

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：应用数学

申报教师类型：科研为主型

填表时间：2023 年 10 月 31 日

姓 名	宋海涛	性别	男	出生年月	1986. 3	工作部门	复杂系统研究所		科 研 必 备 条 件	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
第一学历	本科	毕业院校	哈尔滨工业大学	毕业专业	信息与计算科学	学位	学士	1 非药物干预措施延迟下新发传染病传播动力学研究		国家自然科学基金面上项目，2022. 01-2025. 12	1	50	
最后学历	研究生	毕业院校	哈尔滨工业大学	毕业专业	数学	授予时间	2009. 7	2 新型冠状病毒传播动力学建模、分析和干预评估		山西省留学人员科技活动择优资助项目（重点项目），2020. 09-2023. 09	1	12	
						学位	博士	3 新型冠状病毒肺炎疫苗接种和防控策略研究		新型冠状病毒（2019-nCoV）防治研究（基础研究），2022. 01-2024. 12	1	9	
高校教师资格证书编号					20181410071000497	授予时间	2015. 1	4 干扰素延迟和空间异质性下的新冠病毒感染动力学研究		省 筹 资 金 资 助 回 国 留 学 人 员 科 研 项 目 ，2023. 08-2026. 07	1	6	
						2021: 优秀	2022: 合格	5 非洲猪瘟病毒传播动力学研究和风险评估		省 筹 资 金 资 助 回 国 留 学 人 员 科 研 项 目 ，2020. 01-2022. 12	1	5	
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2018. 12	近 5 年年度考核情况	2018: 合格	2019: 合格	2020: 合格	6 非洲猪瘟病毒传播动力学建模与分析		山西省高等学校科技创新项目，2019. 07-2021. 06	1	2	
现从事二级学科	应用数学			研究方向	生物数学			论文名称		刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别	
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 208 课时 年均 41.6 课时; 研究生: 总0 课时 年均0 课时									[1] Estimation of COVID-19 outbreak size in Harbin, China	Nonlinear Dynamics, 2021, 106: 1229-1237	1	高水平
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)				授课内容: (包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)					[2] Mathematical modeling the dynamics of SARS-CoV-2 infection with Antibody-Dependent Enhancement	Nonlinear Dynamics, 2023, 111: 2943-2958	1	高水平
	2005. 9-2009. 7	哈尔滨工业大学	本科		2018 级, 2019 级, 法学, 公共必修课, 《高等数学》;				[3]The spatial and temporal effects of Fog-Haze pollution on the influenza transmission	International Journal of Biomathematics, 2023, 16(4): 2250096	1	高水平	
	2009. 9-2011. 7	哈尔滨工业大学	硕士研究生		2019 级, 2020 级, 2021 级, 旅游管理, 公共必修课, 《概率论与数理统计》;				[4] Nonlinear dynamic modeling and analysis of African swine fever with culling in China	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2023, 117:106915.	1	高水平	
	2011. 9-2014. 12	哈尔滨工业大学	博士研究生		2019 级, 2020 级, 2021 级, 2022 级, 本科生导师;				[5] Global stability and optimal control for a COVID-19 model with vaccination and isolation delays	Results in Physics, 2022, 42: 106011.	1	高水平	
	2015. 3-2018. 11	山西大学	讲师		2021 届, 2022 届, 2023 届, 本科毕业论文。				[6] Modeling the second outbreak of COVID-19 with isolation and contact tracing	Discrete and Continuous Dynamical Systems Series B, 2022, 27(10): 5757-5777.	1	较高水平	
	2015. 5-至今	山西大学	硕士生导师										
	2016. 3-2018. 2	加拿大约克大学	博士后										
2018. 12-至今	山西大学	副教授											
2019. 7-2019. 9	加拿大约克大学	访问学者											
2022. 5-至今	山西大学	博士生导师											
2022. 8-2023. 7	天津工业大学	访问学者											
学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见									教	教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注			学				
推荐理由: 严格执行师德规范, 严谨治学, 爱岗敬业, 做到为人师表, 刻苦专研业务。符合申报条件中基本条件、科研为主型教授中必备条件和应备条件, 无教学事故。满足申报条件。									科	1. 大学生创新创业训练项目首席指导教师	省级, 2021 年	1	
同意推荐该同志参与评审。									研	2. 山西省高等学校教学改革创新项目	省级, 2023 年	1	
学科职称评审组组长: (签章)									应	科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注
单位公章:									备				
年 月 日									条				
学术答辩结果:									件				
教学能力测评结果:													
外审结果:													