

数学学院2026年中国矿业大学校级教学名师奖推荐人选名单公示

序号	姓名	性别	学历学位	政治面貌	专业技术职务	行政职务	从事高等教育教学工作年限	所在专业	主讲课程	近6年年均课堂授课学时数	代表性论文/教材/专著（限填6项，按重要性排序）	承担省部级以上课题和教学改革项目情况（限填6项，按重要性排序）	主要获奖情况（限填10项，按重要性排序）
1	张慧星	男	研究生博士	中共党员	教授	研究生院副院长	27	数学与应用数学	常微分方程、控制理论数学基础、中国古代数学文明、微分方程定性理论	本科生课堂教学：119学时/学年；含研究生课程课堂教学：150.2学时/学年，教学效果连续5年优秀	以第一作者发表教育教学论文7篇，其中教育类核心（CSSCI）1篇，北大核心1篇，数学Top期刊4篇；以通讯作者指导学生合作发表5篇SCI；主编教材《常微分方程》《高等应用数学》2部，参编教材《近代数学基础》《数学物理方程》2部； 六篇代表作： 1.《数学教育学报》（教学法论文），教育类核心CSSCI，2025，一作； 2.《南京师范大学学报社科版》（教学法论文），北大核心，2023，一作； 3.《常微分方程(Ordinary Differential Equations)》，教材出版，2022，第一主编； 4.《高等应用数学》，教材出版，2023，第三主编； 5.INFINITELY MANY SIGN-CHANGING SOLUTIONS FOR THE QUASILINEAR SCHRÖDINGER-POISSON SYSTEM, COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS（SCI-2区），2024：37(5-6):359-392，通讯作者； 6.Homoclinic Solutions for a Class of Asymptotically Quadratic Second-Order Hamiltonian System（SCI-2区），Acta Mathematica Sinica, English Series，2025：41(8): 2011-2030。	主持 省级教改6项 (重中之重1项、重点1项)、校级教改6项(重点2项)；主持校学科前沿科学研究专项面上项目1项，作为骨干成员，参与国家重点研发项目1项、课题1项和国家自然科学基金面上项目1项，以第一作者或通讯作者在数学T类期刊发表科学研究论文10篇。 一、科研项目： 1、国家重点研发计划-课题：立体裂缝网高效构建技术及页岩气跨尺度运移规律-1，2020/12-2025/11,281万，参与 2.国家自然科学基金面上项目：几类混合型多重耦合椭圆方程组的研究，2022/01-2025/12，51万，参与 二、教学项目： 1. 江苏省高等教育教改研究重中之重课题 ：“助教、促学、提阶”生成式AI驱动的大学数学公共基础课教学模式的改革与创新，2025/09-2027/06，3万，主持； 2. 江苏省高等教育教改研究重点课题 ：基于知识图谱衍生的大学数学进阶式学习体系构建，2021/12-2024/12,2万，主持； 3.江苏省高等教育研究生教改研究课题：理工科研究生数学类课程思政理论探索与实践，2023/09-2024/11,1万，主持； 4.中国高等教育学会规划课题：基于数智赋能的大学数学课程内容体系创新与优质教学资源建设，2024/09-2026/11,0.3万，主持。	积极进行课程建设和教学改革，获得 国家级教学成果奖江苏省高等教育(本科)重点储备项目A类1项 、全国煤炭协会教学成果奖特等奖、校教学成果奖特等奖、一等奖等共9项。 一、教学奖励： 1.省级一流课程《常微分方程》，江苏省教育厅 ，2024，1/5； 2.国家级教学成果奖江苏省高等教育(本科)重点储备项目A类 ，江苏省教育厅，2025，8/24； 3.全国煤炭行业教育教学成果奖特等奖 ，中国煤炭教育协会，2024，2/11； 4.石油高等教育本科教学成果奖一等奖，中国石油教育学会，7/13； 5.省级课程思政示范课程《近代数学基础》，江苏省教育厅，2021，2/5； 6.2022年校本科教育教学成果奖特等奖，中国矿业大学，2022，2/14； 7.2024年校本科教育教学成果奖特等奖，中国矿业大学，4/10； 二、其他： 8.指导学生获国际(美国)大学生数学建模竞赛特等提名奖1项 ，一等奖2项，二等奖10项，美国数学及其应用联合会，第一指导教师； 9.指导学生获江苏省普通高等学校高等数学竞赛 一等奖15项，二等奖50项，三等奖112项，第一指导教师； 10.获江苏省普通高等学校第二十届高等数学竞赛优秀指导教师 江苏省高等学校数学教学研究会 ，2023，1/1。

备注：所填相关荣誉和成果时间跨度为2020年1月1日至今。