

2026年国家奖学金评审候选人汇总表（博士）

序号	学院	姓名	年级	类别	专业	主要科研成果、竞赛获奖、学术活动及获得荣誉情况	综合测评排名	导师	备注
1	数学科学学院	李水鑫	2023级博士	学术学位	数学	一、发表学术论文5篇（其中权威A2篇,权威B3篇）： 1.“Synchrosqueezed X-ray wavelet–chirplet transform for accurate chirp rate estimation and retrieval of modes from multicomponent signals with crossover instantaneous frequencies”发表于期刊《Mech. Syst. Signal Process.》（导师一作，本人二作兼通讯作者，中科院1区top，if=10.2）注：已发表，非字母序，DOI: 10.1016/j.ymssp.2025.113193； 2.“Time-reassigned synchrosqueezing frequency-domain chirplet transform for multicomponent signals with intersecting group delay curves”发表于期刊《Mech. Syst. Signal Process.》（第一作者，导师通讯作者，中科院1区top，if=10.2）注：已发表，非字母序，DOI: 10.1016/j.ymssp.2026.114183； 3.“Synchrosqueezed windowed linear canonical transform: A method for mode retrieval from multicomponent signals with crossing instantaneous frequencies”发表于期刊《Signal Process.》（第一作者，导师通讯作者，中科院2区，if=3.7）注：已发表，非字母序，DOI: 10.1016/j.sigpro.2025.110384； 4.“High-order synchrosqueezed wavelet-chirplet transform for instantaneous frequency and chirprate estimation”发表于期刊《J. Comput. Appl. Math.》（第一作者，导师通讯作者，中科院2区，if=2.4）注：已发表，非字母序，DOI: 10.1016/j.cam.2026.117860； 5.“Multiple local maximum synchrosqueezing transform: A high-resolution time–frequency analysis method for accurate multicomponent signal measurement”发表于期刊《Measurement》（第一作者，导师通讯作者，中科院2区，if=6.1）注：Article in Press，非字母序，DOI: 10.1016/j.measurement.2026.123098. 二、学术活动情况： 2026年8月，参加“中国振动工程学会动态测试专业委员会 2026年 学术年会”学术会议，作题为“面向瞬时频率和啁啾率估计的高阶同步压缩小波啁啾变换”的报告。	1/21	蒋庆堂	
2	数学科学学院	张峰	2023级博士	学术学位	数学	一、发表论文9篇（权威B4篇，一级5篇）： 1.“Inverse scattering transform for the real matrix modified Korteweg-de Vries equation with nonzero boundary conditions”发表于权威B期刊《Physica D》（第一作者，导师通讯，三区(数学 A*论文如低于学校的定级标准，按权威 B 来认定)，IF=2.9) 2.“Inverse scattering transform of the focusing Lakshmanan–Porsezian–Daniel equation with fully asymmetric nonzero boundary conditions”发表于权威B期刊《Mathematics and Computersin Simulation》（第一作者，导师通讯，二区，IF=2.9) 3.“Dbar-dressing approach and N-soliton solutions of the general reverse-space nonlocal nonlinear Schrödinger equation”发表于权威B期刊《Applied Mathematics Letters》（第一作者，导师通讯，二区，IF=2.7) 4.“Inverse scattering transform for the focusing two-component Hirota equation with nonzero boundary conditions”发表于一级期刊《Journal of Mathematical Analysis and Applications》（第一作者，导师通讯，三区，IF=1.3) 5.“Inverse scattering transform of the focusing Lakshmanan–Porsezian–Daniel equation with one-sided nonzero boundary condition”发表于一级期刊《Communications in Theoretical Physics》（第一作者，导师通讯，三区，IF=3.5) 6.“Nonlocal symmetries, exact solutions, and conservation laws for the nonlinear Dirac system”发表于一级期刊《Computational & Applied Mathematics》（第一作者，导师通讯，三区，IF=2.5) 7.“Dbar-dressing method and N-soliton solutions of the two-component Hirota equation”发表于一级期刊《Physics Letters A》（通讯作者，三区，IF=2.7) 8.“Characterization and prediction of high-order rogue wave patterns in the Hirota equation via parameter modulation”发表于权威B期刊《Applied Mathematics Letters》(本人第二作者，一作本院学生，导师三作通讯，二区，IF=2.7) 9.“Pattern transformation in high-order lump of the Davey-Stewartson I equation”发表于一级期刊《Physics Letters A》(本人第二作者，一作本院学生，导师三作通讯，三区，IF=2.7) 二、获奖 2024年11月 学业奖学金三等奖 2025年10月 学业奖学金二等奖	2/21	张翼	

3	数学科学学院	林勤龙	2023级博士	学术学位	数学	一、发表论文5篇（其中权威B3篇，二级2篇）： 1.“Practical prescribed-time distributed nonconvex optimization via a time-base generator”发表于顶级期刊《SIAM Journal on Control and Optimization》（第一作者，导师通讯作者，A*，中科院二区，if=2.4）注：控制领域三大顶刊之一，标志性成果； 2.“Predefined-Time Formation Control for Various Heterogeneous Autonomous Systems”发表于《IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems》（第一作者，导师通讯作者，中科院2区top，if=9.1） 3.“面向 Ti-6Al-4V 合金增材制造的机器学习研究进展”发表于《机械工程学报》（第二作者，导师通讯作者，权威B类期刊，EI 收录、中文核心/CSCD，国内影响因子 if=2.0） 4.“Predefined-Time Distributed State Estimation for Nonlinear Systems over Directed Networks”发表于《2026 14th International Conference on Intelligent Control and Information Processing》（共一第二作者，导师通讯，EI会议） 5.“PTADO: A Predefined-Time Adaptive Disturbance Observer for Quadrotors”发表于《2025 7th International Conference on Robotics, Intelligent Control and Artificial Intelligence》（共一第二作者，导师通讯，EI会议）	3/21	刘洋	
---	--------	-----	---------	------	----	---	------	----	--