☜☞http://maths.hqu.edu.cn/

School of Mathematical Sciences of Huaqiao University

数学科学学院

共谋复兴，致力超越！

学院简介◢

数学科学学院前身为华侨大学数学系，是学校当年最早开设的院系之一。1961 年开始招收数学本科专业学生。1981 年，经国务院学位委员会审批，获得全国首批“基础数学”硕士学位授予权。学院现任院长黄华林教授，现任院党委书记林诗锋副教授。

师资队伍雄厚：学院现有专职教师 93 人，具有高级职称者 43 人，具有博士学位者 48 人；其中“国家有突出贡献专家”1 人，享受“国务院特殊津贴专家”2 人，ESI“高被引” 学者 2 人，“闽江学者”特聘、讲座教授 6 人，短期高层次特聘教授 6 名，“福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划”入选者 2 名，“福建省高校杰出青年科研人才培育计划”入选者 2 名，“泉州市海纳百川高端人才聚集计划”学者 1 名。

学科优势显著：学院设有数学与应用数学、信息与计算科学（大数据方向）两个本科专业，配备有“数学建模”、“信息与计算科学”两个实验室。设有数学一个一级学科硕士点，现有分析方程、信息与计算科学、概率论与数理统计、金融数学和应用数学等共五个教研室。2017 年，学院成功申报计算科学福建省高校重点实验室。

科研氛围浓厚：学院长期开展基础数学、应用数学和计算数学等领域的研究。2017 年学院获 10 个国家自然科学基金项目立项；1 位教师获得福建省优秀青年科技奖；成功申报泉州市第一批人才“港湾计划”引进高层次人才团队；共计邀请 132 位专家学者到学院交流讲学。近五年来发表 SCI 及一级以上学术论文 200 余篇，主持国家级科研项目 35 项，中央高校基本科研业务经费资助项目 10 项(累计总达 600 万元)，省部级科研项目 27 项。

专业介绍

（数学与应用数学,四年制，理学学士学位）：掌握数学科学的基本理论与基本方法，具有应用数学理论知识、使用计算机解决实际问题的能力，受到科学研究的初步训练的高级专门人才。通过辅修金融学，可具备金融学方面的理论知识和业务技能。未来进入高等院校和科研机构的计算数学、应用数学、概率统计和数学相关的专业以及经济金融等学科攻读研究生；进入银行、证券投资公司、计算机公司、保险公司或其他高新技术企业和政府机关等企事业单位、研究所，从事软件开发、市场调研与分析、电子商务、网络安全、网络维护与运行管理等工作。

（信息与计算科学，四年制，理学学士学位）：信息与计算科学专业是以信息领域为背景，数学与信息、管理相结合的交叉学科专业。该专业培养的学生具有坚实宽广的数学基础，掌握信息与计算科学的基本理论、方法和技能，具备在实际应用领域中从事信息处理、科学与工程计算以及软件开发能力。未来可进入高等院校和科研机构的计算数学、应用数学、概率统计、运筹与控制和其他各个工程和经济金融等学科攻读研究生；进入计算机及网络通信公司、金融机构和政府机关等企事业单位、研究所，从事信息处理及数据挖掘、科学计算、计算机应用软件及移动通讯设备平台软件设计工作。

名师寄语

黄华林华侨大学数学科学学院教授、博士生导师、院长。1993－2002期间在中国科学技术大学数学系学习，获学士、博士学位；2002－2007 期间就职于中国科学技术大学数学系，历任讲师、副教授，其中 2004-2006 期间在联合国教科文组织的国际理论物理中心进行博士后研究；2007－2016 期间任山东大学数学学院教授、博士生导师、副院长。

其研究工作涉及量子代数、表示论、数论和数学物理等方面，曾获得过国家自然科学基金、教育部博士点基金等多个项目资助。曾获得欧盟、德意志学术交流中心、弗莱芒等基金会资助赴牛津大学、科隆大学、斯图加特大学、安特卫普大学等进行合作研究。

名师寄语：欢迎报考数学科学学院，世界再大，加减乘除看尽，从“知其然”到“知其所以然”，以缜密的逻辑探寻数学的奥秘，共度美好四年。

李继彬 教授，博士生导师，曾任昆明理工大学理学院院长。中国数学学会第九、第十届理事，中国工业与应用数学学会两届理事，曾先后二十余次应邀访问过康奈尔大学、南加州大学、约克大学、慕尼黑大学等世界知名高校。自 1980 年至今，已在国内外核心学术刊物上发表论文 190 余篇，出版专著 7 部，1991 年起享受国务院特殊津贴，1998 年国家人事部授予“国家级突出贡献奖”奖励。现任华侨大学特聘教授，在动力系统与非线性微分方程的研究上有诸多成果。

莫毓昌 华侨大学数学科学学院特聘教授，哈尔滨工业大学计算机学院计算机科学与技术专业学士、计算机系统结构专业硕士、博士。2012.8-2013.8 由国家留学基金委派往美国麻省大学从事访问研究。IEEE 高级会员，中国计算机学会容错专业委员会成员，中国运筹学会可靠性分会常务理事，先后主持国家自然科学基金 3 项、教育部博士点新教师基金 1 项等等。以第一作者兼通讯作者身份在本领域高质量国际期刊发表高质量研究论文 30 余篇。

部分本科生毕业去向

继续深造高校	受聘单位
香港大学	中国人民银行泉州市支行
苏州科技大学	厦门市新东方教育培训学校
福州大学	厦门荆艺软件
华东师范大学	广播电视信息网络股份公司
厦门大学	北京时代坐标文化传媒有限公司
中国科学技术大学	厦门信和达电子有限公司
四川大学	云南高创人才服务有限公司
天津大学	厦门市蒙发利科技股份有限公司
哈尔滨工程大学	戎易商智（北京）科技有限公司
华南理工大学	北京星图纵横网络科技咨询有限公司
中国人民大学	上海华腾软件系统有限公司厦门分公司
河北工业大学	深圳市前海中投亿诚资产管理有限公司
中南财经大学	厦门文禾文化传播有限公司
中国民族大学	北京市国家税务局
暨南大学	中国联合网络通信有限公司
美国东北大学	交通银行股份有限公司蚌埠分行
重庆大学	中国平安人寿保险股份有限公司厦门分公司
中国科学院大学	中国人民财产保险股份有限公司厦门市分公司
华侨大学	厦门市国家税务局
	中国银行宁夏分行
	上海精密仪器研究所
	厦门市巨龙信息科技有限公司
	西安新赛克电子科技有限公司
	北京凯奇谷信息技术股份有限公司
	中国建设银行股份有限公司湖北省分行
	中原证券股份有限公司青岛仙霞岭路证券营业部
	泉州市鲤城区教育局

部分本科毕业生校友风采

李琼 2002级信息与计算科学本科，牛津大学计算研究所 06 级计算机科学硕士，现为 IHS Markit 部门经理。

樊泽雷 2002 级信息与计算科学本科，2007-2009 年在北京交通大学获得金融学硕士研究生学位。现为平安银行股份有限公司能源矿产金融事业部副总经理。

江俊君 2005 级信息与计算科学本科生，2014 年 12 月于武汉大学计算机学院获得博士学位，2015 年 1 月受聘为中国地质大学（武汉）计算机学院副教授，2016 年 10 月担任日本国立情报学研究所特任研究员。

荆杰 2005级信息与计算科学本科，2009年进入华中科技大学计算机学院深造学习，2012年获得计算机专业学位。现于华为技术有限公司武汉研究所工作，职务为项目经理。

刘士磊 2006 级信息与计算科学本科，2010 年由北京林业大学警官学院金融系培养，2013 年获得经济学硕士学位。同年进入北京大学环境科学与工程学院攻读博士，主要研究方向是环境与资源经济学。

蒋勇 2002级数学与应用数学本科，2007年由中科院数学与系统科学研究院/中科大统计与金融系硕博连读联合培养，2012年获得金融工程博士学位。同年进入中国人民银行金融研究所博士后流动站惊醒博士后研究。2014年获得应用经济学博士后。现于中国工商银行总行从事大数据分析工作。主要研究方向为信用风险管理。

刘兵 2007级数学与应用数学本科，2011年进入上海财经大学经济学院数量经济学硕博连读项目，2016年获得数量经济学博士学位。毕业后进入交银施罗德基金管理有限公司。