



湖南理工学院  
HUNAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 研究生招生宣传手册

YAN JIU SHENG ZHAO SHENG XUAN CHUAN SHOU CE

数学学院  
2018. 10



## 湖南理工学院简介

湖南理工学院（“全国文明单位”）是经国务院学位委员会批准的硕士学位授权单位，首批国家产教融合发展工程应用型本科高校，从2018年起进入本科第一批次招生，被纳入湖南省人民政府“十三五”期间改办大学的设置规划，获批湖南省2020-2023年立项建设博士学位授予单位。学校坐落在国家历史文化名城岳阳市，面朝岳阳楼，紧邻洞庭湖，被誉为“湖南最美高校”。校园面积2100余亩，拥有4公里风光优美的湖岸线，建有省内设施、环境一流的图书馆；“智慧校园”建设水平领先，基本实现了校园免费WIFI的全覆盖；学生公寓、图书馆和部分教学场地均安装有空调。

学校设有16个教学学院及1个独立学院，拥有学士学位专业54个，一级学科硕士学位授权点8个，硕士专业学位授权点8个，省级重点建设学科5个，学生23000余人。现有教职员工1273人，其中教授139人，博士226人，硕士生导师180人，外籍教师23人。学校拥有湖南省高校科技创新团队3个，5年来共获国家自然科学基金项目34项，国家社科基金项目18项。先后获得国家级教学成果奖二等奖2项，国家级专业综合改革试点项目2项，教育部“产学合作专业综合改革”项目8项，其他国家级教学质量工程项目（特色专业建设点、实验教学示范中心、大学生校外实践教育基地）6个。

学校正在以“创大申博”为抓手，为早日建成“有较高社会影响力的特色鲜明的地方大学”而不懈奋斗！



## 湖南理工学院数学学院简介

### ◆ 办学历史悠久

湖南理工学院数学学院创建于 1972 年（原岳阳师专数学科），1999 年 3 月与原岳阳大学、原岳阳教育学院相关教研室合并为岳阳师范学院数学与应用数学系，2003 年 2 月更名为湖南理工学院数学与应用数学系，2009 年 8 月更名为湖南理工学院数学学院。

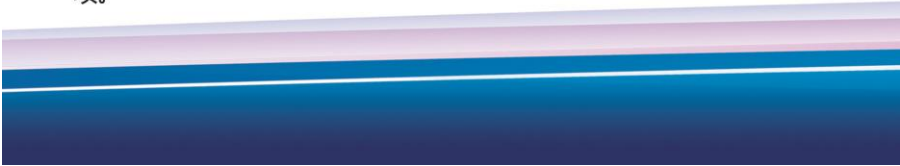
学院拥有数学一级学科硕士学位授权点和学科教学（数学）教育硕士专业学位授权点。“流形上的分析、偏微分方程及其应用”科技创新群体为湖南省高校科技创新团队，“基础数学”学科是湖南省“十一五”、“十二五”重点建设学科，数学学科是校“十三五”重点学科，拥有数学与应用数学研究所和校协同创新中心。学院现有数学与应用数学和信息与计算科学 2 个本科专业。

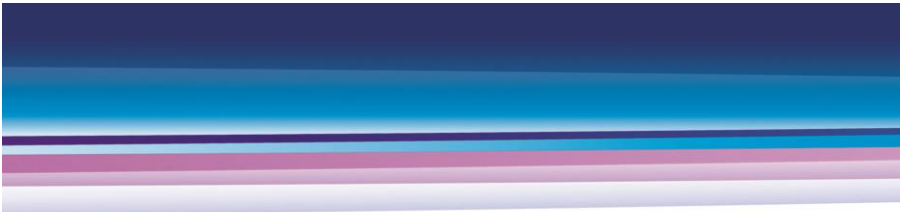
### ◆ 师资力量雄厚

数学学院现有教职员工 48 名，其中专任教师 41 人。数学学科、学科教学（数学）方向共拥有教授 6 人，副教授 9 人，博士 18 人，省级学科带头人 1 人，湖南省新世纪“121 人才工程”人选 3 人，省级青年骨干教师 7 人，校学科带头人 4 人，美国《数学评论》评论员 7 人，全国模范教师 1 人，湖南省优秀教师 2 人、校“师德十佳”3 人，4 名教师完成了在美国、加拿大等国外知名高校学术交流与合作任务。拥有 15 位学术硕士导师，22 位专业硕士导师，已经形成一支较为完善的教学科研队伍。

### ◆ 科研成效突出

近 5 年，数学学科方向主持国家级与省部级项目 40 余项，在《Indiana University Mathematics Journal》、《Journal of Differential Equations》、《Journal of Dynamics and Differential Equations》、《Journal of Computational Physics》、《Journal of Algebra》、《Mathematische Nachrichten》、《Scandinavian Actuarial Journal》、《Stochastic Analysis and Applications》、《Statistics and Probability Letters》、《Journal of Mathematical Physics》和《中国科学》（中英文版）等国内外重要学术刊物上发表了高质量的学术论文 210 余篇，其中 SCI 收录 110 余篇，出版英文学术专著 1 部，获湖南省自然科学奖和岳阳市科学技术进步奖多项。





学院把学术交流作为科研工作发展的助力器，通过交流推进交叉领域科学研究。近五年，学院主办5次学术会议，学院教师在国际国内高水平学术会议上做学术报告近50场。

◆ **人才培养质量过硬**

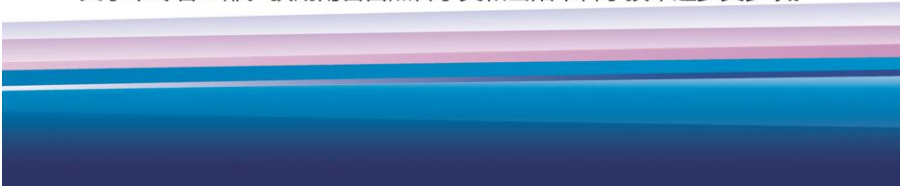
本学科认真贯彻党的教育方针政策，坚持立德树人，践行“至善穷理”校训。近五年来学生考研考赛成绩显著，有多人考入中国科学院、中国社会科学院、北京大学、上海交通大学、浙江大学、武汉大学、中山大学等国内知名高校和科研院所，年平均考研录取率达20%；学生多次在全国数学建模竞赛、全国大学生数学竞赛、程序设计大赛等竞赛中获奖，近年来，获国家一等奖4项、二等奖12项，省级奖60余项，省研究生数学建模竞赛一等奖1项；获国家级大学生创新创业训练计划项目3项、省级大学生研究性项目6项，本科生在读期间发表论文近20篇，SCI收录4篇。毕业生平均就业率达95%以上。

## 数学学院硕士学位授权点简介

### 一、数学一级学科硕士学位授权点（0701）

#### 070101 基础数学

现有专职教师12人，其中教授3人，副教授3人，博士10人，其中5人具有博士后研究工作经历。“基础数学”学科是湖南省“十一五”、“十二五”重点建设学科，该方向的“流形上的分析、偏微分方程及其应用”科技创新群体获省高校科技创新团队。近五年，学科主持国家自然科学基金及省部级科研项目9项，博士后科学基金4项。在《Indiana University Mathematics Journal》、《Journal of Differential Equations》、《Journal of Dynamics and Differential Equations》、《Journal of Algebra》、《Algebras and Representation Theory》、《Mathematische Nachrichten》、《Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik》、《Journal of Mathematical Physics》、《中国科学》、《数学学报》和《数学年刊》等刊物上发表论文100余篇，SCI收录70余篇，出版英文学术专著1部。获湖南省自然科学奖和岳阳市科学技术进步奖多项。





基础数学学科方向现有两个主要研究领域：（1）偏微分方程与几何分析—主要研究流体力学中的偏微分方程、流形上的几何分析、凸几何分析与Monge-Ampere方程、复平面上的调和映照等；（2）代数与拓扑及其应用—主要研究代数表示论、同调代数、Hopf代数与李代数、格上拓扑及其应用等。

| 导师团队 | 导 师 介 绍                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 孙明保  | 二级教授，博士，全国模范教师，省高校学科带头人，省高校科技创新团队带头人，省“121 人才工程”人选，省“十一五”“十二五”重点建设学科带头人，省数学学会常务理事，湘潭大学硕士生导师。美国《数学评论》评论员，《数学理论与应用》编委。主要研究方向为几何分析、偏微分方程及应用。主持国家自然科学基金面上项目 2 项、省自然科学基金等科研项目 10 项。发表学术论文 40 多篇，SCI 收录 20 余篇，2 篇论文获湖南省自然科学优秀论文一、三等奖。获省自然科学奖 1 项，省高等教育省级教学成果奖 2 项。主持完成“实变函数”省级精品课程。 |
| 张映辉  | 教授，博士后，省青年骨干教师，校学科带头人，美国佐治亚理工学院和加拿大英属哥伦比亚大学访问学者，省高校科技创新团队核心成员，国际期刊《SCIREA Journal of Mathematics》编委。主要研究方向为流体力学中的偏微分方程。主持国家自然科学基金（2 项）、国家自然科学基金子课题（2 项）、省自然科学基金（2 项）、博士后基金、省教育厅优秀青年基金等科研课题 12 项。发表学术论文 30 余篇，SCI 收录 25 篇，出版英文学术专著 1 部。获湖南省自然科学奖和岳阳市科学技术进步奖各 1 项。              |
| 张再云  | 教授，博士后，省青年骨干教师，美国《数学评论》评论员，美国 The University of Texas–Rio Grande Valley 大学访问学者，《Applied Science Segment Journal》编委。主要研究方向为数学物理中的偏微分方程及其应用。主持和作为重要参与者承担国家自然科学基金、省自然科学基金等项目 9 项。发表学术论文 50 余篇，SCI/EI 收录 30 余篇。                                                                   |
| 余德民  | 副教授，博士。主要研究方向为李代数，主持省自然科学基金等科学研究项目 3 项，作为主要参与者参与国家自然科学基金面上项目 1 项。发表学术论文近 20 篇，SCI/EI 收录 5 篇。                                                                                                                                                                                  |
| 周潘岳  | 助理研究员，清华大学博士后。主要研究方向为代数表示论、同调代数。主持湖南省自然科学基金项目和中国博士后科学基金项目各 1 项。发表学术论文 10 余篇，SCI 收录 6 篇，中国科学 2 篇。                                                                                                                                                                              |
| 罗德仁  | 讲师，博士，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为代数表示论，同调代数。主持湖南省自然科学基金项目等科学研究项目 2 项。发表学术论文 7 篇，SCI 收录 3 篇。                                                                                                                                                                                           |
| 吴明洲  | 讲师，博士。主要研究方向为格上拓扑学。参与国家自然科学基金面上项目 1 项。发表学术论文 3 篇，SCI/EI 收录 2 篇。                                                                                                                                                                                                               |
| 吴伟才  | 讲师，博士后。主要研究方向为李代数与 Hopf 代数。以第一作者身份在 SCI 源刊杂志《Journal of Lie Theory》和《International Journal of Mathematics》上发表论文 4 篇。                                                                                                                                                          |
| 蒋 艳  | 助理研究员，日本东北大学博士，汕头大学博士后。主要研究方向为复平面上的调和映照。发表 SCI 学术论文 3 篇。                                                                                                                                                                                                                      |



070102 计算数学

现有专职教师 6 人，其中教授 2 人，副教授 4 人，博士 4 人，其中 2 人具有博士后研究工作经历。近五年，该学科主持国家自然科学基金及省部级项目 7 项，在《Journal of Computational Physics》、《Journal of Computational and Applied Mathematics》、《Computers & Mathematics with Applications》、《Applicable Analysis》、《Journal of Mathematical Analysis and Applications》、《Frontiers of Mathematics in China》、《Numerical Mathematics: Theory, Methods and Applications》、《中国科学》、《计算数学》和《数学物理学报》等刊物上发表论文 60 余篇，SCI 收录 20 余篇。获岳阳市科学技术进步奖二等奖 1 项。

计算数学学科方向现有研究领域偏微分方程数值方法及其应用，主要研究高振荡问题数值方法、奇异摄动问题的高精度方法、分数阶偏微分方程数值解及其应用。

| 导师团队 | 导 师 介 绍                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 李松华  | 教授，博士后，省青年骨干教师，校学科带头人，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为小波分析及其在偏微分方程数值解中的应用方面的研究。先后主持完成湖南省自然科学基金、国家自然科学基金子课题、省教育厅优秀青年项目等科研课题 5 项。发表学术论文 20 余篇，其中 SCI 收录 10 余篇。                           |
| 万正苏  | 教授，博士后，省“121 人才工程”人选，校级学科带头人，美国南卡罗来纳大学访问学者。主要研究方向为偏微分方程数值解，特别是数值求解偏微分方程的差分方法和谱方法。主持省自然科学基金项目、中国博士后科学基金项目和省教育厅优秀青年基金项目各 1 项，现承担国家自然科学基金项目子课题 1 项。发表科研论文 20 余篇，SCI 收录 10 篇。 |
| 方春华  | 副教授，博士。主要研究方向积分方程数值解，数值积分。主持国家自然科学基金项目和省教育厅优秀青年项目各 1 项。发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 收录 4 篇。                                                                                        |
| 陶 霞  | 副教授，博士。主要研究方向为微分方程数值解、有限元方法、谱方法等、奇异摄动问题和微分-积分方程的研究。主持国家自然科学基金、湖南省教育厅优秀青年基金和校级科研项目各 1 项。发表 SCI 学术论文 2 篇。获岳阳市科学技术进步奖二等奖（2/2）。                                               |
| 何 婧  | 讲师，博士。主要研究方向小波分析及其在图像处理中的应用。发表 SCI 学术论文 2 篇。                                                                                                                              |



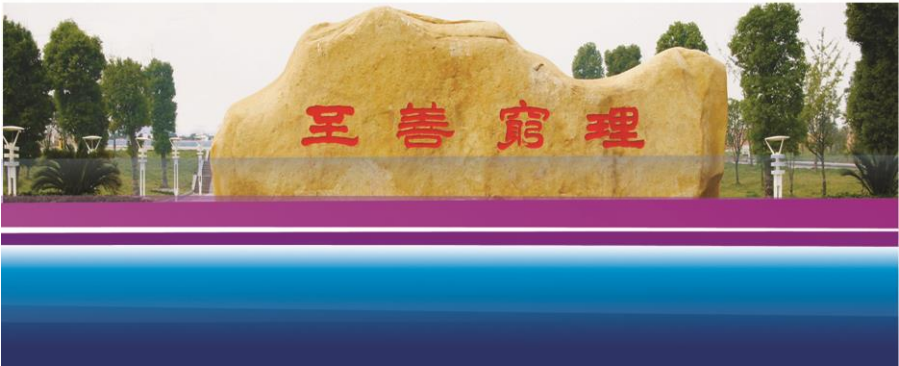


070104 应用数学

现有专职教师 8 人，其中副教授 2 人，博士 4 人，其中 3 人具有博士后研究工作经历。近五年，该学科主持国家社科基金、教育部人文社科基金、省社科基金、省教育厅青年、省教育厅重点、国家博士后基金、横向基金等科学研究项目 20 余项，在《Journal of Computational Physics》、《Scandinavian Actuarial Journal》、《Stochastic Analysis and Applications》、《Haceteppe Journal of Mathematics and Statistics》、《Statistics and Probability Letters》、《Indian Journal of Pure and Applied Mathematics》、《Numerical Mathematics: Theory, Methods and Applications》、《中国科学》、《应用数学学报》和《应用概率统计》等刊物上发表论文 50 余篇，SCI 收录 20 余篇。

应用数学学科方向现有偏微分方程及其应用、随机分析两个主要研究领域，主要研究数学物理和金融数学中的偏微分方程及其应用、保险风险理论、多资产期权定价模型的理论分析与实证分析等。

| 导师团队 | 导 师 介 绍                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 江五元  | 副教授，博士后，省“121 人才工程”人选，省青年骨干教师，省运筹学会常务理事，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为随机过程、保险精算、金融工程。主持国家社科基金、教育部人文社科、中国博士后基金特别资助、面上资助、省科技计划项目、省教育厅优秀青年、省社科项目等研究项目 10 余项，参与国家自然科学基金项目 2 项。发表学术论文 20 余篇，SCI 收录 20 余篇。获岳阳市第十届社会科学优秀成果二等奖 1 项。 |
| 黎丽梅  | 副教授，博士后。主要研究方向为分数阶偏微分方程数值解以及期权、期货定价等。主持湖南省教育厅重点项目、省教育厅项目、校科研项目各 1 项；作为主要成员参与国家自然科学基金项目 2 项、省部级项目多项。发表学术论文 20 余篇，其中 SCI 收录 6 篇。                                                                                   |
| 李新平  | 讲师，博士。主要研究方向为随机偏微分方程数值解及其应用。主持国家重点研发计划重点专项课题子课题 1 项，发表 SCI 学术论文 3 篇。                                                                                                                                             |





## 二、学科教学（数学）（045104）

学科教学（数学）：为全日制教育硕士、非全日制教育硕士。主要培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学实践和研究能力的高素质中小学教师。现有专职教师14人，校外兼职教师8人（※号标记），其中正高级职称13人，博士13人，其中6人具有博士后研究工作经历。

| 导师团队 | 导师介绍                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甘向阳  | 副教授，博士。主要研究方向为数学史、数学教育、科学社会学。主持省教育厅、校级项目4项，参与国家自然科学基金等项目多项。获得湖南省教学成果三等奖2项。发表数学史、数学哲学、数学社会学方面论文40余篇，其中《人大报刊复印资料》全文转载2篇，录目3篇。                                                                                                                                    |
| 禹辉煌  | 副教授，硕士。主要研究方向为数学教育，计算机辅助教育。从事数学教育教学与研究工作，参与多项省级课题，发表学术论文十余篇。获省高等数学研讨会优秀奖。多次指导学生参加学校师范技能大赛并获一等奖。                                                                                                                                                                |
| 孙明保  | 二级教授，博士，全国模范教师，省高校学科带头人，省高校科技创新团队带头人，省“121人才工程”人选，省“十一五”“十二五”重点建设学科带头人，省数学学会常务理事，湘潭大学硕士生导师。美国《数学评论》评论员，《数学理论与应用》编委。主要研究方向为几何分析、偏微分方程及应用。主持国家自然科学基金面上项目2项、省自然科学基金等科研项目10项。发表学术论文40多篇，SCI收录20余篇，2篇论文获湖南省自然科学优秀论文一、三等奖。获省自然科学奖1项，省高等教育省级教学成果奖2项。主持完成“实变函数”省级精品课程。 |
| 张映辉  | 教授，博士后，省青年骨干教师，校学科带头人，美国佐治亚理工学院和加拿大英属哥伦比亚大学访问学者，省高校科技创新团队核心成员，国际期刊《SCIREA Journal of Mathematics》编委。主要研究方向为流体力学中的偏微分方程。主持国家自然科学基金（2项）、国家自然科学基金子课题（2项）、省自然科学基金（2项）、博士后基金、省教育厅优秀青年基金等科研课题12项。发表学术论文30余篇，SCI收录25篇，出版英文学术专著1部。获湖南省自然科学奖和岳阳市科学技术进步奖各1项。             |
| 张再云  | 教授，博士后，省青年骨干教师，美国《数学评论》评论员，美国 The University of Texas-Rio Grande Valley 大学访问学者，《Applied Science Segment Journal》编委。主要研究方向为偏微分方程及其应用。主持和作为重要参与者承担国家自然科学基金、省自然科学基金等项目9项。发表学术论文50余篇，SCI/EI收录30余篇。                                                                 |
| 万正苏  | 教授，博士后，省“121人才工程”人选，校级学科带头人，美国南卡罗来纳大学访问学者。主要研究方向为偏微分方程数值解，特别是数值求解偏微分方程的差分方法和谱方法。主持省自然科学基金项目、中国博士后基金项目和省教育厅优秀青年基金项目各1项，现承担国家自然科学基金项目子课题1项。发表科研论文20余篇，SCI收录10篇。                                                                                                  |
| 李松华  | 教授，博士后，省青年骨干教师，校学科带头人，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为小波分析及其在偏微分方程数值解中的应用方面的研究。先后主持完成湖南省自然科学基金、国家自然科学基金子课题、省教育厅优秀青年项目等科研课题5项。发表学术论文20余篇，其中SCI收录10余篇。                                                                                                                        |





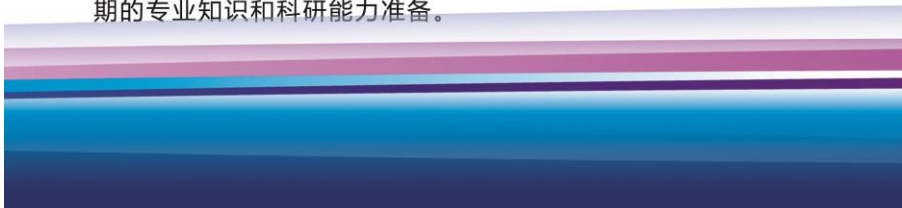
| 导师团队 | 导 师 介 绍                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 江五元  | 副教授，博士后，省“121 人才工程”人选，省青年骨干教师，省运筹学会常务理事，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为随机过程、保险精算、金融工程。主持国家社科基金、教育部人文社科、中国博士后基金特别资助、面上资助、省科技计划项目、省教育厅优秀青年、省社科项目等研究项目 10 余项，参与国家自科基金项目 2 项。发表学术论文 20 余篇，SCI 收录 20 余篇。获岳阳市第十届社会科学优秀成果二等奖 1 项。          |
| 余德民  | 副教授，博士。主要研究方向为李代数，主持省自然科学基金等科学研究项目 3 项，作为主要参与者参与国家自然科学基金面上项目 1 项。发表学术论文近 20 篇，SCI/EI 收录 5 篇。                                                                                                                            |
| 黎丽梅  | 副教授，博士后。主要研究方向为分数阶偏微分方程数值解以及期权、期货定价等。主持湖南省教育厅重点项目、省教育厅项目、校科研项目各 1 项；作为主要成员参与国家自科基金项目 2 项、省部级项目多项。发表学术论文 20 余篇，其中 SCI 收录 6 篇。                                                                                            |
| 方春华  | 副教授，博士。主要研究方向为积分方程数值解，数值积分。主持国家自科青年项目 1 项，湖南省教育厅优秀青年项目 1 项。发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 收录 4 篇。                                                                                                                                  |
| 陶 霞  | 副教授，博士。主要研究方向为微分方程数值解、有限元方法、谱方法等、奇异摄动问题和微分-积分方程的研究。主持国家自然科学基金、湖南省教育厅优秀青年基金和校级科研项目各 1 项。发表 SCI 学术论文 2 篇。获岳阳市科学技术进步奖二等奖（2/2）。                                                                                             |
| 罗德仁  | 讲师，博士，美国《数学评论》评论员。主要研究方向为代数表示论，同调代数。主持湖南省自然科学基金项目等科学研究项目 2 项。发表学术论文 7 篇，SCI 收录 3 篇。                                                                                                                                     |
| 黎振强  | 教授，博士。主要研究方向为计量经济模型、预测与决策、数学教育。主持省自科基金、省社科基金、省教育厅和省教育科学规划项目等各类科研课题 5 项，参与完成国家级和省部级科研课题多项。发表科研论文 30 余篇，其中 CSSCI 收录 5 篇，EI 和 ISTP 收录 2 篇。出版著作 1 部，主编教材 1 部。                                                               |
| 周潘岳  | 助理研究员，清华大学博士后。主要研究方向为代数表示论、同调代数。主持湖南省自然科学基金项目、中国博士后科学基金项目各 1 项。发表学术论文 10 余篇，SCI 收录 6 篇，中国科学 2 篇。                                                                                                                        |
| 费建华※ | 中学数学高级教师。岳阳市教育科学技术研究院数学教研员，中国教科院课改课题组数学研究学术委员，湖南省首届高中数学骨干教师，岳阳市中学数学学会副理事长，岳阳市高考迎考核心小组数学组长。主要研究方向：高中数学教学与高考指导主持国家级、省、市级课题 5 个，发表和获奖论文 20 余篇（国家、省级），主编教学丛书 5 本。                                                           |
| 邓跨虎※ | 中学数学高级教师，省中学数学特级教师。湖南省“国培计划”首批专家；中国教育学会数学教育研究中心会员；岳阳广播电视大学教育管理专业客座教授；全国义务教育语文教学研究中心（湖南）分中心和全国本色课堂导学督导组协作组学术委员；湖南省特级教师评审委员会专家库成员；岳阳市数学骨干教师岳阳市中小学教师继续教育培训者团队成员初中数学组负责人。先后主持课题 7 项，结题获国家一等奖 1 项。发表论文 6 篇。岳阳市初中数学教师教学比赛一等奖。 |





| 导师团队 | 导师介绍                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 杨育球※ | 中学数学高级教师。湖南省高中数学学科带头人，湖南省高考试题研究专家，岳阳市高中数学名师工作室首席名师，岳阳市高中核心小组成员，岳阳市普通中小学学术评审活动评委库专家，岳阳市骨干教师培训团队培训者。主要从事高中数学教育教学工作，历任理科奥赛班班主任与奥赛教练、高三备课组长、数学教研组长、年级主任等职。先后主持省级课题2项，市级课题1项，主编教材5本，发表论文十余篇；培养全国数学联赛一等奖两个，二等奖24个，多获湖南省数学奥赛“优秀辅导教师”称号。         |
| 唐其美※ | 中学特级教师。湖南省高中数学骨干教师，岳阳市高中数学学科带头人，县首批名优教师。岳阳市、华容县高考数学核心小组成员，湖南省数学奥赛培训优秀辅导员，岳阳市骨干教师培训与老师继续教育培训专家。主要从事高中数学教学研究，主持国家级、省级课题获国家一等奖1项，省一等奖4项，市级奖多项。发表论文20余篇，主编或参编教材5本。                                                                           |
| 龚勤※  | 中学特级教师。岳阳市首批青年骨干教师、高中数学学科带头人、数学教育学会常务理事，中国数学学会专业委员会，中国数学奥林匹克一级教练，《中学生学习报》特约编辑，高考命题专家库成员，省数学奥赛培训优秀辅导员。主要研究方向为高中数学教学研究与高中数学奥赛培训。获省、市级教改成果一等奖各1项。参与编写的教学用书7本。发表论文20多篇论文。湖南省教学竞赛获省级一等奖，湘鄂边省级重点中学教学比武获一等奖，岳阳市高中数学说课比赛获“一等奖”，岳阳市直高中数学教学竞赛获第一名。 |
| 夏忠育※ | 中学数学高级教师。湖南省首批国培专家库成员，省基础教育研究基地负责人，省中小学教师培训基地学校负责人，岳阳市中小学教师继续培训基地负责人。主要从事初中数学教学、中小学课堂教学及管理改革、新课程推进等。主持省、市级课题3项。所著《以人为本，开放课堂，让农村孩子享受学习快乐》的课改经验被省教育部推荐到教育部，并编入了《全国基础教育课程改革经验汇编》。获湖南省基础教育教学成果奖特等奖。                                          |
| 邹细兵※ | 中学数学高级（五级）教师。湖南省岳阳市教育学会中学数学常务理事，岳阳市数学骨干教师，岳阳市新课程改革小组核心成员。主要研究方向为中学数学课堂教学模式的构建与评估。已主持完成中国教育学会“十一五”重点课题，承担湖南省高中数学资源的研究和开发。在国家级、省级、市级专业教育刊物上发表论文12篇，合著出版著作3部。                                                                               |
| 魏建军※ | 中学数学高级教师，湖南省特级教师，国家级骨干教师。主要从事高中数学教育及研究，主持并完成了湖南省十五教育科学规划课题一项，市级课题2项，发表论文15篇，参与了五本教学辅导用书的编写。是中国科学技术协会会员，岳阳市数学学会副理事长。                                                                                                                      |

培养定位：具有严谨的治学态度，宽厚的数学教育理论基础，了解国内外数学课程和数学教学论发展的动向和趋势；掌握相关的教育技术手段；具有较强的数学教育教学和科研能力；能从事中学数学教学和中学数学教学研究的高级专门人才。为攻读课程与教学论专业数学教育学方向博士研究生做前期的专业知识和科研能力准备。



## 2019年硕士研究生招生专业目录

同等学力加试科目：

数学（0701），加试：实变函数、近世代数

教育（0451），加试：教育心理学、空间解析几何

| 专业       | 方向                   | 考试科目                                           |        |
|----------|----------------------|------------------------------------------------|--------|
|          |                      | 初试科目                                           | 复试科目   |
| 数学（0701） | 01 基础数学              | 101 政治理论<br>201 英语一<br>601 数学分析                | 常微分方程  |
|          | 02 计算数学              | 901 高等代数                                       |        |
|          | 04 应用数学              |                                                |        |
| 教育（0451） | 学科教学（数学）<br>（045104） | 101 思想政治理论<br>204 英语二<br>333 教育综合<br>812 数学教学论 | 数学基础综合 |

湖南理工学院硕士研究生奖助政策详见学校研究生院网站，

网址：<http://xk.hnist.cn/>

招生咨询电话：0730-8640024

学院网站：<http://sxxy.hnist.cn/>

联系人：龚丽辉 联系电话：0730-8640024

联系方式：湖南省岳阳市湘北大道湖南理工学院数学学院

邮编：414006







欢迎报考湖南理工学院  
数学学院研究生

