

## 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	<p>学习经历</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、1994.9 至 1998.7 在阜阳师范学院读本科</li> <li>2、2001.9 至 2004.1 在华东师范大学读硕士</li> <li>3、2005.9 至 2008.7 在华东师范大学读博士</li> <li>4、2016.11 至 2020.6 在东南大学读博士后</li> </ol> <p>工作经历</p> <p>1998 年 7 月至现在 阜阳师范大学工作</p>		
学术成果	<p>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：</p> <p>一、出版教材</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安徽省十三五规划教材 1 部——《线性代数》；</li> <li>2. 安徽省高等学校一流教材 1 部——《高等代数》。</li> </ol> <p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. X. Sheng and J. Mei, A novel method for computing core-EP inverse through elementary transformation, Accepted by Journal of Inverse and Ill-Posed Problem. SCI 检索</li> <li>2. X. Sheng, Algebraic Perturbation Theorems of Core Inverse and Core-EP Inverse, Journal of Mathematics, Volume 2023, Article ID 4110507. SCI 检索.</li> <li>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.</li> <li>4. X. Sheng, Two closed novel formulas for the generalized inverse <math>A_{T,S}^{(2)}</math> of a complex matrix with given rank, Journal of Inverse and Ill-Posed Problem, 2020;</li> </ol>		

	<p>28(1): 33–42. SCI 检索</p> <p>5. X. Sheng, A relaxed gradient based algorithm for solving generalized coupled Sylvester matrix equations, <i>Journal of Franklin Institute</i>, 2018, 355(10): 4282-4297. SCI 检索</p> <p>三、指导研究生发表的论文</p> <p>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, <i>中学数学教学</i>, 2022 年第 4 期, 44-48;</p> <p>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, <i>中学数学教学</i>, 2023 年第 3 期, 36-39; (被人大复印资料全文转载)</p> <p>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, <i>中学数学教学</i>, 2024 (5): 47-50.</p> <p>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, <i>中学数学教学</i>, 2025 (3): 34-38.</p> <p>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, 被中学数学研究接受, 拟于 2025 年 8 月发表.</p> <p>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, 被中学数学接受, 拟于 2026 年 1 月发表.</p>
<p>获奖情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2024 年 6 月获得安徽省教学成果二等奖 (第一完成人);</li> <li>2. 2020 年 9 月入选安徽省首届教学名师风采展;</li> <li>3. 2019 年 9 月获得安徽省模范教师;</li> <li>4. 2019 年 4 月获得安徽省教学名师;</li> <li>5. 2019 年 1 月获得阜阳师范学院首届杰出教学成就奖;</li> <li>6. 2014 年 9 月获得安徽省第十届青年科技创新奖;</li> <li>7. 2012 年 11 月获得安徽省科学技术三等奖;</li> <li>8. 2008 年 12 月获得安徽省首届教坛新秀奖.</li> </ol>
<p>在研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>3. 主持安徽省质量工程产业学院与特色学院项目: 阜阳师范大学数学与应用数学师范教育基地, 在研;</li> <li>4. 主持国家一流专业建设点项目, 在研;</li> <li>5. 主持阜阳市教育局 阜阳师范大学 基础教育 “双减” 专项研究重点项目, 项目名称: “双减” 背景下初中数学作业调控的研究, 已结题.</li> </ol>

填表时间: 2025 年 7 月 2 日