

阜阳师范大学研究生导师简介

院（系、所）：数学与统计学院

姓名： 盛兴平	性别： 男	出生年月： 1976 年 8 月	
导师类别：硕士生导师		技术职称：教授	
联系方式	15856785983		
招生专业	计算数学、学科教学（数学）		
研究方向	数值代数、矩阵分析、学科教学		
个人简历	学习经历 1、1994.9 至 1998.7 在阜阳师范学院读本科 2、2001.9 至 2004.1 在华东师范大学读硕士 3、2005.9 至 2008.7 在华东师范大学读博士 4、2016.11 至 2020.6 在东南大学读博士后 工作经历 1998 年 7 月至现在 阜阳师范大学工作		
学术成果	近年来先后主持安徽省自然科学基金面上项目 2 项，青年项目 1 项，安徽省自然科学研究重点项目 2 项，安徽省高等学校学科（专业）拔尖人才项目 1 项，发表各类论文 70 余篇，其中被 SCI 检索 26 篇，EI 检索 3 篇，CSCD 核心 6 篇，被人大复印资料全文转载 1 篇，主持省级各类质量工程项目 10 项，其中安徽省重大教学研究项目 2 项。曾获得安徽省科学技术成果奖 1 项，获得安徽省教学成果二等奖 3 项（第一完成人 1 项，第二完成人 2 项），部分成果如下： 一、出版教材 1. 安徽省十三五规划教材 1 部——《线性代数》； 2. 安徽省高等学校一流教材 1 部——《高等代数》，入选安徽省规划教材。 二、发表论文 70 余篇，被 SCI 检索 26 篇，EI 检索 3 篇，部分列表如下 1. X. Sheng and J. Mei , A novel method for computing core-EP inverse through elementary transformation, Journal of Inverse and Ill-Posed Problem, 2025; 33(4): 481–495.SCI 检索 2. X. Sheng, Algebraic Perturbation Theorems of Core Inverse and Core-EP Inverse, Journal of Mathematics, Volume 2023, Article ID 4110507. SCI 检索. 3. X. Sheng and D. Xin, Methods of Gauss–Jordan elimination to compute core inverse and dual core inverse, Linear and Multilinear Algebra, 2022, 70 (12): 2354–2366. SCI 检索. 4. X. Sheng, Two closed novel formulas for the generalized inverse $A_{T,S}^{(2)}$ of a complex matrix with given rank, Journal of Inverse and Ill-Posed Problem, 2020; 28(1): 33–42. SCI 检索		

	5. X. Sheng, A relaxed gradient based algorithm for solving generalized coupled Sylvester matrix equations, Journal of Franklin Institute, 2018, 355(10): 4282-4297. SCI 检索 三、指导研究生发表的论文 1. 王凯欣、王菁菁、盛兴平*, 基于多元表征的指数函数教学策略研究, 中学数学教学, 2022 年第 4 期, 44-48; 2. 韩晓娟、毛丹、王菁菁、盛兴平*, “双减”背景下初中数学作业设计优化路径的探析, 中学数学教学, 2023 年第 3 期, 36-39; (被人大复印资料全文转载) 3. 王菁菁、毛丹、盛兴平*, 基于问题解决的《三角函数的概念》教学策略, 中学数学教学, 2024 (5): 47-50. 4. 童冬青、崔明月、李梦晴、盛兴平*, STEAM 教育理念下数学史融入高中数学的教学设计研究——“以椭圆及其标准方程”为例, 中学数学教学, 2025 (3): 34-38. 5. 崔明月、童冬青、李梦晴、盛兴平*, 指向高阶思维培养的数学问题链教学探究——以“基本不等式”为例, 中学数学研究, 2025 (8): 24-28. 6. 童冬青、崔明月、李梦晴、盛兴平*, 课程思政视域下中学数学主题式教学实践探究, 中学数学, 2026 (2): 10-12. 7. 耿晨霞, 盛兴平*, 结构化视域下高中数学单元复习课教学实践与探究——以数列章节为例, 中学数学教学, 2026 (2): 64-68. 8. 郭子璇, 盛兴平*, 数学史与留白融合的教学范式研究, 中学数学月刊, 2026 (8): 29-32.
获奖情况	1. 2024 年 6 月获得安徽省教学成果二等奖 (第一完成人); 2. 2020 年 9 月入选安徽省首届教学名师风采展; 3. 2019 年 9 月获得安徽省模范教师; 4. 2019 年 4 月获得安徽省教学名师; 5. 2019 年 1 月获得阜阳师范学院首届杰出教学成就奖; 6. 2014 年 9 月获得安徽省第十届青年科技创新奖; 7. 2012 年 11 月获得安徽省科学技术三等奖; 8. 2008 年 12 月获得安徽省首届教坛新秀奖.
在研项目	1. 主持安徽省自然科学基金, 项目名称: Sylvester 类矩阵方程的高效迭代解法及其在控制论中的应用, 已结题; 2. 主持 2024 年度新时代育人省级质量工程项目——研究生教育教学改革研重点项目: “重师德、厚基础、强技能、促创新” 四位一体跨专业学科教学 (数学) 研究生培养的研究, 在研; 3. 主持国家一流专业建设点项目, 在研; 4. 主持各类质量工程在研项目 2 项.

填表时间: 2025 年 8 月 20 日