

2025年国家奖学金评审候选人汇总表（博士）

序号	学院推荐	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
1	1	张鑫沄	2022级	学术学位	数学	一、发表论文4篇（其中数学A*论文3篇，权威B论文1篇）： 1. <u>“Existence of multi-bubbling solutions for a critical Hartree type equation : local Pohožaev identities methods”</u> 发表于顶级期刊《Calc. Var. Partial Differential Equations》（第一作者，学生为通讯作者），导师二作，1区top, if = 2.0）(A*); 2. <u>“Nondegeneracy of positive solutions for a biharmonic Hartree equation and its application”</u> 发表于《Journal of Differential Equations》（第一作者，学生为通讯作者），导师1作，1区top, if = 2.3）(A*); 3. <u>“Some critical fractional Hartree equations: Nondegeneracy of the positive solutions and its applications”</u> 发表于《Science China Mathematic》（第一作者，学生为通讯作者），导师3作，1区top, if = 1.4）(A*) 4. <u>“On the stability of a version of nonlocal Sobolev inequality”</u> 发表于权威B期刊《Bulletin of Mathematical Sciences》（以字母排序且为通讯作者，视为第一作者，2区, if = 2.5）。	1/14	杨敏波
2	2	刘子瑶	2022级	学术学位	数学	一、发表论文7篇（权威B类3篇，一级3篇，二级1篇）： 1. <u>“Endpoint Estimates about Certain Oscillatory Integral Operators on Torus”</u> 发表于权威B级期刊《Anal. Appl. (Singap.)》（第一作者，导师二作，2区, IF=2.4）注：已经接收, DOI: https://doi.org/10.1142/S0219530525500575; 2. <u>“A Maximal Oscillatory Operator on Compact Manifolds”</u> 发表于权威B级期刊《J. Geom. Anal.》（第一作者，导师二作，2区, IF=1.5）; 3. <u>“Convergence of Multiplier Operators on Compact Manifolds”</u> 发表于权威B级期刊《Nonlinear Anal.》（通讯作者，2区, IF=1.3）; 4. <u>“A Transference Theorem and Its Application”</u> 发表于一级期刊《Mediterr. J. Math.》（第一作者，导师二作，3区, IF=1.2）; 5. <u>“Certain Oscillating Operators on Herz-type Hardy Spaces”</u> 发表于一级期刊《Acta Math. Sci. Ser. B (Engl. Ed.)》（第一作者，3区, IF=1.1）; 6. <u>“Transference of Bilinear Multipliers on Lorentz Spaces”</u> 发表于一级期刊《Ann. Mat. Pura Appl. (4)》（第一作者，3区, IF=0.9）; 7. <u>“Endpoint Estimates for an Oscillatory Multiplier Associated with Wave Equations on the Torus”</u> 发表于二级期刊《J. Math. Study》（第一作者，4区, IF=0.8）注：学校无ESCI期刊库故无检索证明, DOI: https://doi.org/10.4208/jms.v57n4.24.09 二、学术活动情况: 1. 2024 年 11 月 9 日，参加“第九届杭州调和分析及应用国际会议”，会议做报告。 2. 2024 年 11 月 23 日，参加“调和分析、几何分析与偏微分方程会议”，会议做报告。 3. 2025 年 5 月 25 日，参加“2025 重庆调和分析研讨会”，会议做报告。	6/14	陈杰诚

3	3	陆伟杰	2022级	学术学位	数学	一、发表论文7篇（其中A*1篇，权威B类1篇，一级期刊4篇，二级期刊1篇）： 1. “<u>Linearization and Holder continuity of generalized ODEs with application to measure differential equations</u>” 发表于权威期刊A类《Journal of Differential Equations》（第一作者，导师通讯二作，中科院一区，IF=2.3）（A*） 2. “<u>广义逐段常变量微分方程的$C^1[1,1]$光滑中心流形</u>” 发表于权威期刊B类《中国科学-数学》（第一作者，导师通讯四作，权威B，IF=1.5） 3. “<u>Smooth invariant manifolds and foliations for the differential equations with piecewise constant argument</u>” 发表于一级期刊《Bulletin des Sciences Mathématiques》（第一作者，导师通讯三作，中科院三区，IF=0.9）； 4. “<u>Smooth stable invariant foliations for nonuniform polynomial dichotomy</u>” 发表于一级期刊《Bulletin des Sciences Mathématiques》（通讯作者，中科院三区，IF=0.9）； 5. “<u>Topological equivalence of nonhyperbolic nonautonomous systems</u>” 发表于一级期刊《Journal of Mathematical Analysis and Applications》（第一作者，导师通讯三作，中科院三区，IF=1.2）； 6. “<u>Smooth parameters dependence of conjugacy on the line</u>”，Proceedings of the American Mathematical Society, Xiao Li, Weijie Lu(通讯作者), Accept（通讯作者视，中科院三区） 7. “<u>A sharp spectral bandwidth condition for differentiable linearization of hyperbolic systems</u>” 发表于二级期刊《Journal of Dynamics and Differential Equations》（第一作者，导师二作，中科院四区，IF=1.3） 六、学术活动情况： 1. 2023年12月，参加“2023年成渝微分方程与动力系统学术年会”； 2. 2024年5月，参加“应用动力系统国际会议”； 3. 2024年8月，参加国家天元基金组织的“动力系统前沿问题讲习班”，获得结课证书。	4/14	夏永辉
---	---	-----	-------	------	----	---	------	-----