

# 统计学院/数量经济研究院

## 一、学院简介

华侨大学数量经济研究院是华侨大学唯一的国家重点学科——数量经济学的重要建设单位，是华侨大学数量经济、经济统计、大数据科学与侨情统计人才的主要培养基地，同时也是我校重要的统计咨询服务与研究中心。

华侨大学数量经济学学科由前校长吴承业教授在 1990 年开始组建，经过十多年的快速发展，于 2007 年 8 月被教育部批准确定为国家重点学科，这一殊荣也使华侨大学成为全国仅有的获得数量经济学国家重点学科的三所高校之一（另外两所为清华大学和吉林大学）。截至今日，数量经济学国家重点学科也是华侨大学唯一的一个国家级重点学科。2007 年华侨大学数量经济研究院成立以后，数量经济学科取得了长足的进步，在人才培养、科学研究、队伍建设和服务社会等方面收获了一系列的成果。得益于数量经济学二级学科的飞速发展，华侨大学于 2019 年顺利获批应用经济学一级学科。

伴随着在信息时代快速发展的数量经济学科，数据分析的需求已经渗透到经济管理、日常生活的各个层面，特别是大数据技术研究的热潮，更是对数量经济学的建设与发展带来了新的挑战 and 机遇。在此背景下，华侨大学数量经济研究院在 2011-2015 年间先后成立了统计学院以及“现代应用统计及大数据研究中心”。目前具有应用经济学一级学科博士学位（数量经济学和经济统计方向）、统计学一级学科硕士学位、应用统计专业学位硕士（经济金融统计、大数据科学与侨情统计方向）及统计学本科专业学士授予权，硕博招生每年 40 余人。华侨大学统计学院/数量经济研究院已成为学术博士、学术硕士、专业硕士一体的招生单位，实现了统计学、数量经济学两学科的良性互动发展。

学院学科建设蓬勃发展，现有国家级重点学科 1 个，福建省省级重点学科 1 个，一级学科博士点 1 个，一级学科硕士点 2 个。学院师资力量雄厚，现有教职工 26 人，专任教师 18 人（其中，正高 6 人，双聘院士 1 人，特聘教授 1 人，副高 6 人，高级职称比例为 66.7%；具有海外留学背景 9 人，其中海外取得博士学位 5 人；取得博士学位 18 人，占比 100%）。现任教师中，国家万人计划哲学社会科学领军人才 1 人、享受国务院特殊津贴者 1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划” 1 人、入选 2014 年全国文化名家暨“四个一批”人才 1 人、新世纪百千万人才工程国家级人选 1 人、福建省高校名师 1 人、福建省高校领军人才 1 人、福建省哲学社会科学领军人才 1 人、福建省高等学校“新世纪优秀人才支持计划” 2 人、福建省优秀留学回国人员 1 人。

学（研究）院科学研究欣欣向荣，在科学研究方面取得了较为丰硕的成果。近年来共获得国家社科一般项目 3 项、后期资助项目 1 项、青年项目 2 项，国家自然科学基金面上项目 4 项、青年项目 3 项，同时获得教育部、福建省社会科学、自然科学基金等省部级项目近 40 项。在 SSCI、SCI 期刊，以及国内知名的经济学、统计学权威期刊（《经济研究》、《中国科学：数学》、《管理世界》、《统计研究》、《数量经济技术经济研究》等）发表论文一百多篇。

学（研究）院重视国际化办学思想，与海内外诸多院校保持着密切的联系，热忱欢迎海内外学子来院交流学习。学（研究）每年定期邀请美国、日本、澳大利亚等国家和海内外知名高校的专家学者来校讲学；同时，学（研究）院积极推荐学生到国外著名高校进行学术交流，开拓了学生视野，促进了中外学术交流，每年将选派 2 名优秀在校研究生前往日本香川大学交流学习。学（研究）院为学生课外创新及实践提供良好的教学环境。近些年来，学生在全国数学、统计学建模大赛、全国大学生市场调查与分析大赛中均获得了一、二等奖等重要国家级奖项；在福建省挑战杯中也连续多次获得了省级奖的优异成绩。

学（研究）院欢迎海内外华侨华人学子以及世界各国的有志青年来院学习。目前博士生专业课程主要有高级微观经济学、高级宏观经济学、高级计量经济学、高等数理统计、多元时间序列分析、非参数计量方法、金融风险度量方法、应用微观分析等。硕士生专业课程主要有中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、中级数理统计、经济核算、数据挖掘、统计计算、金融计算、空间统计等。

学（研究）院积极开展社会服务，推动产教融合创新，助力地方全方位高质量发展超越。近年来结合福建省发改委、财政厅支持的数字福建“一带一路”服务业大数据研究所，积极与福建省、厦门市、泉州市各级地方政府和企业联系，结合政府和企业需求，提升产学研功能。在相关行业大数据支撑下研究各个细分领域大数据关键性技术，为各级政府和多家企业提供大数据方面的技术支持。如福建省商务厅、福建省统计局、厦门市信访局、厦门市思明区统计局、泉州市发改委、泉州市惠安县、泉州市鲤城区、泉州市丰泽区等政府机构和中国国际信息技术（福建）产业园、厦门卫星定位应用股份有限公司、厦门服云信息科技有限公司、泉州市师傅邦网络科技有限公司、上海金棕榈教育科技有限公司等等。与泉州市统计局、厦门市集美区发改局、厦门市健康医疗大数据研究中心、厦门市快商通科技股份有限公司、厦门市科拓通信技术有限公司、上海萌泰数据科技股份有限公司等签署战略合作协议，通过推进产学研合作，深化高层次创新人才培养模式改革，提高人才培养质量，充分发挥高校人才优势、学科优势、专业优势，促进高校更好地为经济社会发展服务。

## 二、专业介绍

### 博士研究生：

#### 应用经济学专业

**培养目标：**旨在培养具有坚实宽广和系统深入的经济理论基础，并广泛了解国内外有关领域的最新动态，能正确地运用经济学分析手段、定性与定量相结合的方法，创造性地提出新的正确的观点，科学地利用最新研究成果分析和解决应用经济学中的有关理论与实践问题；具有独立从事科学研究工作的能力，能够独立开展本学科领域的调查研究、方案设计、模型创建、数据分析、实证检验和其他相关的科学研究实践，并具有继续学习、创新、提高的基础和能的高级专门人才。设有数量经济学与经济统计两个研究方向。

#### 研究方向及导师队伍：

导师	职称	研究方向	电子邮箱
胡日东	教授	数量经济学	j_rdhu@hqu.edu.cn
吕延方	教授	数量经济学	yanfang902@sina.com
赵昕东	研究员	经济统计	xzhao@hqu.edu.cn
张秀武	教授	经济统计	zxwxz717@hqu.edu.cn

#### 主要课程：

高级微观经济学、高级宏观经济学、高级计量经济学、高等数理统计、高级时间序列分析、博弈论与经济行为、非参数计量方法、应用微观计量、多元时间序列分析、现代统计计量方法与应用、数量经济前沿专题等。

### 硕士研究生：

#### 1. 应用经济学(学术学位)

**培养目标：**旨在培养掌握应用经济学的基础理论及所学方向的专门知识，熟悉该学科方向国内外发展现状，具备独立地进行学术资料收集，跟踪学术动态信息，开展科学研究的能力，成为政治思想好，业务基础扎实，在所研究方向创新能力强的社会主义高层次的专门人才；设有区域经济学、金融学、产业经济学、国际贸易学、数量经济学、劳动经济学等研究方向。

#### 研究方向及导师队伍：

研究方向	导师
数量经济学	胡日东; 吕延方; 陈燕武; 杨广亮; 林木材; 李泽扬
经济统计	赵昕东; 张秀武; 张五六; 汤丹; 王婷婷; 程璟

### 主要课程：

中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、贝叶斯统计、数据挖掘、机器学习、金融计算、高级回归分析、统计软件与计算、时间序列分析、面板数据分析、数理经济学数量经济前沿专题、“一带一路”与自由贸易区、生物统计前沿专题等。

### 2. 应用统计（专业学位）

**培养目标：**本专业旨在培养适应社会发展需要，具有扎实统计学理论基础及数据分析技能；熟悉本学科前沿动态，熟练地掌握一门外语及专业统计软件；能根据具体经济背景构建统计模型并能进行数据处理与分析的能力；毕业后可在政府、企业从事统计数据挖掘与决策分析工作，又能在高校、科研部门从事教学和研究的富有创新精神的研究型高层次人才。

### 研究方向及导师队伍：

研究方向	导师
经济金融统计	陈燕武；汤丹；林木材；李泽扬
大数据科学	吕延方；张五六；王婷婷；程璟
侨情统计	叶荔辉；郑文标；黄晓闽

### 主要课程：

高等数理统计、微观经济学、高级计量经济学、宏观经济学、非参数统计、统计软件与计算、金融时间序列分析、面板数据分析、金融计算、高级回归分析、贝叶斯统计、数据挖掘、机器学习。

学院研究生招生工作咨询电话：0592-6167070



（华侨大学数量经济研究院官方网站二维码）