

# 医学院

## SCHOOL OF MEDICINE

医为仁术，药为良心

### 一、办学亮点

★生命科学与医学学科群于 2018 年入选福建省高原学科建设学科，以分子医学、基因编辑与治疗、基因工程药物、海洋药物、转化医学与干细胞治疗为主要特色。

★一级硕士点生物医学工程为福建省重点学科，在 2013 年教育部学位办主持的生物医学工程学科评估中排名全国第 18 名。药学本科专业率先在全校开展双语和全英文教学。

★现有国家级人才专家 4 人、福建省引进高层次创新创业人才（百人计划）团队或个人 7 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。

★拥有分子药物教育部工程研究中心，福建省分子医学重点实验室、厦门市海洋与基因工程重点实验室等 2 个重点实验室。

★年均科研经费达 1000 万，先后获得国家“863”计划专项、“重大新药创制”科技重大专项、国家国际重大合作项目等国家重点项目。

★高度重视“产学研医检”结合，与深圳华大基因研究院、亚泰制药有限公司、中侨制药集团、福建太平洋制药有限公司等建立合作关系。

★与澳大利亚弗林德斯大学签订“药学-生物技术”3+1 双学位合作协议，与瑞典乌普萨拉大学、美国南佛罗里达大学等建立学生互派、英文师资等合作项目，与牛津大学等著名科研院校建立了密切的学术合作关系。

★福建誉盛投资集团旗下的盛兴医院独资捐赠“林玉盛奖学金”作为华侨大学医学院奖学金专用。

★学院选派五年级优秀医学生赴美国匹兹堡大学等知名院校进行短期研修。

★拥有华侨大学附属海峡医院（三级甲等）、华侨大学附属德化医院、晋江市医院等多家附属或教学医院。



图为 2005 诺贝尔生理医学奖得主 J•Robin Warren 受聘学院名誉教授

## 二、学子互动

### 1. 职业发展规划

学院坚持“侨校+名校”发展战略，以人才培养为中心，围绕“培养具有创新精神、实践能力、国际视野与社会责任感的高素质人才”总目标，在优秀师资队伍的带领下，借鉴国际医学教育的先进理念和成功经验，充分发挥华大人文、理工学科优势，着力推进学科交叉和融合，加强医德医风教育，培养和造就国际化、创新型、重实践、有担当的高素质医药学人才。

### 2. 就业前景

医学院学生毕业后就业前景好、升学层次高。近两届本科毕业生毕业后主要选择在境内外高校继续深造，如香港大学、英国伦敦大学学院、日本大阪大学、中国科学院、复旦大学、中南大学、西安交通大学等，升学率达到 30-40%，其他学生则受聘于辉瑞普强制药有限公司、江苏恒瑞医药股份有限公司等知名药企。

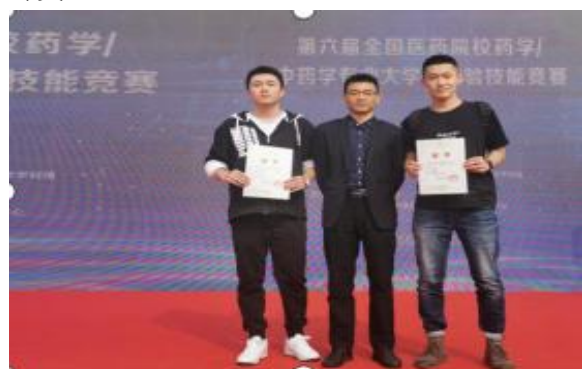
### 3. 专业介绍

■ **药学专业（生物与医药方向），四年制，理学学士学位：**部分专业课实行全英文教学。

培养具有国际化视野，满足海内外社会发展需要，能够在药品研究、开发、生产、检验、流通和使用领域从事研发、生产、鉴定、管理、监督、临床合理用药和新药临床评价等工作，具有创新能力的实用性高素质药学人才。



图为药学专业学生参加第二届医药院校药学中药学世界大学生创新创业大赛获得国际组二等奖



图为药学专业学生在第六届全国医药院校药学/中药学专业大学生实验技能竞赛中荣获二等奖

■ **临床医学专业，五年制，医学学士学位：**培养学生具备广博的理工人文知识、坚实的医学基础理论、扎实的临床实践技能，并具有国际化视野、积极面对中国医疗体制的巨大变革和需求，能胜任医学相关领域的临床医疗、疾病预防、科学研究、医学教学及医政管理等方面的工作。



图为临床医学专业学生应邀参加第二届海峡呼吸病论坛

### 三、学院介绍

华侨大学医学院成立于 2017 年 4 月，生物医学学院成立于 2012 年 4 月，二者前身为 1962 年成立的华侨大学医学系。目前，医学院和生物医学学院合署办公。



图为医学院揭牌仪式



图为华侨大学附属海峡医院揭牌仪式

## ■一流的教师队伍：

学院现有教职工 59 人，其中教授 11 人，副教授 13 人；博士生导师 7 人，硕士生导师 27 人。专业教师中 92% 具有博士学位，具有在海外著名大学攻读学位、进修、讲学、合作研究经历的教师比例超过 90%。学院引进国家级人才专家 4 人、福建省引进高层次创新创业人才（百人计划）团队或个人 7 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。学院还聘请了 4 位诺贝尔奖得主和两院院士、跨国药企的著名专家学者担任名誉教授、特聘教授和讲座教授，来院授课讲学。

## ■显著的学科优势：

以分子医学、基因编辑与治疗、基因工程药物、海洋药物、转化医学与干细胞治疗为主要特色。学院现有生物医学工程一级硕士点、生物工程专业硕士学位点，以及药学、药学（全英文教学）和临床医学本科专业，其中生物医学工程为福建省重点学科，在 2013 年教育部学位办主持的生物医学工程学科评估中排名全国第 18 名，其中一个单项获得全国第一。药学本科专业在 2013 年全国 136 所高校排名第 43 名，该专业率先在全校开展双语和全英文教学。

## ■浓厚的科研氛围：

学院现拥有分子药物教育部工程研究中心，福建省分子医学重点实验室、厦门市海洋与基因工程重点实验室等 2 个重点实验室，拥有教育部（武汉）高校骨干教师培训基地、福建省生物医药工程研究生教育创新基地、厦门市生物医药国际科技合作基地等 3 个省（部）市级培养合作基地，厦门市海洋药物与功能性食品科技创新公共服务平台，数字医学联合实验室，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、精准医疗研究中心等 5 个非实体研究机构。近年来科研成果显著，年均科研经费可达 1000 万，先后获得国家“863”计划专项、“重大新药创制”科技重大专项、国家国际重大合作项目、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。

## ■先进的实验设备：

实验室建设面积 12000 平方米，先后投入 7000 多万元购买基因测序仪、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 10<sup>15</sup>vg，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。

## 四、名师寄语

### 菲利普卡帕诺夫教授

国家级专家、国家特聘专家、福建省“百人计划”特聘专家、福建省高校领军人才、福建省高端外专团队领军人才、博导。



**寄语：**世界快速发展，当今

是生物医学的时代，生物医学学科的未来是基于先进工程技术，例如能够让我们看见并且对数百万亿个不同细胞和组织中的不同单分子进行计数的技术，人工智能能够帮助我们分析复杂而又庞大的数据，以及还有你们，未来的生物学家和医生，你们将从大量信息中提取有效的新发现，并为病人提供正确的治疗方案。同其他学科一样，生物与医学已经逐渐开始依靠技术与信息，最新的技术与信息进步可以促进新的诊断、药物以及治疗的研究，让生活更美好。现在是加入我们领域的好时机。

### 刁勇教授

福建省“双百计划”科技创新领军人才、福建省“微纳医学与应用”省级研究生导师团队带头人、国家科技进步二等奖获得者、博导。



**寄语：**欢迎新一代青年学子步入现代医学殿堂。华侨大学医学院集临床医学、药学、生物医学工程专业为一体，以分子医学、分子生物、分子药物、数字医学等基础学科为后盾，汇聚精准医学、创新药物、基因治疗，人工智能领域高端师资，倡导学科交叉，鼓励前沿创新，竭力培养秉持“博极医源，精勤不倦”信念，怀揣“有时去治愈，常常去帮助，总是去安慰”情怀，有志用一生的兢兢业业实现“救死扶伤，解除病痛”初心，坚守“健康所系，性命相托”誓言的新时代医药英才。

### 柯荣秦教授

国家级专家、福建省“闽江学者”特聘教授、福建省“百人计划”专家、博导。



**寄语：**大学必将成为你们人生中的一个重要阶段，它将为你们提供更多的自由和空间去学习和

成长，希望你们能够充分利用这段最宝贵的时间，学会如何生活和学习。华侨大学是一所充满活力、氛围宽松而又治学严谨的大学。在华大这个越来越国际化的校园里，希望你们能胸怀世界、放眼未来，激发自己的优秀潜能，并且不忘初心，保持真我，成为一个充实自信的人。

## 五、近两届本科毕业生主要去向

注：临床医学专业自 2017 年招生，暂无毕业生。

2019 届药学专业本科生，中国科学院大学直博研究生（保送）  
2019 届药学专业本科生，复旦大学硕士研究生（保送）  
2019 届药学专业本科生，中国科学院昆明植物研究所硕士研究生  
2019 届药学专业本科生，中南大学硕士研究生  
2019 届药学专业本科生，香港大学硕士研究生  
2019 届药学专业本科生，英国曼彻斯特大学硕士研究生  
2019 届药学专业本科生，辉瑞普强制药有限公司职员  
2019 届药学专业本科生，江苏恒瑞医药股份有限公司职员

2020 届药学专业本科生，西湖大学直博研究生（保送）  
2020 届药学专业本科生，厦门大学硕士研究生（保送）  
2020 届药学专业本科生，西安交通大学硕士研究生  
2020 届药学专业本科生，四川大学硕士研究生  
2020 届药学专业本科生，英国伦敦大学学院硕士研究生  
2020 届药学专业本科生，日本大阪大学硕士研究生  
2020 届药学专业本科生，华润东大（福建）医药有限公司职员  
2020 届药学专业本科生，上海凯宝药业有限公司职员