

# 医学院

## 一、学院简介

1962年接收厦门医学院，就地成立华侨大学医疗系。1964年更名医学系，迁入泉州校区。2006年12月，分子药物研究所成立，揭开华侨大学医药学科建设序幕。2007年10月，分子药物教育部工程研究中心立项建设。2012年4月以分子药物研究所和分子药物教育部工程研究中心为基础，挂牌成立生物医学学院和分子药物研究院（泉厦两校区办学）。2017年4月成立医学院和临床医学院，与生物医学学院、分子药物研究院合署办公。

现有生物医用材料二级博士学位点、药学一级学术硕士学位点、生物与医药专业硕士学位点，以及药学、药学（全英文教学）、临床医学等本科专业。药学专业2020年获批国家级一流本科专业建设点，生物医学工程为福建省重点学科。

医学院现有教师68人，其中专业教师44人（教授10人，副教授18人，博士生导师6人，硕士生导师36人）。福建省引进高层次创业创新人才（百人计划）团队或个人3个、福建省高校领军人才1人、福建省科技创新领军人才1人、福建省“高端外国专家团队1个、福建省“闽江学者”4人。

医学院近年来科研成果显著，年均科研经费超千万元，位于学校前列。先后获得国家“863”计划专项、国家重大新药创制、中外国际重大合作项目、国家海洋局海洋产业化项目、南方海洋研究中心项目和国家一类新药等一系列国家重点项目和一大批国家自然科学基金。横向课题有国家一类新药CS2164制剂的开发研究、国家一类新药TW9138的开发研究等。已经拥有/申报专利114项，其中包括候选基因药物2个、候选海洋药物4个。发表专著4部，发表SCI论文300余篇。

医学院学术研究机构有：分子药物教育部工程研究中心、福建省生物医药工程研究生教育创新基地、生物医学福建省高校研究中心、厦门市生物医药国际科技合作基地等5个省（部）市级培养合作基地，福建省分子医学重点实验室、精准医学与分子诊断福建省高校重点实验室、厦门市海洋与基因工程重点实验室等3个重点实验室，台湾海峡海洋抗血栓纤溶酶基因库、厦门市海洋药物与功能性食品科技创新公共服务平台，润良分子诊断室、雅富功能性食品研究室等2个共建研究室，以及分子药物研究院、基因组学研究所2个实体研究机构和海洋生物科技研究所、基因治疗研究所、干细胞研究中心、海峡两岸天然药物与食品研究中心等4个非实体研究机构。

医学院实验室面积约12000平方米，先后投入近亿元购买基因测序仪、核磁共振波谱仪（Bruker Avance III 400M）等精密仪器，以及DNA测序仪、基因脉冲导入仪、real time PCR仪等用于药物筛选。目前，已建立一个广谱、高滴度

rAAV 中试车间，生产的病毒可以达到 1015vg，满足 I 期临床研究的需求。建有先进的虚拟人体解剖仿真实验教学中心，可与哈佛大学医学院联网共享解剖课件等。3D 建模打印实验室可应用于医学影像分割和三维重建、个性化医疗植介入器械设计、生理和病理解剖结构模型设计和医学训练模型设计。

医学院现已有或正在申请三家非直属附属医院：附属海峡医院（解放军第 910 医院）、附属厦门长庚医院、附属泉州儿童医院；八家教学医院：泉州市第一医院、泉州市第三医院、晋江市医院、德化县医院、晋江市中医院、泉州德诚医院、泉州市人民医院、新疆昌吉市人民医院，基本保证了临床医学专业学生第 6-10 学期的临床见习和实习。

医学院与澳大利亚弗林德斯大学建立了“药学-生物技术”3+1 双学位项目，与美国伊利诺伊大学、瑞典乌普萨拉大学、美国南佛罗里达大学、英国威斯敏斯特大学、葡萄牙国立分子医学研究院等建立学生互派、英文师资合作等项目，并与牛津大学，宾夕法尼亚大学、芝加哥大学、耶鲁大学、奥克兰大学、新西兰皇家科学研究院等著名科研院校建立了密切的学术合作关系，为打造与国际接轨的办学模式奠定坚实的基础。医学院一直以来高度重视“产学研用”结合，先后与深圳华大基因研究院、吉林亚德生物制药有限公司、中侨制药集团、福建太平洋制药有限公司、广州优米健医药科技有限公司、福建省飞泽生物科技股份有限公司、圣厦创新（厦门）医药科技有限公司、苏州德运康瑞生物科技有限公司、山东华桥生物工程科技有限公司、厦门先能生物科技有限公司等建立了密切的合作关系。

## 二、专业介绍

### 硕士研究生：

#### 1. 药学（学术学位）

**培养目标：**旨在培养具有扎实丰富的理论基础和系统深入的专业知识，融汇理工医药技能的复合型高级人才；应具有良好的政治品德修养、职业道德和敬业精神；掌握药学学科的专业理论知识、实践技术、研究方法及基本实验技能，以理论联系实际为导向，具备发现问题、分析问题、解决问题的能力，能够胜任高校、企业、科研等单位的科学研究、产品研发、质量控制和生产管理等工作。

#### 研究方向及导师队伍：

研究方向	导师
药剂学	刁勇、林俊生、王立强、林胜辉、杨会勇、邱飞、张志荣
药物化学	崔秀灵、李三暑、刘接卿、解丽娟、王连会、马俊杰、吴

	四海、李文华、王达成
药理学	孙涛、张景红、牛荣丽、王福财、佟雷、林辰、王明席、蔡双凤、苗楠、徐冬旻、沙永强
药物分析	柯荣秦、李招发、柳培忠、庄贞静、刘丹、曹慧芬、陈越

**主要课程：**

药学前沿、医药统计学、现代药剂学、近代分析方法与技术、现代药理学实验技术、现代药物分析学选论、现代药理学选论、高级生物化学、现代药物化学选论、药物设计与合成等。

**2. 生物与医药（专业学位）**

**培养目标：**旨在围绕国家重大生物医药需求，适应生物医药产业发展和为侨服务的需要，综合运用生物学、药学、化学、工程学原理和方法，开展创新性基础研究，融汇理、工、医、药技能，培养具有扎实丰富的理论基础和系统深入的专业知识，具备开展工程科学研究、新产品研发，进行工程技术创新、解决实际工程技术问题等能力的复合型人才。

**研究方向及导师队伍：**

研究方向	导师
生物技术与工程	刁勇、孙涛、林俊生、柯荣秦、崔秀灵、李三暑、王立强、张景红、王明席、王连会、牛荣丽、刘接卿、庄贞静、李招发、杨会勇、邱飞、解丽娟、马俊杰、王福财、蔡双凤、李文华、刘丹、沙永强、徐先祥、唐明青、张志荣
制药工程	

**主要课程：**

生物统计学、基因工程、分子药理学、现代微生物技术、近代分析方法与技术、高级生物化学、细胞工程、分子结构分析技术、药物设计与合成等。

**侨大学医学院研究生招生工作咨询电话：0595-22690010**

**咨询 QQ 群号：747565300（华侨大学医学院考研咨询群）**

**官方网站网址：<https://sbm.hqu.edu.cn>**



(官方网站二维码)