

南方科技大学
学术型研究生导师遴选申请表

申报导师类型	硕士生导师
姓名	李月莹
申报一级学科	物理学
所在院（系）	物理系
填表日期	2026年4月28日

南方科技大学研究生院制

2026年4月

填表说明

- 一、 本表由申报者本人填写，字体用“宋体”五号。
- 二、 近5年是指自2021年1月1日起至今。
- 三、 本表填写时，所有列表均可增列。
- 四、 I-1工作经历中“任职”是指当时申报人所担任的专业技术职务（职称）和行政职务。
- 五、 II-1 近5年发表的代表性学术论文，应按时间顺序由近及远填写。备注栏中请填写刊物分区、检索情况、影响因子、他引情况等；署名情况栏中，填写“第一作者”或“通讯作者”，并以分数形式“a/b”表示本人在成果中的署名次序，其中，a表示本人署名第几，b表示该成果共计有几人署名，如“2/3”即表示“该成果共有3人署名，本人排序第2”；应附论文首页作为证明材料。
- 六、 II-2 近5年取得的主要教学、科研成果、II-3 近5年主持或参与的主要科研项目、II-4 近5年独立或协助指导研究生情况均需提供证书复印件、项目合同书、学位论文封面和摘要或相关证明材料。
- 七、 本表复制（复印）时，需保持原格式不变，限用A4纸双面打印，左侧双钉装订，提交一式两份。

I 个人概况

姓名	李月莹	性别	女	出生日期	1996年6月22日
职称	研究助理教授		入职时间	2026年4月2日	
院系名称	物理系		申报一级学科	物理学	
最高学历学位 (包括学校、专业、时间)	南京大学 材料科学与工程 博士学位 2023年12月				
国内外主要学术兼职	《Physical Review B》、《Chinese Physics B》、《物理学报》等 SCI 期刊审稿人				
主要研究方向	高温超导氧化物薄膜及异质结构筑及电子结构测量				
学习经历 (自本科开始填写)					
自何年何月	至何年何月	就读高校		所获学位	
2014年9月	2018年6月	山东大学		学士	
2018年6月	2023年12月	南京大学		博士	
工作经历					
自何年何月	至何年何月	工作单位门		任职	
2024年3月	2026年3月	南方科技大学		博士后	
2026年4月	至今	南方科技大学		研究助理教授	

II 工作情况

II-1 近5年发表的代表性学术论文、专著 (论文限填写本人为第一作者或通讯作者的学术论文)					
序号	文章名称	刊物名称、卷(期)、 页码/出版社	发表 年月	署名 情况	备注
1	Superconductivity and electronic structures of nickelate thin film	Nature 652, 628–634	2026年 4月	2/17 共同第	JCR一 区, SCI

	superstructures			一作者	检索， IF=48.5， 他引次数0
2	Angle-resolved photoemission spectroscopy of superconducting (La,Pr) ₃ Ni ₂ O ₇ /SrLaAlO ₄ heterostructures	National Science Review 12, nwaf205	2025年5月	4/22 共同第一作者	JCR一区，SCI检索，IF=17.1，他引次数30
3	Synthesis of Chemically Sharp Interface in NdNiO ₃ /SrTiO ₃ Heterostructures	Chinese Physics Letters 40, 076801	2023年5月	1/8 共同第一作者	JCR一区，SCI检索，IF=4.2，他引次数2
4	Evidence for anisotropic superconductivity beyond Pauli limit in infinite-layer lanthanum nickelates	Advanced Materials 35, 202303400	2023年5月	2/17 共同第一作者	JCR一区，SCI检索，IF=26.8，他引次数43
5	Impact of Cation Stoichiometry on the Crystalline Structure and Superconductivity in Nickelates	Frontiers in Physics 9:719534	2021年9月	1/8 第一作者	JCR二区，SCI检索，IF=2.1，他引次数39

II-2 近5年取得的主要教学、科研成果

序号	项目名称	成果鉴定、颁奖部门或采用部门	时间	本人排序
1				

II-3 近5年主持或参与的主要科研项目

序号	项目名称	项目来源	起迄时间	本人承担经费(万元)
1	电子型掺杂无限层铜基超导体的角分辨光电子能谱研究	中国博士后科学基金面上资助	2024.11-2026.3	8

2	电子型铜氧化物薄膜的角分辨光电子能谱研究	固体微结构物理 国家重点实验室 开放课题	2025.7-2027.7	3	
3	新型氧化物高温超导材料与量子霍尔材料的开发与机理研究	广东省量子科学 战略专项	2026.1-2030.12	50	
4	镍基高温超导机理研究	广东省基础与应用基础研究重大项目（基石）	2025.9-2030.8	10	
5	常压高温超导薄膜的智能搜索	广东省量子科学 战略专项	2024.11-2027.10	10	
II-4 近5年独立或协助指导研究生情况					
序号	起讫时间	学生姓名	学生类型 (学硕/专硕/学博/专博)	获学位单位	本人承担任务 (导师/副导师)
1	2024.3至今	聂子豪	学硕	南方科技大学	副导师

III 审核意见

申请人承诺:

申报表中所填信息真实可靠, 若有虚假由申请人本人负责。

申请人签名:

李月莹

日期:

2016.4.28

培养单位学位评定分委员会审核意见:

同意推荐

分委员会主席签名:



(盖章)

日期:

2016.5.26

一级学科学位评定分委员会审核意见:

同意!

分委员会主席签名:

李海华

日期:

2016.6.2