

中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列副高级职称基本情况表													
申报信息	申报职称	副教授		申报类型	教学科研型	所属学科组		综合组					
	二级单位	数理学院		现岗位	讲师三级	是否破格	否	是否高水平人才	否				
基本情况	姓名	李玉婷	性别	女	出生年月	1994. 02. 10		来校时间		2023. 07. 03			
	现从事专业	应用数学		现职称	讲师		评定时间		2023. 10. 03				
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位						
		吉林大学		2023. 06. 20	应用数学		理学博士学位						
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间					
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历		班主任经历			
一、任现职以来教学工作情况													
教学情况	层次	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果			
	本科	2025 秋		高等数学 B(1)		必修		96		98. 00			
		2025 秋		高等数学 B(1)		必修		96		98. 00			
		2025 春		高等数学 B(2)		必修		64		98. 00			
		2025 春		高等数学 B(2)		必修		64		98. 00			
		2024 秋		高等数学 B(1)		必修		96		96. 00			
		2024 秋		高等数学 B(1)		必修		96		96. 00			
		2024 春		高等数学 B(2)		必修		64		97. 00			
		2024 春		数据科学概论		必修		48		99. 00			
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果			
独立指导研究生人数		独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数					
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）													
主持	项目名称			项目分类		项目负责人	合同经费	开始日期		结项日期			
	光源数据采集系统			企事业单位		李玉婷	14	20241021		20250421			
	基于神经网络的无模型动力学研究			新教师基本科研能力提升项目		李玉婷	15	20240101		20261130			
其他	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）												
	项目名称			项目分类		项目负责人	合同经费		开始时间		结束时间		
三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）													
发表论文（一）	说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文（由科研系统导入）												
	论著题目			刊物名称		作者情况	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子		
	A novel reservoir computing for inferring hyperchaotic systems from partial observation			Nonlinear Dynamics		第一作者	20250930	113, 32933 – 32954	国外期刊 SCI, SCIE	C			
	Augmented physics–informed Hamiltonian networks for dynamical systems under external interactions			Physical Review E		第一作者	20250602	111, 065302	国外期刊 SCI, SCIE	C			
	Learning High–Dimensional Chaos Based on an Echo State Network with Homotopy Transformation			Mathematics		通讯作者	20250307	13(6), 894	国外期刊 SCI, SCIE	C			
发表论文（二）	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文（由本人填写并需附相关证明）												
	论文名称		发表刊物名称		作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	收录情况		
	A homotopy gated recurrent unit for predicting high dimensional hyperchaos		Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation		第一作者	2022. 12. 1	115	106716	C	3. 9	SCI, SCIE		
	Predicting chaotic time series and replicating chaotic attractors based on two novel echo state network models		Neurocomputing		第一作者	2022. 6. 28	491	321–332	D	6. 0	SCI, SCIE		
发明专利	专利名称				授权时间			专利范围					
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)													
教改项目	申报年度		项目名称			是否主持			级别				
	2025		人工智能工具赋能《高等数学》教学的应用实践			否			省级				
	2024		行业特色高校数学与多学科交叉融合研究			否			学校级				
教材	教材名称		是否主编		出版单位		出版时间		是否省部级以上规划教材			获奖情况	

专著	专著名称	是否独立著述	出版单位	出版时间	获奖情况	

