救主题教育
- 李向东教授：在知识传授中实现价值引领
- 英特尔与南京大学合作共建人工智能联合研究中心
- 习近平在全国教育大会上强调坚持中国特色社会主...
- 我校举办2018级本科生军训晚会
- 习近平在全国教育大会上强调坚持中国特色社会主...
- 南大资产公司与后勤集团共建幼儿园
- 全球毕业生就业力排名发布 中国34所大学进前500...

一周十大

- 在平凡中绽放光芒——记南大... [访问: 6648]
- 淮安市副市长顾坤一行访问我校 [访问: 1992]
- 习近平在全国教育大会上强调 坚持中... [访问: 1396]
- 闫世成教授课题组在受阻路易斯顿... [访问: 1387]
- 开学啦！这位大一中学的高二女生，... [访问: 1277]
- 全球毕业生就业力排名发布 中国34所... [访问: 1176]
- 南京大学“互联网+”大赛优秀项目受... [访问: 1174]
- 南大学子获2018年度中国政府优秀奖... [访问: 1168]
- 《南京长江大桥记忆计划》：把50岁... [访问: 1096]
- 南大金陵学院护理系来了个“陶渊明”... [访问: 929]

习近平总书记指出：“改革只有进行时，没有完成时”。由南京大学牵头的人工微结构中心是国家科技体制改革的试验田，肩负着改革探索的使命与重担。人工微结构中心作为改革的参与者与执行者，将坚决践行总书记“踏石留印、抓铁有痕”的要求，以实际行动拥护和落实深化科技体制改革的使命，以更丰硕的成果推动南京大学在争创世界一流的新征途上阔步向前。

(人工微结构科学与技术协同创新中心 科学技术处)



分享到

0

版权所有 南京大学新闻中心 兼容浏览器: Opera9+ Safari3.1+ Firefox3.0+ Chrome10+ IE6+ 今日浏览量 41125 总浏览量 103351363

2009-2018 All Rights Reserved © Nanjing University