



閩南師範大學

MINNAN NORMAL UNIVERSITY



閩南師範大學

數學與統計學院

2017 年碩士研究生招生

闽南师范大学

闽南师范大学是福建省重点建设大学，前身为漳州师范学院。2012 年获批服务国家特殊需求的闽南文化与两岸交流研究博士人才培养项目，实现了我校博士点建设零的突破，2013 年更名为闽南师范大学，同时本科专业列入本一批招生。

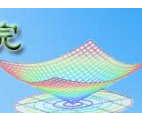
学校坚持以本科教育为主体，积极发展研究生教育，适度发展继续教育和留学生教育。现有 18 个教学院系，全日制在校本科生、研究生 21000 余人。设有 62 个本科专业，建立了 4 个一级学科硕士授予点，30 个二级学科硕士点，2 个专业硕士专业授权类别（19 个学科领域），4 个博士人才培养方向。

学校大力实施人才强校战略，坚持“培、引、聘”并举，逐步建立了一支素质良好、结构合理、充满活力的教师队伍。现有专任教师 1136 人（含双聘教师），其中具有正高职称的 164 人，副高职称的 318 人，具有博士学位的 309 人。教师中享受国务院政府特殊津贴 10 人，闽江学者 7 人，1 人入选“教育部新世纪优秀人才支持计划”，3 人入选“福建省自然科学基金杰出青年人才项目”，7 人入选“福建省百千万人才工程”，17 人入选“福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划”，15 人入选“福建省高校杰出青年科研人才培育计划”，另有省级以上优秀专家、教学名师、师德之星等 40 余人。

学校坚持质量立校方针，不断深化人才培养模式改革，教育质量稳步提升。目前主持福建省“十二五”教育综合改革重点项目“地方政府统筹下‘三位一体’教师教育改革试点”，及“优秀闽南文化文科人才培养计划”等 4 项福建省“十二五”教育改革试点项目。拥有国家级特色专业 1 个、国家级专业综合改革试点项目 2 个，省级专业综合改革试点项目 8 个，省级特色专业 5 个，省级教学团队 5 个，省级人才培养模式改革创新实验区 7 个，省级精品课程 23 门，省级实验教学示范中心 9 个。

学校坚持学术兴校战略，以提升科研创新和社会服务为目标，加强学科、教师队伍和科研建设。建有 3 个省级重点实验室、3 个省部级人文社科基地、4 个省高校科技创新团队、1 个省级 2011 协同创新计划项目、1 个省级特色重点学科、4 个省级重点一级学科、6 个省级重点二级学科、6 个科研创新平台、6 个省级研究生教育创新基地，建立了 21 个研究院所。

学校积极开展对外合作交流，目前已与美国、英国、德国、日本、菲律宾等国家的一些院校和科研、教育机构建立了友好合作关系。积极开展闽南文化与两岸交流研究，与台湾明道大学、世新大学、成功大学等众多高校均保持着良好、稳定的校际交流关系。与台湾明道大学、台北城市科技大学等校合作开展广播电视新闻学等 5 个专业的“校校企”闽台高校联合培养本科人才项目。



数学与统计学院

数学与统计学院现有数学硕士学位授权一级学科。现有专兼职（专+兼职）教师 76 人，其中教授 21 人，副教授 19 人；专任教师队伍中，博士生导师 6 人，享受国务院特殊津贴 3 人，4 人荣获“福建省教学名师奖”称号，2 人获“曾宪梓教育基金会高等学校优秀教师奖”，4 人入选福建省“百千万人才工程”，1 人荣获“福建省师德标兵”称号，3 人入选“福建省高校新世纪优秀人才支持计划”，3 人入选“福建省高校杰出青年科研人才培育计划”。近五年，我院承担国家自然科学基金 10 余项，省自然科学基金及其它科研项目 50 余项，在国内外学术期刊发表论文近 300 篇，其中国家一级期刊论文、SCI、EI 收录论文 140 余篇。获福建省科技进步奖二等奖 2 项，三等奖 3 项。

数学与统计学院研究生教育

我院自 2004 年开始招收研究生，已招收 167 人，其中在读 54 人，已毕业 113 人。有 24 人到北京师范大学、四川大学、厦门大学、华南理工大学、同济大学和东南大学等 985 高校攻读博士学位；38 人在高校从事教学和管理工作。

我院与美国佛蒙特大学、路易斯安那理工大学、俄亥俄大学、日本岛根大学合作培养研究生，为研究生出国学习创造良好的条件，目前有 1 人在路易斯安那理工大学攻读博士学位、2 人曾到日本岛根大学做交换生。

我院已有 7 位同学获得研究生国家奖学金。研究生在《Information Science》、《中国科学》、《Acta Mathematica Hungarica》、《数学进展》等国内外期刊发表论文 130 余篇，其中 SCI、EI 论文近 40 篇，核心期刊论文 30 余篇。参加各级科研项目 30 余项，主持校研究生科研创新项目 10 余项。

为了给研究生搭建科研交流平台，每年邀请校外知名讲学专家 30 多人次，包括中科院郭柏灵院士、中科院徐宗本院士、中科院陈木法院士、法国国家科研中心李皓教授、美国路易斯安那理工大学戴伟忠教授、加州大学伯克利分校蔡少棠教授、加州大学圣地亚哥分校陈建伟教授、新西兰奥克兰理工大学曹继岭教授、香港城市大学陈关荣教授、厦门大学谭绍滨教授、厦门大学林亚南教授等。2015 年 11 月我院成功举办了首届泛太平洋拓扑学及其应用国际会议，来自美国、日本、墨西哥、西班牙、新西兰等 27 个国家及北京大学、清华大学、中科院、南京大学、四川大学等中国高校的拓扑学研究专家 280 余人齐聚漳州，探讨拓扑学最新进展和最新研究动态，加强业界交流与合作。

奖助学金政策

- 一、学费标准：每生每学年 8000 元。
- 二、国家奖学金：每生 20000 元。
- 三、新生奖助学金，一等 10000 元/生，二等 8000 元/生。包括调剂生，覆盖率 100%。
- 四、第二学年开始所有完成学业、取得相应学分的学生可获国家助学金（6000 元/年）和学业奖学金。学业奖学金资助一等奖学金 10000 元/生，占在校生人数 15%；二等奖学金 5000 元/人，占在校生人数 35%。
- 五、研究生“三助”津贴。学校为在校研究生提供助研、助管、助教岗位，每月 400 元，覆盖面约占在校生人数 40%。
- 六、导师资助每位学术型研究生 2000 元科研经费和每个月一定数额的助研补助金（具体由各自的导师确定）。
- 七、科研奖励。单篇论文最高可享受 5000 元奖励。
- 八、临时困难补助。用于在校研究生家庭发生突发自然灾害或重大疾病等困难补助。
- 九、研究生业务经费。用于研究生在学期间科研创新课题，1080 元/生/年。
- 十、以上各项奖励除第六点外，均不含定向培养、保留入学资格和延期毕业学生。

近五年研究生考博和就业情况

毕业时间	毕业生	考上博士	高校教师	高校行政	中小学教师	其他行业
2012	17	4	4	3	5	2
2013	20	1	5	0	15	0
2014	12	3	3	0	4	2
2015	23	5	3	0	14	1
2016	32	2	5	0	23	2

招生信息

专业代码、名称及研究方向	导师组姓名 (带★号是外聘导师, 红色为博士生导师)	初试科目	同等学力 加试科目
070101 基础数学			
01 拓扑学及其应用	林 寿、李进金、李克典、林福财、刘川*、曹继岭*、沈荣鑫*	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③614 数学分析 ④912 高等代数	103J1 复变函数 103J2 概率论
02 代数学	林卫强、林梦雷、刘用麟*、陈伟		
03 微分几何	阮其华*、郭顺滋		
04 分形与动力系统	李进军		
05 数学教育	周仕荣、林梦雷、徐伯华、程广文*、林卫强、李克典		
070102 计算数学			
01 数字图像处理与模式识别	冯晓霞	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③614 数学分析 ④912 高等代数	103J1 复变函数 103J2 概率论
02 矩阵计算	陈跃辉、戴伟忠*		
070103 概率论与数理统计			
01 应用统计	施建华、陈建伟*、李进军、王艳、刘建华、陈春华	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③615 分析与代数 ④913 概率论与数理统计	103J1 复变函数 103J3 常微分方程
070104 应用数学			
01 粗糙集理论及其应用	李进金、李克典、林梦雷、黄韩亮、余承依、林国平、陈锦坤	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③614 数学分析 ④912 高等代数	103J1 复变函数 103J2 概率论
02 组合数学及其应用	赖春晖、李建喜、张军阳、吴晓霞		
03 常微分方程及其应用	蔡建平、袁正中、周效良*、刘永建*		
04 偏微分方程	陈淑红、许勇强、戴伟忠*、林彬*		
070105 运筹学与控制论			
01 图论及其应用	赖春晖、李建喜、张军阳、王艳、吴晓霞	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③614 数学分析 ④912 高等代数	103J1 复变函数 103J2 概率论
02 复杂系统建模与控制	吴晓锋、蔡建平、袁正中		
专业学位			
045104 学科教学(数学)	李进金、周仕荣、李克典、林卫强、林梦雷、徐伯华、陈跃辉、李晓培*、张映姜*、杨朝熙*、李两火*、林新建*、陈长兴*	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④802 数学综合	109J1 基础教育课程改革研究 103J4 教学论

0701Z1 数理经济与数理金融			
01 数理经济	曹继岭、李克典、林福财	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③615 分析与代数 ④923 西方经济学	111J1 统计学 111J2 金融学 注：与商学院联合培养
02 数理金融	刘建华、张敏锋、陈立双		
0701Z 计算物理与数值分析			
01 计算凝聚态物理	熊传兵、陈淑红、汤英文、陈焕庭	①101 思想政治理论 ②201 英语或 203 日语 ③615 分析与代数 ④933 普通物理	104J2 量子力学 104J4 数学物理方法 注：与物理与信息工程学院联合培养
02 计算材料物理	熊传兵、汤英文、陈焕庭		

自命题科目参考书目

统考科目	参考书目
333 教育综合	《全日制攻读教育硕士专业学位入学考试大纲及指南》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会组织编写，人民教育出版社
802 数学综合	田万海主编《数学教育学》1999，浙江教育出版社；吴炯圻等编著《高等数学》（上册）2008，厦门大学出版社；张奠宙等主编《中学代数研究》2006，高等教育出版社
614 数学分析	《数学分析》（第四版），华东师范大学数学系编，高等教育出版社
912 高等代数	《高等代数》，北京大学编，高等教育出版社
615 分析与代数	《数学分析》（第四版），华东师范大学数学系编，高等教育出版社 《高等代数》，北京大学编，高等教育出版社
913 概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》，魏宗舒主编，高等教育出版社； 《概率论与数理统计》，浙江大学盛骤、谢式千等编，高等教育出版社
933 普通物理	《普通物理学教程力学》（第二版），漆安慎、杜婵英，高等教育出版社；《普通物理学教程电磁学》（第二版），梁灿彬、秦光戎、梁竹建原著，梁灿彬修订，高等教育出版社
923 西方经济学	《微观经济学（第七版）》，平狄克主编，中国人民大学出版社，2009；《宏观经济学（第六版）》，曼昆主编，中国人民大学出版社

同等学力加试科目参考书目

加试科目	参考书目
109J1 基础教育课程改革研究	《新课程的理念与创新——师范生读本》，钟启泉、崔允郭主编，高等教育出版社 2003 年版；《普通高中新课程方案读》，钟启泉等主编，华东师范大学出版社 2003 年版
103J1 复变函数	《复变函数论》，钟玉泉主编，高等教育出版社
103J2 概率论	《概率论与数理统计教程》，魏宗舒主编，高等教育出版社
103J3 常微分方程	《常微分方程》，王高雄等编，高等教育出版社
103J4 教学论	《中学数学教学教程》，张景斌 编，科学出版社 2000 年版
111J1 统计学	《统计学原理》，黄良文主编，中国统计出版社，2007
111J2 金融学	《金融学（第三版）》，曹龙骐，高等教育出版社，2010
104J2 量子力学	《量子力学教程》（第二版），周世勋原著，陈灏修订，高等教育出版社
104J4 数学物理方法	梁昆淼编（第四版），高等教育出版社

答考生问

1、如何获得考试资料？

招生简章、专业目录、参考书目、考试大纲、专业简介等信息在我校网站上公布，考生可上网查阅。参考书书店一般都有销售，如无法购得，可向朋友、同学借阅，我校不办理购买事宜。

2、贵校的复试线、复试比例、录取比例如何？

我校不是自主划线的院校。除合格生源数较为充足的专业外，其他专业进入复试基本分数要求(简称“复试线”，下同)参照教育部的复试线进行。复试线含初试总分(一般为四门：外语+政治+业务一+业务二，个别学科为三门：外语+政治+业务综合)，单科成绩。考生初试成绩的总分、所有单科都符合复试线要求，才有可能参加复试。我校复试线按A类地区标准执行(不低于此标准)。

按教育部有关文件要求，复试比例一般不超过1:1.2。这一般是针对合格生源数较充足专业而言的(合格生源数包含一志愿和二志愿的合格生源)，生源短缺且难以调剂的专业很难贯彻这一原则。具体复试比例可登陆我校研究生处网站查看本年度复试办法。

3、不调人事档案能否录取、入学？

除录取类别为定向(需签署定向协议书)不调人事档案外，其余录取类别的考生均须将人事档案调入我校(包括拟保留入学资格的考生)。按教育部办公厅《关于加强高校新生报到材料查验工作的紧急通知》精神，“对个别录取通知书、档案材料、身份证等报到所需材料不全或不一致的考生，有关高校要高度重视，加强查验，迅速核清。对弄虚作假、资格不符的考生，要坚决取消入学资格”，因此，考生若不将人事档案调寄我校，即使录取了也可能因档案材料不全问题而被取消入学资格。

4、什么是教育硕士？

教育硕士专业学位是具有特定教育职业背景的专业性学位，主要培养面向基础教育及其管理工作需要的高层次人才。它与现行的教育学硕士在学位上处于同一层次，但规格不同，各有侧重。

该学位获得者应具有良好的职业道德，要掌握某门学科坚实的基础理论和系统的专门知识，同时还要懂教育的基本理论和学科教学或教育管理的理方法；具有运用所学理论和方法解决学科教学或管理实践中实际问题的能力；能比较熟练地阅读本专业的外文资料。

5、攻读全日制教育硕士毕业后是否有毕业证书？

攻读全日制专业学位研究生为学历教育，在修完在读学校规定的学位课程，通过论文答辩后，毕业时可以获得毕业证书和学位证书(俗称“双证”)。

行车路线

1、漳州站（动车站）

A3 公交车：漳州站——瑞金新村站（学校后面瑞金路）。

2、厦门高崎机场

厦门机场下，打 968969 电话，拼车或包车元到闽南师范大学下。包车 120 元左右，拼车每人 35 元左右。



欢迎广大考生报考闽南师范大学数学与统计学院研究生！

数学与统计学院网站：<http://math.mnu.edu.cn/>

研究生指导教师团队：<http://math.mnu.edu.cn/showclass.asp?id=21>

研究生招生专业及介绍：<http://math.mnu.edu.cn/showclass.asp?id=39>

联系人：李气芳 电话：18250205225 邮箱：568703107@qq.com

联系地址：福建省漳州市芗城区县前直街 36 号数学与统计学院砺志楼 123