
北京理工大学

预聘期教师聘（中）期考核表

姓 名： 申文倩

现聘岗位： 预聘副教授教学研究型

所在学科： 信息与通信工程

研究方向： 无线通信、MIMO通信

所在单位： 信息与电子学院

填表时间： 2026 年 09 月 21 日

填 表 说 明

一、本表适用于参加聘期（中期）考核的专任教师。填写内容必须实事求是，且为受聘现岗位以来的工作情况。所填内容要求用 5 号宋体字、A4 纸双面打印后装订。

二、前七项由被考核人填写，第八、九项由被考核人所在单位相关考核事项负责人填写。第十项由学校填写。

目录

一、个人基本情况

二、思想政治及师德师风情况

三、人才培养情况

3.1 教学工作

3.2 指导研究生、本科生情况

3.3 教学改革

3.4 教材编写

3.5 教学成果获奖情况

四、科学研究及学术创新贡献

4.1 学术贡献举例

4.2 代表性论文

4.3 代表性著作

4.4 专利

4.5 承担科研项目

4.6 科研奖励

4.7 国内外学术组织兼职情况

4.8 在国际学术会议做大会报告、特邀报告

4.9 其他获奖及荣誉称号情况

4.10 参与公共服务情况

4.11 其他需要说明的贡献

五、学术启动计划经费执行情况

5.1 经费执行概况

5.2 经费执行情况简述

六、工作设想

七、申请人承诺

八、思想政治及师德师风考察情况

九、学院考核意见

十、学校考核意见

一、个人基本情况					
姓 名	申文倩	性 别	女性	国 籍	中国
出生年月	1989-07-01	所在学院	信息与电子学院	团队负责人	安建平
现聘岗位	预聘副教授教学研究型			受聘起始时间	2024-01-01
所在学科及研究方向	所在学科	信息与通信工程		研究方向	无线通信、MIMO通信
	关键词	信道获取、信号处理			
教育经历 (本科填起)	毕业学校	时间		所学专业	获学历学位情况
	清华大学	2013-09-01 - 2018-07-04		信息与通信工程	博士研究生毕业
	西安交通大学	2009-09-01 - 2013-07-04		信息工程	大学本科毕业
工作经历	工作单位	时间		研究方向	专业技术职务/岗位
	北京理工大学信息与电子学院	2018-08-01 - 2020-07-01		无线通信、MIMO通信	博士后
	北京理工大学信息与电子学院	2020-07-01 - 2026-12-31		无线通信、MIMO通信	预聘副教授
何时何地受过何种处分、有无违规违纪违法等相关记录	无				

二、思想政治及师德师风情况

对思想政治、师德师风、学术诚信进行分项自评

申请人政治立场坚定，恪守高校教师职业道德。作为一名中共党员，始终以高标准严格要求自己，持续加强理论学习，坚定理想信念，不断提高政治判断力、政治领悟力和政治执行力。认真学习贯彻党的教育方针，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，坚决落实立德树人根本任务。教学中积极贯彻课程思政，通过课堂讲授与课后交流引导学生树立正确价值观，将思想政治教育有机融入专业教学全过程，努力做到润物无声、入脑入心。同时，注重结合学科特点和学生实际，灵活运用案例教学、课堂讨论等方式，增强课程思政的针对性和实效性，帮助学生厚植家国情怀、增强社会责任感和使命感。

师德师风方面，爱岗敬业，治学严谨，坚持以身作则、行为世范。以饱满热情投入教学科研，尊重关爱每位学生，传递正能量。始终把师德师风建设摆在首位，自觉遵守新时代高校教师职业行为准则，做到以德立身、以德立学、以德施教。在日常工作中，坚持公平公正对待学生，耐心倾听学生诉求，及时回应学生关切，努力成为学生成长成才的引路人。注重团结同事、乐于奉献，积极参与学院和团队建设，主动承担公共服务工作，营造和谐向上的工作氛围。面对教学科研中的困难与挑战，始终保持积极进取的态度，勇于担当、甘于奉献，以实际行动诠释高校教师的职责与使命。

学术诚信方面，严格遵守学术规范，坚守学术道德底线。在科研活动中，始终坚持实事求是、严谨治学的原则，杜绝抄袭剽窃、数据造假、代写代投等学术不端行为。注重文献引用的规范性和准确性，尊重他人知识产权和学术成果。在指导学生开展科研训练和论文写作过程中，注重加强学术诚信教育，引导学生树立正确的学术观念，养成严谨求实的科研习惯。同时，自觉接受学术监督，积极参与学术共同体建设，维护良好的学术生态。在今后的教学科研工作中，将继续加强政治理论学习，不断提升师德修养和学术素养，严守学术诚信底线，努力为培养德才兼备的高素质人才贡献力量。

三、人才培养情况

受聘现岗位期间立德树人、人才培养等情况

申请人在受聘现岗位期间指导了2名硕士研究生和5名博士研究生其中。2020年入学的1名博士研究生葛晓春于2025年7月毕业，获得工学博士学位，研究方向为部分CSI下RIS辅助毫米波通信系统的波束成形技术，提出了一种RIS辅助毫米波通信的低开销路径角度信息获取方法，揭示了主被动波束成形设计的可解耦关系；提出了一种部分CSI下RIS辅助毫米波单用户通信的频谱效率最大化波束成形设计，提升了系统在有限导频与反馈资源下的频谱效率性能；提出了一种部分CSI下RIS辅助毫米波多用户通信的能量效率最大化波束成形设计，提升了能量效率并降低了反馈开销，相关成果发表了顶级期刊IEEE TWC论文三篇。2022年入学的1名硕士研究生刘一龙于2025年7月毕业，获得硕士学位，研究方向为基于频率分集阵列的多址接入技术的研究，系统研究了基于 FDA 的远场和近场多址接入技术，提出了创新的 RDMA 技术方案，显著提升了反向散射物联网设备的接入效率，解决了传统多址接入系统的瓶颈问题，为远场和近场场景下的大规模设备接入提供了高效解决方案。

除了研究生培养外，申请人也承担了本科生的培养工作。申请人在受聘现岗位期间共指导了5名本科生的毕业设计。成绩均为优秀或良好。此外，申请人在2024年1月至2026年9月期间，为本科生共讲授了7门次课程，包含《空天信息前沿导论与实践》、《数学分析》和《通信与网络基础理论及应用II》，总计181学时，共有229人次选。为研究生讲授1门次课程，是《信息论》，总计14学时，有20人次选。2026-2027第一学期，申请人继续讲授1门本科生课程《通信与网络基础理论及应用II》，目前正在授课，总计56课时，共有53人次选。同时，申请人也将继续讲授1门研究生课程《信息论》，目前正在授课，总计32课时，共有56人次选。申请人还积极进行教学改革，申报获批了5项教改项目，包含1项教育部产学研项目，1项中国电子学会教材建设项目和3项校级教改项目。申请人还参与编著了一本教材《信息科学技术通识》，由高等教育出版社出版，是教育部高等学校电工电子基础课程教学指导分委员会推荐教材，申请人为编委，主编为樊邦奎院士，申请人承担大约3万字。

此外，申请人还获得了一些教学相关的奖励。包含国家级一流本科课程（序4），懋恂·北理教师节表彰大会教书育人类表彰，中国电子学会电子信息教学成果大赛一等奖（序9），北京理工大学教育教学成果二等奖（序2），北京理工大学教育教学成果一等奖（序9）。

3.1教学工作								
(需要各单位教学干事确认)								
为本科生讲授 7 门课程，总计 181 学时，共有 229 人次选								
为研究生讲授 1 门课程，总计 14 学时，共有 20 人次选								
序号	课程名称	起始时间	终止时间	授课对象	听课人数	主讲/助教	承担课时数	评教分数
1	空天信息前沿导论与实践	2026-03-01	2026-06-01	本	23	申文倩	3	无
2	通信与网络基础理论及应用II	2026-01-25	2026-07-18	本	11	申文倩	24	97.3
3	信息论	2025-08-31	2026-01-24	硕	20	申文倩	14	无
4	通信与网络基础理论及应用II	2025-08-25	2026-01-18	本	90	申文倩	56	95.64
5	通信与网络基础理论及应用II	2025-02-24	2025-06-29	本	6	申文倩	23	93.42
6	数学分析II	2025-02-24	2025-06-29	本	14	申文倩	3	无
7	通信与网络基础理论及应用II	2024-08-19	2025-01-12	本	77	申文倩	16	95.95
8	通信与网络基础理论及应用II	2024-02-26	2024-06-30	本	8	申文倩	56	无
3.2指导研究生、本科生情况								
共指导博士研究生 5 名，硕士研究生 2 名，本科生 5 名								
序号	学生姓名	攻读学位	起始时间	终止时间	课题研究方向			
1	王睿阳	博士研究生	2025-09-01		MIMO阵列			
2	贾典昊	博士研究生	2025-09-01		MIMO信道			
3	张佳馨	博士研究生	2025-09-01		AI+MIMO			

序号	学生姓名	攻读学位	起始时间	终止时间	课题研究方向
4	龚俊超	硕士研究生	2024-09-01		MIMO信道估计
5	禹欣迪	博士研究生	2024-09-01		OTFS
6	刘一龙	硕士研究生	2022-09-01	2025-07-01	多址接入
7	葛晓春	博士研究生	2020-09-01	2025-07-01	信道估计
8	李佳遥	本科生	2026-01-01	2026-06-01	ISAC
9	贾宁皓	本科生	2026-01-01	2026-06-01	混合预编码
10	张瑞清	本科生	2025-01-01	2025-06-01	全息MIMO预编码
11	王继东	本科生	2024-01-01	2024-06-01	OTFS波束色散
12	龚俊超	本科生	2024-01-01	2024-06-01	CAP-MIMO

3.3教学改革						
序号	项目名称	起始时间	项目来源	本人排名/总人数		
1	AI驱动的电子信息技术专业拔尖创新人才培养基地建设	2025-07-01	教育部产学研合作协同育人项目	1		
2	北京理工大学2026年本科“揭榜挂帅”项目	2026-04-01	北京理工大学	2		
3	中国电子学会高等学校电子信息类优质数字教材建设重大项目	2026-08-01	中国电子学会	3		
4	北京理工大学本科教育教学改革与教学建设项目	2026-08-01	北京理工大学	2		
5	北京理工大学“十五五”（2026年）本科规划教材立项	2026-08-01	北京理工大学	2		
3.4教材编写						
序号	教材名称	出版社	出版年份	编著情况	排序	成效情况
1	信息科学技术通识	高等教育出版社	2025-08-01	编	6（编委会按照姓氏笔画排序）	教育部高等学校电工电子基础课程教学指导分委员会推荐教材
3.5教学成果获奖情况						
序号	项目名称	奖励等级	年度	本人排名/总人数		
1	国家级一流本科课程	国家级	2025	4		
2	懋恂·北理教师节表彰大会教书育人类表彰	校级	2025	1		
3	中国电子学会电子信息教学成果大赛一等奖	其他	2025	9		

序号	项目名称	奖励等级	年度	本人排名/总人数
4	北京理工大学教育教学 成果二等奖	校级	2025	2
5	北京理工大学教育教学 成果一等奖	校级	2024	9

四、科学研究及学术创新贡献

受聘现岗位期间科研情况及学术能力、学术创新、学术贡献等（不超过一页）

受聘现岗位以来，申请人在科研能力、学术创新、项目经验等方面均取得了显著进步。

学术研究方面，申请人研究兴趣浓厚，科研投入充分，取得了较为丰硕的成果。受聘现岗位以来，申请人主要围绕大规模MIMO通信系统信道状态信息获取及下一代移动通信空口波形设计与优化开展研究，相关成果发表于顶级期刊。申请人取得的三个代表性成果分别为：1）时间-频率-序列多域联合新型调制波形设计及基于消息传递的低复杂度符号检测算法；2）超大规模连续孔径MIMO新架构与低复杂度数模混合预编码优化方法。3）多用户联合低开销信道获取与基于低维CSI的系统优化。在受聘现岗位以来，申请人以通讯作者身份发表学术论文4篇，均为顶级期刊；授权国家发明专利1项，申请国家发明专利3项。此外，申请人与英国南安普顿大学Lajos Hanzo教授、韩国首尔国立大学Byonghyo Shim教授建立长期合作关系。

截至目前，申请人已在国际期刊及国际会议上发表/录用学术论文30余篇，其中以第一作者或通讯作者在IEEE Transactions on Signal Processing、IEEE Transactions on Communications、IEEE Transactions on Wireless Communications等期刊发表/录用SCI论文20余篇，论文累计被引用1800余次，单篇最高引用600余次。

科研项目方面，受聘现岗位期间，申请人主持国家重点研发计划课题1项（“局域/广域安全立体跨域协同传输架构与策略”，2025-05至2028-04，360万元，在研），主持国家自然科学基金面上项目1项（“宽带连续孔径MIMO电磁信息理论及波形优化方法研究”，2026-01至2029-12，50万元，在研）；主持北京市自然科学基金面上项目1项（“面向下一代移动通信的正交时间-频率-波束空间（OTFBS）波形设计”，2025-01至2027-12，20万元，在研）。申请人在受聘现岗位期间累计承担了2项国家级项目，2项省部级项目，多项横向项目。参与1项国防重点项目和1项自然科学基金重点项目。项目总经费1015万元。

4.1学术贡献举例（详细举例说明学术贡献的创新成果、科学价值、社会经济意义等）（不超过两页）

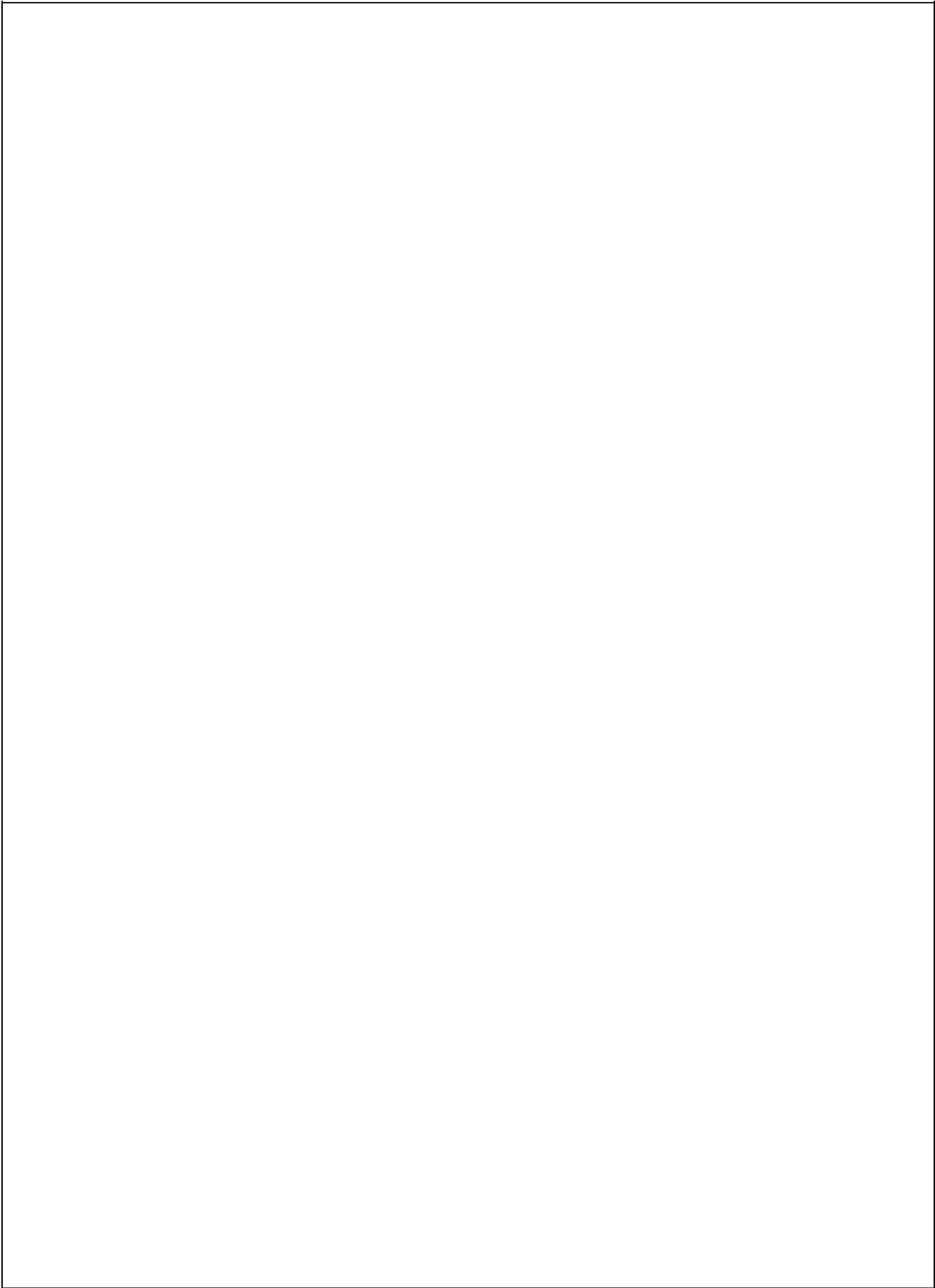
随着移动通信系统的持续演进以及用户对传输速率需求的不断攀升，通信收/发端的天线数量急剧增加。近年来，电磁超材料技术的快速发展使得在有限空间内部署无穷多天线单元的连续孔径MIMO（Continuous Aperture Phased MIMO, CAP-MIMO）技术逐步成为可能。CAP-MIMO技术具有最高的空间自由度，理论上能够逼近通信系统的性能极限。另一方面，充分利用高频段丰富的带宽资源，还可以进一步提升传输速率。因此，宽带CAP-MIMO被认为是实现高速、大容量通信的关键技术之一。然而，其相关研究仍处于起步阶段。由于电磁波的有限散射与宽带多径效应等因素，宽带CAP-MIMO信道呈现出显著的时间-频率-波数域三维选择性衰落特性，给实现高速、可靠通信带来了严峻挑战。为了有效应对信道衰落问题，亟需开展电磁信息理论与波形优化方法研究，以弥补信道损伤并提升频谱效率。同时，随着天线阵列维度的不断增长，信道状态信息（Channel State Information, CSI）的获取逐渐成为制约波形优化与通信性能提升的瓶颈。为了降低CSI获取开销，亟需开展大规模MIMO通信系统CSI建模与获取方法研究，从而为下一代移动通信系统的发展提供完备的理论与技术支撑。

申请人在MIMO通信及波形优化方面已开展卓有成效的研究工作，具体包括调制波形设计、低复杂度编码、MIMO信道建模与估计等：

1) 调制波形设计：针对宽带MIMO系统中的时频双选信道衰落问题，申请人设计了一系列高分集增益波形、导频设计及符号检测方案。通过构建基于双选择性信道的二维调制传输模型，提出了一种超奈奎斯特OTFS波形设计方法，有效提升了频谱效率。面向低轨卫星通信的低复杂度需求，研究了时延-序列域二维调制的OTSM波形，并提出了一种基于近似消息传递的低复杂度检测算法。为应对宽带OTFS-MIMO系统中波束色散效应导致的系统性能恶化，提出了基于预补偿的波束色散补偿方案，提升了系统和速率。所提出的低复杂度并行信号接收成果已应用于诱饵雷达通信国产化、空基定向微波自组网通信系统等装备研制，在我国地地、空空高速毫米波通信网络建设中做出了突出贡献。相关成果发表在IEEE Trans. Signal Process.、IEEE Transactions on Vehicular Technology等，形成专利1项（一种用于抵消波束倾斜效应的正交时频空通信方法，中国发明专利，专利号申请号：202410030002.9。发明人：申文倩、郝语淙、卜祥元、安建平）。

2) 连续孔径MIMO与数模混合预编码：随着天线数量的增大，离散MIMO逐渐向连续孔径MIMO发展。针对CAP-MIMO低复杂度编码及数模混合预编码方面，申请人设计了一系列波束空间编码与波束选择、数模混合结构优化、动态混合预编码等方案。为了提升宽带透镜阵列MIMO系统的容量，提出了波束空间预编码与波束选择矩阵的联合优化方法。基于已知的用户位置信息，进一步提出了多用户透镜阵列天线波束选择方法。提出基于移相器对的低复杂度数模混合预编码方案，提升了毫米波系统容量。相关成果发表在IEEE Trans. on Wireless Commun.等，形成专利1项（一种动态链接的可重构全息表面的通信系统设计方法，中国发明专利，专利号：ZL2025104534951。发明人：申文倩、郝语淙、卜祥元、安建平）。

3) 低开销信道获取与基于低维CSI的系统优化：随着MIMO系统天线数量的增长，信道状态信息的获取开销直线上升，而MIMO系统的波形优化、阵列布局优化、接收机设计等均依赖于准确的高维信道矩阵。为了降低系统优化对高维CSI的依赖，申请人设计了一系列宽带、近场、高动态信道建模与低开销估计、动态子阵列优化、宽带MIMO波束色散估计与补偿等方案。针对有限反馈频分双工FDD系统中高维CSI获取难题，提出了基于部分主路径反馈的低维CSI获取方法及基于部分CSI的预编码优化方法。通过挖掘RIS辅助的高动态弥散信道多重结构特性，提出了波束对准导频设计及快变信道估计方案。针对阵列天线孔径增大带来的近场散射特性，构建了超大规模阵列MIMO远近场混合信道建模及盲估计方法理论。为了充分利用电磁超表面的可重构特性提升系统性能，提出了动态阵列划分方案与发端波形优化方法。相关成果发表在IEEE Trans. on Wireless Commun.、IEEE Transactions on Vehicular Technology等，形成专利1项（一种用于多用户HMIMO系统的联合信道估计方法，中国发明专利，专利申请号：2025113925653。发明人：申文倩；张佳馨；卜祥元；安建平）。



4.2代表性论文（本人为第一作者或通讯作者，与外单位合作发表的高水平学术论文，第一单位非“北京理工大学”可认定为有效业绩，数量跟所提供附件材料一致。）

序号	刊物名称	论文名称	所有作者姓名(本人姓名加粗，通讯作者标注*号，共同第一作者标注#号)	发表时间	刊物类型	影响因子	FWCI
1	IEEE Transactions on Vehicular Technology	A Joint Graph-Cut Channel Estimation Method for Multi-user Holographic MIMO	Jiaxin Zhang#; Wenqian Shen*; Kai Yang; Zhen Gao; Jianping An	202603	顶级	7.5	无
2	IEEE Transactions on Signal Processing	Data Detection for Oversampled OTSM System with Low-bit ADCs	Xindi Yu #; Wenqian Shen*; Jiaxin Chen; Jianping An	202508	顶级	6.4	3.93
3	IEEE Transactions on Vehicular Technology	Blind Channel Estimation for RIS-Assisted Millimeter Wave Communication Systems	Dianhao Jia #; Wenqian Shen*; Jianping An; Byonghyo Shim	202508	顶级	7.5	无
4	IEEE Transactions on Wireless Communications	Energy-efficient Beamforming Design with Partial CSI Feedback for RIS-assisted Systems	Xiaochun Ge #; Wenqian Shen*; Byonghyo Shim; Yong Liang Guan; Jianping An	202505	顶级	10.3	0.53

4.3代表性著作

序号	专著名称	全部作者	出版单位	出版时间	本人执笔内容
----	------	------	------	------	--------

4.4专利(北京理工大学为第一专利权人，本人署名第一或本人指导的学生、博士后署名第一且本人署名第二)

序号	专利名称	专利授权国	专利号	授权公告日	本人排名/总人数
1	一种动态链接的可重构全息表面的通信系统设计方法	中国	ZL2025104534951	2026-06	1
2	一种用于抵消波束倾斜效应的正交时频空通信方法	中国	202410030002.9（申请号）	2024-01（公开）	1
3	一种用于多用户HMIMO系统的联合信道估计方法	中国	2025113925653（申请号）	2025-09（公开）	1
4	一种双时间尺度CSI的HMA预编码与合并方法及系统	中国	2026105952225（申请号）	2026-05（公开）	1

4.5承担科研项目（本人为项目负责人，项目承担单位为北京理工大学）						
序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费（万元）	起始时间	终止时间	本人排名/总人数
1	局域/广域安全立体跨域协同传输架构与策略	国家重点研发计划	360	2025-05-01	2028-04-01	1
2	宽带连续孔径MIMO电磁信息理论及波形优化方法研究	国家自然科学基金面上	50	2026-01-01	2029-12-01	1
3	面向下一代移动通信的正交时间-频率-波束空间（OTFBS）波形设计	北京市自然科学基金面上	20	2025-01-01	2027-12-01	1
4	XX一体化技术	微波全国重点实验室开放基金项目	30	2024-07-13	2026-06-01	1
5	面向低空飞行器数据链路的高可靠宽带波形设计技术	多域协同全国重点实验室开放基金项目	50	2025-12-01	2027-12-01	1
6	XX信道仿真	XXX项目课题北理工部分负责人	50	2024-07-01	2024-11-01	1
7	多用户模拟终端研制	横向项目（航天恒星公司）	60	2024-11-01	2025-02-01	1
8	XX协议	横向项目（航天恒星公司）	70	2025-01-01	2025-04-01	1
9	某项目联通技术研究采购	横向项目（中国船舶集团）	195	2025-09-01	2026-12-01	1

序号	项目名称	项目性质及来源	项目经费（万元）	起始时间	终止时间	本人排名/总人数
10	XX群体智能	XXX项目	90	2023-11-01	2026-05-01	20
11	面向手机直连低轨星座的大规模MIMO智能宽带通信关键技术研究	北京市自然科学基金重点项目	40	2024-10-01	2027-09-01	3

4.6科研奖励					
序号	获奖项目名称	奖励名称	授奖单位	奖励年度	本人排名/总人数

4.7国内外学术组织兼职情况					
序号	学术组织	职务	任职时间		
4.8在国际学术会议做大会报告、特邀报告					
序号	年份	地点	会议名称	报告题目	报告性质/职务

4.9其他获奖及荣誉称号情况					
奖励名称	奖励授予部门	奖励级别	奖励等级	本人排名	获奖时间
4.10参与公共服务情况					
申请人自受聘现岗位以来，始终立足本职、履职尽责，在完成岗位工作任务的同时，积极投身学校人才培养与公共服务相关工作，主动承担多项公益性、服务性任务，表现出较强的责任意识和服务意识。在担任2024级特立学育导师期间，申请人认真履行学育导师职责，主动关心学生成长发展，积极参与班级辅导活动，围绕学生思想引导、学业指导、生涯规划等方面开展相关工作，及时了解班级学生情况，协助营造积极向上的班级氛围，为学生培养工作提供了有力支持。 在2023年至2026年期间，申请人担任招生领航人，积极参与学校招生宣传与生源拓展工作，多次前往天津、陕西等地开展招生宣传，面向重点中学、考生及家长介绍学校办学特色、专业优势、人才培养成效和招生政策，耐心解答考生关切问题，较好地完成了招生宣传任务，为提升学校影响力和生源质量作出了积极贡献。申请人在受聘现岗位期间，先后参与两次年度考核（2024年与2025年），公共服务部分均达到合格要求，说明在完成岗位职责的同时，申请人能够认真履行公共服务义务，符合岗位考核相关规定。					

4.11其他需要说明的贡献

无。

五、学术启动计划经费执行情况

5.1经费执行概况（按照自然年度填写，单位：万元）

年份	拨付金额（万元）	结余金额（万元）	主要支出项目(每年填写三项)
2021 年	25	0.09	专用材料费，劳务费，差旅费
总计	25	0.09	专用材料费，劳务费，差旅费

5.2经费执行情况简述

青年教师学术启动计划项目预算总额为250,000.00元,项目于 2021年4月共收到人力资源部拨付经费 25 万元。截止目前,项目累计使用经费249,106.57元,其中往来0元,冻结0元,可用余额893.43元,执行率达99%。整体来看,项目经费执行进度较快,预算使用已接近上限。

从支出明细分析,经费支出全部集中于商品和服务支出,累计249,106.57元。工资福利支出控制方式为“不许发生”,实际未发生支出;招待费控制方式亦为“不许发生”,实际未发生支出,禁止性支出控制情况良好,未出现违规列支。商品和服务支出中,专用材料费215,019.90元,占已使用经费的86.32%,为项目最主要支出方向;劳务费27,226.55元,占10.93%,其中临时聘用人员劳务费27,226.55元;差旅费4,284.00元,占1.72%;交通费1,481.68元,均为“其他”交通类支出;办公费1,071.44元;邮电费23.00元。其他科目均未发生支出。

综上所述,启动经费项目执行进度较快,支出结构以专用材料费为主,劳务费、差旅费、交通费、办公费和邮电费为辅,工资福利支出及招待费等禁止性支出均未发生。项目可用余额仅893.43元,执行率99%。项目经费使用合规,禁止性支出控制到位。

六、工作设想

在人才培养、科学研究、学科建设等方面的下一步工作计划以及预期工作目标（不超过一页）

在人才培养方面的工作计划及预期目标：申请人将始终牢记教书育人的初心使命，认真履行高校教师岗位职责，坚持“以人为本”，积极投身人才培养和学科建设。具体而言，申请人将继续积极参与学院各项社会工作，续聘后继续担任本科生学育导师、招生领航人等职务，保持与学生每月不少于一次的沟通交流频率，及时了解学生的思想动态、学业进展和生活状况，帮助他们解决学习、生活和科研中遇到的实际问题，做学生成长道路上的引路人和知心人。在本科生培养方面，申请人将继续承担本科生专业基础课程的教学任务，每年本科生授课时间不低于32课时，注重教学内容与学科前沿的有机结合，不断改进教学方法，提升课堂教学质量，夯实学生的专业基础。在研究生培养方面，申请人将继续承担研究生专业课程的教学任务，每年研究生授课时间不低于32课时。另外，申请人将结合自身科研计划，注重培养研究生发现问题、分析问题和解决问题的能力，引导研究生面向国际学术前沿开展创新性研究，指导研究生做出高水平科研成果，力争每位研究生发表顶级/重要期刊论文数量不少于2篇。同时，申请人将积极支持学生参加国内外学术会议和交流活动，拓宽学术视野，提升综合素养，为学科建设持续输送高质量人才。

在科学研究方面的工作计划及预期目标：基于已有的研究基础，结合国家发展的重大需求，申请人计划在续聘后围绕5G-A/6G新波形设计与优化方向开展系统深入研究。具体而言，申请人将重点聚焦以下几个研究内容：一是面向6G超高可靠低时延通信（URLLC）和大规模机器类通信（mMTC）等典型场景，研究新型多载波波形设计方法，探索在时频资源受限条件下的波形参数优化策略，提升系统频谱效率和能量效率；二是针对6G通信中高频段、大带宽、高移动性等特征，研究波形与调制、编码、多址等关键技术的联合优化方法，突破传统波形在多普勒频移等非理想条件下的性能瓶颈；三是结合人工智能技术，探索基于深度学习的智能波形设计与自适应优化方法，实现波形参数根据信道状态和业务需求的动态调整，提升系统的灵活性和鲁棒性；四是面向通感一体化等6G新兴应用场景，研究波形设计在通信与感知、通信与导航等功能融合中的协同优化问题，拓展波形设计的应用边界。

在预期目标方面，申请人计划在续聘期内发表高水平学术论文，其中在通信领域顶级期刊和重要国际会议上发表论文不少于3~5篇；积极申报国家自然科学基金等国家级和省部级科研项目，力争获得项目资助；申请发明专利2~3项，推动研究成果的知识产权保护与转化；积极参与国内外学术交流与合作，与相关领域知名学者和研究机构建立稳定的合作关系，提升自身学术影响力和学科竞争力。同时，申请人将注重科研与教学的相互促进，将最新研究成果融入课堂教学和研究生指导中，形成科研反哺教学的良好循环，为学科建设和学校发展做出积极贡献。

七、申请人承诺

本人郑重承诺：

1. 已知悉《教师“预聘-长聘-专聘”制度实施办法（试行）》《北京理工大学“预聘-长聘-专聘”岗位聘用管理实施细则》等文件的相关规定。

2. 该表所填内容属实，如与事实不符，自愿放弃续聘资格，并承担由此引起的一切后果。

本人正式向学校申请

聘期考核：☐原岗位续聘 / ☐不再续聘

中期考核：☐继续履行合同 / ☐终止履行合同

申请人（签字）：

年 月 日

八、思想政治及师德师风考察情况

基层党支部意见

由基层党支部对受聘教师的思想政治、师德师风、学术诚信等表现进行考察（对于非中共党员，由基层党委评议，不填本栏）

基层党总支书记签字：

年 月 日

基层党委意见

由基层党委对受聘教师的思想政治、师德师风、学术诚信等表现进行评议

基层党委书记签字：

公章：
年 月 日

九、学院考核意见

所在系所考核意见

由系所负责人对受聘教师的聘期工作表现进行考核并提出聘用建议

系所负责人签字：

公章：

年 月 日

学院考核意见

学院考核组根据受聘教师提交的学术成果材料对其工作进行全面评估，并撰写综合考核报告。应包括：a、对考核对象任现职以来的教学科研工作情况、学术成就、学术前景的评价；b、主要发现和存在的问题（院系和个人）；c）给考核对象的建议。（不少于1000字）。请务必在此说明考核时间、应到人数、实到人数，以及出席人员名单（回避情况）、评估过程和投票结果等。

考核建议结果：☐合格 ☐不合格

聘期考核：☐原岗位续聘 /☐不再续聘

中期考核：☐继续履行合同 / ☐终止履行合同

学院负责人签字：

公章：

年 月 日

学院考核小组成员（签字）：

年 月 日

学院考核小组组长（签字）：

年 月 日

十、学校考核意见

学校考核小组意见

考核建议结果：考核建议结果：☐合格 ☐不合格

聘期考核：☐原岗位续聘 / ☐不再续聘

中期考核：☐继续履行合同 / ☐终止履行合同

学校考核专家组组长（签字）：

年 月 日

学校审定意见

考核建议结果：考核建议结果：☐合格 ☐不合格

聘期考核：☐原岗位续聘 / ☐不再续聘

中期考核：☐继续履行合同 / ☐终止履行合同

学校盖章（签字）：

年 月 日