

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：梅金金	性别：女	出生年月：1989 年 5 月	
导师类别：硕士生导师	技术职称：讲师		
联系方式	18815680821 E-mail: fymeijin@163.com		
招生专业	计算数学；学科数学（数学）		
研究方向	数值凸优化算法、图像复原算法		
	数学教育		
个人简历	2003.09-2006.07，阜阳市第一中学，高中； 2006.09-2010.06，阜阳师范学院，本科； 2011.09-2017.12，电子科技大学，硕博连读，获得理学博士学位； 2016.01-2017.01，丹麦科技大学数学科学学院，访问学者； 2018.01-至今，阜阳师范大学数学与统计学院，讲师。		
学术成果	主要从事基于数值凸优化算法与图像去噪去模糊方面的研究。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，安徽省自然科学基金青年项目 1 项，安徽省高校自然科学研究重点项目 1 项，阜阳师范大学青年人才重点项目 1 项，参与国家自然科学基金面上项目及自然科学基金青年项目各 1 项，安徽省自然科学基金面上项目 1 项，安徽省教育厅重点研究项目 4 项，阜阳市政府—阜阳师范学院横向合作项目重点项目与一般项目各 1 项；先后在《Journal of Scientific Computing》、《Applied Mathematical Modelling》、《Journal of Computational and Applied Mathematics》与《Journal of the Franklin Institute》等 SCI 学术期刊上发表学术论文 12 篇；曾多次应邀为 SCI 期刊《Applied Mathematics and Computation》、《IET Image Processing》、《Digital Signal Processing》、《Signal, Image and Video Processing》审稿。		
获奖情况	曾获得阜阳师范大学“十大科研带头人”、校级教坛新秀、校级优秀教师、全国大学生数学建模竞赛安徽赛区优秀指导老师、获全国高校教师教学创新大赛安徽省赛基础课程中级及以下组省级三等奖 2 项，获“智慧树杯”课程思政示范案例教学大赛普通本科教育赛道二等奖 2 项，获 2022 年安徽省本科师范院校教师智慧教学大赛理工组省级三等奖，获阜阳师范大学第二届青年教师教学竞赛校级二等奖等。指导学生参加美国大学生数学建模竞赛获国际二等奖 2 项、二等奖 4 项；指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获国家二等奖 1 项及省级一等奖 2 项、三等奖 5 项。		
在研项目	1. 主持国家自然科学基金青年项目“基于张量低秩的全色多光谱图像融合模型和算法研究”，2020.01-2022.12； 2. 主持安徽省自然科学基金青年项目“基于变分法和稀疏优化的多光谱图像融合方法研究”，2019.07-2021.06； 3. 主持安徽省教育厅重点研究项目“遥感图像复原问题的非凸优化模型及算法研究”，2020.12-2022.12；		

	4. 主持一流本科课程（线上线下混合式）（校级集体项目）“线性代数（理工类）”，2023.03-2025.03; 5. 主持校级重点教学研究项目“AI 赋能背景下《线性代数》课程混合式教学模式的改革与探索”，2025.09-2027.08; 6. 主持校级协同提质教师教育课程(智慧课程)“线性代数（理工类）”，2025.09-2027.08。
--	---

填表时间：2026 年 8 月 22 日