

附件 1

福建师范大学博士生指导教师
选聘申请表

一级学科	代码：0714 名称：统计学
二级学科	代码：071400 名称：统计学
姓 名	吴慧萍
研究方向	教育统计

福建师范大学研究生院制
2025 年 9 月

姓名	吴慧萍	性别	女	出生年月	1987.10	
专技职务	副教授	聘任时间	2018.12			
申请人所在单位（学院）	数学与统计学院					
现任党政职务	无	任职时间				
专家类别	无	批准日期				
外国语种名称	英语	外国语熟练程度	良好			
联系电话	18065136987	电子邮箱	hpwu168@163.com			
是否在外单位担任兼职博导	否	兼职博导单位名称				
协助指导博士生数	0	协助指导硕士生数	3			
指导在读硕士生数	5	指导获硕士学位学生数	12			
项目	毕业学校	专业	毕业时间	学制	学历	学位
第一学历	华中师范大学	数学与应用数学	2010.06	四	本科	学士
最高学历	澳门大学	教育统计	2015.06	四	研究生	博士
工作进修培训经历						
起止时间	单 位	从事何工作	职称/职务			
2017.02-2017.07	澳门大学	访问学者	无			
2016.06-2019.12	福建师范大学	博士后	无			

科研成果及项目概况（详细成果见附件）	
论文	近五年以来正式发表的高级别论文（独立撰写或第一、通讯作者）SCI 收录 <u>2</u> 篇（TOP <u>1</u> 篇，一区 <u>0</u> 篇，二区 <u>1</u> 篇，三区 <u>0</u> 篇，四区 <u>0</u> 篇）；SSCI 收录 <u>10</u> 篇（一区 <u>5</u> 篇，二区 <u>3</u> 篇，三区 <u>2</u> 篇，四区 <u>0</u> 篇）；A&HCI 收录 <u>0</u> 篇；EI 收录 <u>0</u> 篇；校 A 类国内期刊收录 <u>0</u> 篇；校 B 类国内期刊收录 <u>1</u> 篇。
著作、专利及等	近五年以来 A 类出版社正式出版 20 万字以上的高水平学术专著（译著）共计 <u>0</u> 部，累计 <u> </u> 万字；以第一排名获授权发明专利 <u> </u> 项；成果转化累计到位经费 <u> </u> 万元。
科研获奖	近五年以来科研成果获奖共计 <u>0</u> 项，其中国家级 <u> </u> 项；部（省）级一等奖 <u> </u> 项（一等奖前两名 <u> </u> 项），二等奖前三名 <u> </u> 项（二等奖第一名 <u> </u> 项），三等奖第一名 <u> </u> 项。 近五年以来研究生教育教学成果获奖共计 <u> </u> 项，其中国家级 <u> </u> 项；部（省）级一等奖 <u> </u> 项，二等奖前三名 <u> </u> 项，三等奖第一名 <u> </u> 项。
项目	近五年以来主持的项目共计 <u>5</u> 项，其中国家级 <u>1</u> 项，省部级重点 <u>0</u> 项，省级重点或部级一般 <u>0</u> 项，省部级 <u>2</u> 项；到位的各类科研经费共计 <u>98</u> 万元（其中纵向到位经费 <u>88</u> 万元）。

最有代表性的论文、专著、科研获奖等成果	序号	类别	题目	何时何刊物发表、出版（注明刊号、书号及主办单位或出版社）；获奖时间及授奖部门	排名；校 AB 类国内期刊；SCI、SSCI、A&HCI 等收录情况；是否 top
	1	论文	Simple use of BIC to assess model selection uncertainty: An illustration using mediation and moderation models	2020.02, Multivariate Behavioral Research (ISSN: 0893-3200)	1, SCI/SSCI, top
	2	论文	Parent migration and rural preschool children's early academic and social skill trajectories in China: Are 'left-behind' children really left behind?	2020.01, Early Childhood Research Quarterly (ISSN: 0885-2006)	2, 通讯, SSCI, top
	3	论文	Behavioral regulation and approaches to learning: Moderators of the association between extracurricular involvement and academic readiness	2023.10, Journal of School Psychology (ISSN: 0022-4405)	2, 通讯, SSCI, top
	4	论文	Early executive function predicts children's Chinese word reading from preschool through Grade 3	2022.01, Contemporary Educational Psychology (ISSN: 0361-476X)	3, 通讯, SSCI, top

最有代表性的论文、专著、科研获奖等成果	序号	类别	题目	何时何刊物发表、出版(注明刊号、书号及主办单位或出版社); 获奖时间及授奖部门	排名; 校 AB 类国内期刊; SCI、SSCI、A&HCI 等收录情况; 是否 top
	5	论文	Differential associations between extracurricular participation and Chinese children's academic readiness: Preschool teacher-child interactions as a moderator	2022.01, Early Childhood Research Quarterly (ISSN: 0885-2006)	3, 通讯, SSCI, top
	6	论文	Preschool teachers' self-efficacy, classroom process quality, and children's social skills: A multilevel mediation analysis	2021.01, Early Childhood Research Quarterly (ISSN: 0885-2006)	4, 通讯, SSCI, top
	7	论文	Influence of parental play on Taiwanese 3-year-olds' executive function: Through the path of motor skills	2023.03, Journal of Family Psychology (ISSN: 0885-2006)	3, 通讯, SSCI
	8	论文	Profiles of young children's home environment and association with their development	2024.08, Journal of Family Psychology (ISSN: 0885-2006)	3, 通讯, SSCI
	9	论文	Family socioeconomic status and Chinese preschoolers' social skills: Examining underlying family processes	2020.12, Journal of Family Psychology (ISSN: 0893-3200)	3, 通讯, SSCI
	10	论文	教育经费对经济发展的空间溢出效应——基于空间杜宾模型的实证研究	2021.01, 中国成人教育 (CN: 37-1214/G4)	2, 通讯(学生第一作者), 校 B 类

目前承担最有代表性的项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	科研经费	排名
	1	人工智能对毕业生就业影响研究	全国教育科学规划项目 高校毕业生就业研究专项	2026.1-2026.12	20	1
	2	高维纵向数据潜变量模型构建及其在儿童发展中的应用研究	福建省自然科学基金面上项目	2021.11-2024.11	5	1
	3	两类部分线性变系数自回归模型的变量选择和应用研究	福建省自然科学基金青年创新项目	2018.4-2021.4	3	1
	4	福建省教育经费结构实证研究	福建省财政厅项目	2020.7-2023.7	60	1
	5	基于大语言模型的高层次人才数据库的研究与应用	横向项目	2025.4-2026.4	10	1

代表性的科研成果简介（包括成果介绍和第三方评价等）

论文[1]聚焦教育统计技术领域，系统探讨模型选择、量表设计与模型评价等核心问题。其提出的统计方法与测量技术兼具简便性与有效性，不仅为李克特量表问卷的科学编制提供了清晰路径，更针对多模型的筛选与优化给出了可直接落地的实践指导，具备较强的应用价值。

论文[2]-[9]围绕“教育统计方法及其在儿童发展领域的应用”展开深度研究聚焦于学前教育领域多个前沿热点议题，包括留守儿童成长支持、家校共育机制建设、课外兴趣班参与效应、幼师自我效能感提升、班级过程性质量评估，以及家庭环境对学前儿童社交能力发展的影响等。研究首先构建明确的理论命题，再通过纵向追踪调查获取一手数据，并创新性地将广义可加模型、潜在分类模型、调节模型、多层中介模型及多层潜变量增长曲线模型等现代统计模型与估计技术融入实证分析。系列研究产出了多项具有突破性的新发现，为学前教育领域的理论深化与实践改进提供了重要参考。

论文[10]立足教育经济领域，以教育经费投入效率、高校质量评估体系构建等关键议题为研究核心。研究通过严谨的理论命题构建，并结合前沿统计模型开展系统性实证分析，所得成果可为教育资源的科学配置与优化调整提供切实可行的决策依据，对推动教育经济领域的精细化管理具有积极意义。

注：表格不够可另附页，页码格式为 4-1，4-2，4-3 等。

近三年招收培养硕士生情况	姓名	专业名称	研究方向			授学位时间	
	许蓉蓉	应用统计	经济与社会统计			2023.06	
	林新鹏	应用统计	经济与社会统计			2023.06	
	林禹帆	应用统计	大数据分析			2024.06	
	叶培伟	应用统计	经济与社会统计			2024.06	
	周璇	应用统计	经济与社会统计			2024.06	
	陈怡琳	应用统计	经济与社会统计			2025.06	
	吴嘉玲	应用统计	经济与社会统计			2025.06	
	李伊杰	应用统计	经济与社会统计			2025.06	
在国内外协助指导博士生情况	姓名	专业名称	导师	研究方向	学校	本人担任工作	授学位时间
	无						
本人主讲的研究生课程	时间	课程名称			课时	专业名称	授课对象
	2023-2024-2 2024-2025-2	数学教育测量与评价			3	学科教学 (数学)	专硕一年级
	2020-2021-1	抽样技术			3	统计学	学硕一年级、二年级

协助本人指导博士生的主要人员	姓名	专业技术职务	担任工作
	无		
在重要国际国内学术会议作报告	报告时间	会议名称/地点	报告题目
	2024.08	日语偏误及二语习得研究国际学术研讨会, 福州	应用语言学研究常用的量化分析方法
<p>申请人承诺：</p> <p>上述各项申报内容属实，并由本人亲自填报。</p> <p>申请人亲笔签名： 2025 年 9 月 15 日</p>			

近五年发表论文清单
(2020年1月1日-2025年8月31日)

教师所在单位：数学与统计学院

教师姓名：吴慧萍

第一作者（通讯作者）发表论文情况

论文名称	发表时间	刊物名称、ISSN号(必填)	发表或收录的论文类别	作者排名
Simple use of BIC to assess model selection uncertainty: An illustration using mediation and moderation models	2020.01	Multivariate Behavioral Research	SCI-TOP	第一作者
Parent migration and rural preschool children's early academic and social skill trajectories in China: Are 'left-behind' children really left behind?	2020.01	Early Childhood Research Quarterly	SSCI-1区	通讯作者
Behavioral regulation and approaches to learning: Moderators of the association between extracurricular involvement and academic readiness	2023.01	Journal of School Psychology	SSCI-1区	通讯作者
Early executive function predicts children's Chinese word reading from preschool through Grade 3	2022.01	Contemporary Educational Psychology	SSCI-1区	通讯作者
Differential associations between extracurricular participation and Chinese children's academic readiness: Preschool teacher-child interactions as a moderator	2022.01	Early Childhood Research Quarterly	SSCI-1区	通讯作者
Preschool teachers' self-efficacy, classroom process quality, and children's social skills: A multilevel mediation analysis	2021.01	Early Childhood Research Quarterly	SSCI-1区	通讯作者
Profiles of young children's home environment and association with their development	2024.01	Journal of Family Psychology	SSCI-2区	通讯作者
Influence of parental play on Taiwanese 3-year-olds' executive function: Through the path of motor skills	2023.01	Journal of Family Psychology	SSCI-2区	通讯作者
Family socioeconomic status and Chinese preschoolers' social skills: Examining underlying family processes	2020.01	Journal of Family Psychology	SSCI-2区	通讯作者
教育经费对经济发展的空间溢出效应——基于空间杜宾模型的实证研究	2021.01	中国成人教育	B类国内期刊	通讯作者

Chinese preschool children's physical well-being, executive functioning, and receptive language math, and science performance in kindergarten	2022.01	Children and Youth Services Review	SSCI-3 区	通讯作者
Exploring home-school partnerships and Chinese parental satisfaction of preschool services: The moderating effect of childrearing beliefs	2021.01	Journal of Child and Family Studies	SSCI-3 区	通讯作者
Prediction of mortality risk in critically ill patients with systemic lupus erythematosus: A machine learning approach using the MIMIC-IV database	2025.01	Lupus Science & Medicine	SCI-2 区	通讯作者
			选择一项。	选择一项。
			选择一项。	选择一项。

注：1.论文类别、作者类型，均为下拉菜单选项。

2.发表或收录的论文类别，请就高填写。

近五年编著专著（译著）、科研获奖及专利清单

(2020年1月1日-2025年8月31日)

教师所在单位：数学与统计学院

教师姓名：吴慧萍

1.以第一排名在A类出版社出版高水平学术专著情况

编号	专著名称	字数（万）	出版年月	出版单位
1	无			

注：“专著”是指标有“著”字样的著作，“编著、教材、教学用书”等不计入内，20万字以上。

2.科研获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）

获奖时间	名称	级别	奖级	排名	主要完成单位	颁奖单位
	无	选择一项。	选择一项。	选择一项。		
		选择一项。	选择一项。	选择一项。		
		选择一项。	选择一项。	选择一项。		

3.研究生教育教学获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）

获奖时间	名称	级别	奖级	排名	主要完成单位	颁奖单位
202504	全国大学生市场调查与分析大赛（研究生组1项）	国家级	三等奖	第一名	福建师范大学	中国商业统计学会
202504	全国大学生市场调查与分析大赛（本科组1项，研究生组2项）	省部级	二等奖、三等奖	第一名	福建师范大学	中国商业统计学会
202404	全国大学生市场调查与分析大赛（本科组1项，研究生组2项）	国家级	三等奖	第一名	福建师范大学	中国商业统计学会
202306	全国大学生统计建模比赛（研究生组2项）	省部级	一等奖、二等奖	第一名	福建师范大学	中国统计教育学会
202204	全国大学生市场调查与分析大赛（研究生组2项）	国家级	三等奖	第一名	福建师范大学	中国商业统计学会
202111	全国大学生统计建模比赛（本科生组1项）	国家级	三等奖	第一名	福建师范大学	中国统计教育学会

4.作为第一完成人获国家专利情况（只限理工科）

专利名称	专利号	授权时间	专利权人	专利类型	法律状态
无					

近五年主持科研课题清单
(2020年1月1日-2025年8月31日)

教师所在单位：数学与统计学院

教师姓名：吴慧萍

项目名称	项目来源	开始时间	终止时间	项目现状	到位金额(万)	项目编号	承担机构	是否横向
人工智能对毕业生就业影响研究	全国教育科学规划项目高校毕业生就业研究专项	2026-01-01	2026-12-31	立项	20	ZKB250540	福建师范大学	否
高维纵向数据潜变量模型构建及其在儿童发展中的应用研究	福建省自然科学基金面上项目	2021-11-01	2024-11-30	结题	5	2021J01657	福建师范大学	否
两类部分线性变系数自回归模型的变量选择和应用研究	福建省自然科学基金青年创新项目	2018-04-01	2021-04-30	结题	3	2018J05002	福建师范大学	否
福建省教育经费结构实证研究	福建省财政厅项目	2020-07-01	2023-07-30	结题	60	校内编号： CA-2019	福建师范大学	否
福建师范大学泉港石化研究院自设项目	基于大语言模型的高层次人才数据库的研究与应用	2025-04-01	2026-04-30	在研	10	校内编号： DH-2234	福建师范大学	是