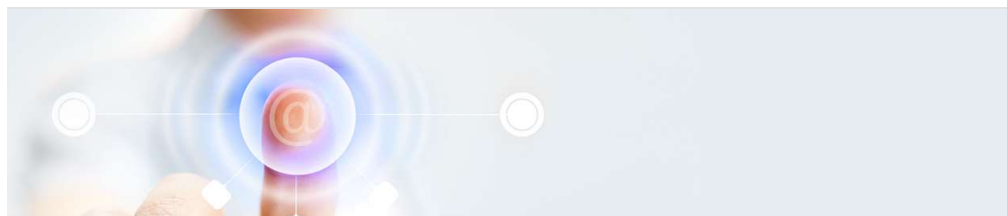


[首页](#)[学院概况](#)[系所中心](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[合作交流](#)

学院概况

[学院简介](#)[院长寄语](#)[学院领导](#)[相关委员会](#)[组织机构](#)[学院新闻](#)[公告通知](#)[讲座信息](#)

微纳电子学系杨玉超研究员入选2018年《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人中国榜单”

发布时间：2019-01-22

信息来源：本站

浏览量：

2019年1月21日，第二届《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人”（MIT Technology Review TR 35）英雄榜颁奖典礼在北京国贸大酒店举行。

北京大学信息科学技术学院微纳电子学系杨玉超研究员凭借“在类脑计算领域围绕物理—器件—集家”榜。在物理方面，他的系列原创性工作发展和完善了导电细丝理论，为基于忆阻器的存储和神经形态突触晶体管获得与生物突触水平相当的超低能耗（30 fJ）；在集成方面，他提出并实现多种利于nm、规模>1k的高密度神经突触核，设计了高容错模糊化神经网络。此外，他的研究成果被“忆阻器”

自1999年开始，《麻省理工科技评论》每年评选一批35岁以下最具创新性与影响力的科学家、科研未来潜力、沟通力五个维度予以评估，旨在关注并寻找发明家、创业家、远见者、人文关怀者和先锋者在专业领域上取得更大的成就。他们当之中的许多人以灵感、勇气、创新和坚持改变了世界，例如网景创始人杨致远、谷歌联合创始人拉里·佩奇（Larry Page）和谢尔盖·布林（Sergey Brin）、脸书创始人马术顶尖研究者张峰等。

2017年，MIT TR 35榜单正式落地中国；2018年1月30日，首张中国榜单揭晓。同年3月12日，启动全球顶尖学术机构、企业、投资机构50位专家的专业评审，于2019年1月21日正式公布了榜单，35位入选生命科学、生物科技、自动驾驶等全球最前沿科学与技术。

信息来源：“麻省理工科技评论APP”微信公众号



服务指南

会议室预定

人事招聘

本科生招生信息

研究生招生信息

就业信息

友情链接：[中国计算机学会](#) [中国学术会议在线](#) [中国高等教育学会教育信息化分会](#) [教育部](#)

北京大学信息科学技术学院版权所有 Copyright © 2010-2019 [网站地图](#)