

中国地质大学（北京）2026 年度申报教师系列正高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	教授		申报类型	教学科研型		所属学科组	工科组			
	二级单位	地球物理与信息技术学院		现岗位	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	郭林燕	性别	女	出生年月	1989. 05. 01		来校时间		2016. 09. 07	
	现从事专业	物理学		现职称	副教授		评定时间		2020. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		华中师范大学		2016. 06. 17	物理学-无线电物理		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			
		美国		佐治亚理工学院		2014. 9. 21		2015. 9. 20			
	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	2026 秋		现代天线技术		限选		16		0	
		2026 春		电磁场理论		必修		48		0	
		2025 秋		现代天线技术		必修		16		99	
		2025 春		电磁场理论		必修		48		98	
		2024 秋		现代天线技术		限选		16		99	
		2024 春		电磁场理论		必修		48		97	
		2023 春		电磁场理论		必修		48		99	
		2023 春		MATLAB 数字信号处理		必修		32		98	
		2022 秋		电磁场理论		必修		48		0	
		2022 春		MATLAB 数字信号处理		必修		32		0	
		2021 秋		电磁场理论		必修		48		96	
		2021 春		MATLAB 数字信号处理		必修		32		98	
		2020 秋		电磁场理论		必修		48		98	
		2020 春		MATLAB 数字信号处理		必修		32		98	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2022 春季		智能仪器		学位		48			
		2021 秋季		控制科学前沿（合讲）		学位		48			
		2020 春季		智能仪器		学位		48			
		2021 春季		智能仪器		学位		48			
	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		
5			41		0		23				
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		
	冰下湖随钻孔内超前探测与湖底沉积物保真取样技术			国家重点研发计划		郭林燕	160	20241201	20271130		
	非开挖水平钻随钻前视雷达的前向探测机理与关键技术研究			基金委面上项目		郭林燕	52	20270101	20301231		
	电磁超介质可调聚焦阵在探地雷达辐射增强中的机制研究			基金委面上项目		郭林燕	72. 8	20230101	20261231		
	偶极子天线			其他横向项目		郭林燕	25	20211011	20220911		
	重载铁路基床浅层陷穴正演仿真测试			横向包干制项目		郭林燕	20. 4	20260101	20261231		
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 USRP—Based Stepped—Frequency GPR: Phase Correction and System Implementation			IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	通讯作者	20260907	75: 8007816	国外期刊国际 SCI	C	5. 6	
	Zero—IF SDR Forward—Looking FMCW GPR: Link Design and Heterogeneous Medium Validation			IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	通讯作者	20260907	75: 8007913	国外期刊国际 SCI	C	5. 6	
	Implementation of near—field dynamic focusing based on adjustable transmissive metasurface			AEU — International Journal of Electronics and Communications	第一及通讯作者	20260328	211: 156311	国外期刊国际 SCI	D	3	
	Design of metasurface lenses for near—field GPR focusing via convex optimization			Physica Scripta	第一及通讯作者	20260310	101: 105504	国外期刊国际 SCI	D	2. 6	
	Wide—Angle Beam—Scanning Antenna Array for Extending the Lateral Detection Range of GPR			Mathematics	通讯作者	20260228	14: 824	国外期刊国际 SCI	C	2. 3	
	A wideband reconfigurable metasurface for full—polarization GPR: Analysis and field trial			Applied Physics Letters	通讯作者	20250512	2025, 126(19), 191703	国外期刊国际 SCI	B	3. 6	
	A Double—layer Multimode Metasurface Antenna using Characteristic Mode Analysis			IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	通讯作者	20240729	23(10), 3237—3241	国外期刊国际 SCI	D	4. 2	
	Identification of Ballast Fouling Status and Mechanized Cleaning Efficiency Using FDTD Method			Remote Sensing	通讯作者	20230706	15(13), 3437	国外期刊国际 SCI	D	4. 2	

第 1 页

	A Compact and High Gain Metalens Antenna Based on Impedance Matching Mechanism		AEU — International Journal of Electronics and Communications	第一作者	20220124	146: 154113	国外期刊国际 SCI	D	3	
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
发明专利	专利名称			授权时间			专利范围			
	应用于探地雷达的地表可重构阻抗匹配方法及装置			20221111			国内			
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		
	2020		本科教育质量提升计划一线下一流课程建设项目《电磁场理论》			是		校级		
	2020		北京高等学校高水平人才交叉培养“实培计划”—可调阻抗匹配层在农业探地雷达中的性能提升作用研究			是		省级		
	2021		来华留学生英文课程建设《Modern Antenna Technology》			是		校级		
	2025		课程思政教学改革项目《电磁场理论》			是		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	
	单片机及可编程片上系统实验与实践教程		否	北京大学出版社	2020. 1. 1		是		无	
专著	专著名称		是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况	

五、任现职以来教学科研获奖情况						
教学	奖励名称	获奖时间	奖励级别	获奖等级	发证机关	本人排名
	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛优秀指导教师	2021.8.1	省级	一等	北京市教育委员会	1
	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区复赛产业命题赛道优秀指导教师	2021.8.1	省级	一等	北京市教育委员会	1
	北京高等学校高水平人才交叉培养“实培计划”指导教师	2021.7.31	省级	一等	北京市教育委员会	1
	2022年数维杯国际大学生数学建模挑战赛优秀指导教师	2023.1.1	地市级	一等	“数维杯”大学生数学建模竞赛组委会	1
	优秀学士学位论文指导教师	2021.6.16	校级	未评等级	中国地质大学（北京）	1
科研	获奖名称	获奖时间	科研奖励级别	科研获奖等级	发证机关	科研本人排名
其他	其他奖励名称	其他获奖时间	其他奖励级别	其他获奖等级	其他发证机关	其他本人排名
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献						
1、主持科研项目 12 项，总科研经费 436 万元，其中纵向项目 346 万元。作为项目骨干，先后参与 4 项国家重点研发计划“冰下湖随钻孔内超前探测***技术”、“高分辨地球电磁特性综合测量系统”、“深水拖曳式大功率时频发射与多链缆多分量电磁探测系统”、“高精度激磁及宽频低噪闭环测量电路研制”。作为一般人员，参与 1 项国家重点研发计划“南极冰下基岩地质结构与构造评价综合探测技术”。 2、以第一作者及通讯作者身份发表国际 SCI 论文 25 篇。授权专利 5 件：① “蝶形天线组件”，② “可重构反射型透镜天线、探测方法”，③ “应用于探地雷达的地表可重构阻抗匹配方法及装置”，④ “一种基于探地雷达及频率可调阻抗匹配层的探地方法”，⑤ “一种模块化全金属超透镜设计方法”。 3、协助第十届环境与工程地球物理国际会议（10th ICEEG）会务组进行会议宣传，作为编辑负责论文集的审稿、整理与出版，共处理论文 211 篇。 4、担任国际 SCI 期刊 Applied Sciences（IF=2.5）、Sensors（IF=3.7）特刊编辑。担任第四届、第五届电子信息与计算机前沿技术国际会议（ICFEICT 2024、ICFEICT 2025）专题的召集人。 5、作为地信学院教工第二党支部书记，将党务工作与教学科研工作紧密结合，积极发挥支部战斗堡垒作用。						
七、育人成效（500 字以内）						
1、主讲 3 门本科及 1 门研究生专业课，教学效果均为优秀。 2、作为博士生导师，名下一人入选 2025 中科协青年科技人才培养工程（原“青托”）博士生专项。 3、累计指导硕士生 41 名，博士生 5 名，指导学生以第一作者发表国际 SCI 论文 20 篇，授权专利 4 项，获国家奖学金 11 人次，获博士研究生特等学业奖学金 2 人次，国际会议优秀学生报告奖 2 人次，获北京市优秀毕业生 3 人，获校级优秀硕士毕业论文 2 人。 4、作为学科竞赛指导教师，连续 4 年指导“互联网+”大学生创新创业大赛，累计获全国铜奖 1 项，北京市一等奖 2 项，北京市二等奖及三等奖各 3 项。 5、任职期间，累计指导本科生毕业设计 39 名，年均 5.5 名，1 人获校级优秀学士学位论文，2 人获北京市优秀毕业生，1 人受北京市高等学校高水平人才交叉培养“实培计划”项目资助。 6、累计指导大学生创新创业项目 10 项。 7、任职期间，担任测控系 2017 级班主任。						
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）						
(签章) 年 月 日						
本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格			二级单位审核意见：			
申请人签字：			经审核，_____同志以上所填内容属实			
年 月 日			审核人：_____审核单位负责人：_____ (签章) 年 月 日			

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、言简意赅。②请用 A3 纸打印。