

湖北师范大学教师任职期间科研情况评分表

姓名	王阳	性别	男	拟申报职称			副教授		
院系	数学与统计学院	原职称	讲师		评定时间	2022-12			
进校时间		2022-03							
科研审核计分	总分	横向项目、产学研协同育人项目（一）	纵向项目（二）	其他项目（三）	论文（四）	著作（五）	奖励（六）	成果转化与咨政建言（七）	艺术实践成果（八）
	3390	0	1440	0	1950	0	0	0	0
科研处审核人									
科研处负责人									

一、承担科研项目情况（横向项目、产学研协同育人项目仅限项目负责人）

序号	横向项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	是否主持	得分	是否作为代表性成果进行外审
1					是		
序号	产学研协同育人项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	是否主持	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							

二、承担科研项目情况（纵向项目仅限项目负责人）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	到账经费	是否结题	是否主持	得分	是否作为代表性成果进行外审
1	缝隙油气藏中Darcy-Stokes流体界面问题的有限元算法研究	湖北省教育厅	2022-10-10	2	2	是	是	190	其他成果（体现在一览表）
2	不可压缩渗流耦合问题的自适应虚单元算法	湖北省科技厅	2022-11-28	5	5	是	是	450	代表性成果
3	离散裂缝模型虚拟元算法及理论分析研究	国家自然科学基金委员会	2025-08-27	30	30	否	是	800	代表性成果

三、其他项目经费（其他项目）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	到账经费	是否结题	是否主持	得分	是否作为代表性成果进行外审
1									

四、科研论文情况（记分标准，见湖师发〔2025〕12号文）

序号	论文名称	发表刊物、发表时间 及卷（期）页码	作者排序	级别及分区	得分	是否作为代表性成果进行外审
1	A Family of Two-Grid Partially Penalized Immersed Finite Element Methods for Semi-linear Parabolic Interface Problems	2021-08-01, Journal of Scientific Computing, 88 (3) 1-39	第一	SCI2区	300	代表性成果
2	Multipoint stress mixed finite element methods for linear viscoelasticity with weak symmetry	2024-02-01, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 132, 107913	第一	SCI2区	300	其他成果（体现在一览表）
3	Unconditionally optimal error estimates of linearized Crank-Nicolson Virtual element methods for quasilinear parabolic problems on general polygonal meshes	2024-03-01, ESAIM: Mathematical Modelling and Numerical Analysis, 58(3)881-926	第一	SCI3区	150	代表性成果
4	Error analysis of two-grid virtual element method for nonlinear parabolic problems on general polygonal meshes	2025-01-01, Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 459, 2025, pp. 116369	第一	SCI2区	300	代表性成果

5	Error estimates of a two-grid BDF2 virtual element scheme for semilinear parabolic equation	2025-06-01, Applied Numerical Mathematics, Vol. 217, 2025, pp. 451-475	第一	SCI2区	300	代表性成果
6	Convergence analysis of a fast virtual element method for coupled darcy flows in fractured porous media on general polygonal meshes	2025-08-01, Computers and Mathematics with Applications, Vol. 198, 2025, pp. 1-23	第一	SCI2区	300	代表性成果
7	Convergence analysis of linearized BDF2 virtual element method for strongly nonlinear parabolic problems on polygonal meshes	2025-09-01, Journal of Scientific Computing, Vol. 105, No. 1, 2025, pp. 1-41	第一	SCI2区	300	代表性成果

五、学术著作情况（仅限国家级出版社，见湖师发〔2025〕20号文）

序号	著作名称	著作类型	出版社名称及出版时间	字数	作者排序	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							

六、科研获奖情况

序号	获奖名称	颁奖单位	获奖类别	获奖时间	获奖人排序	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							

七、成果转化与咨政建言情况

序号	成果转化名称	专利号	转化金额	类别	是否第一发明人	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							
序号	咨询报告题目	采纳部门	签批领导	级别	完成人	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							

八、艺术实践类成果情况（作品、展演等）

序号	成果名称	发表期刊或举办场地	级别	时间	排序	得分	是否作为代表性成果进行外审
1							

九、填表说明

- 1、科研成果计分办法详见《湖北师范大学专业技术高级职务评审量化评分办法》（湖师发[2025]12号、《湖北师范大学科研工作量化管理办法》（湖师发[2025]20号））。
- 2、科研论文情况栏只需填写符合作者条件的科研论文情况。承担科研项目情况栏只需填写本人主持的科研项目。
- 3、一律不能手写，如果填写的内容多可以加行，没有的可以删除。

湖北师范大学科发院

2025. 10. 13