



INTRODUCING THE COLLEGE OF SCIENCE SHANTOU UNIVERSITY



电话：0754-8650 2829
传真：0754-8290 2767
E-mail：o_lxyb@stu.edu.cn
www.sci.stu.edu.cn
微信号：STU_SCI

明理笃行
博识专能

2017年4月 印制





CATALOG
目录

- 02 院长致辞
- 03 使命
- 03 理学院概况
- 04 机构介绍
- 05 教授简介
- 09 教育教学
- 15 科学研究
- 18 社会服务

PRESIDENT SPEECH
院长致辞

科学技术的迅猛发展推动时代瞬息万变, 社会对人才的需求也在不断变化, 具有完善人格、较好的综合素质和实践能力及创新思维已成为现代社会对人才的新要求。为此我国政府提出了建设“创新型国家”的目标, 这对科学技术人才的培养提出了新的挑战, 高等教育尤其是理科教育改革势在必行, 我们作为“先行先试”中的一员, 必须高度重视理科教育改革, 探索并建立先进的教育理念、科学的人才培养模式和措施, 推进教育教学改革与实践。

理学院在汕头大学“先进本科教育”的改革理念下, 围绕“明理笃行、博识专能”的院训, 积极推行国际化、精细化、具备较强实践能力的理科精英人才培养模式, 培养具有良好道德修养、有竞争力、适应社会发展需要的创新型专业人才, 并能够在各行业对社会、国家做出积极贡献。

同时理学院在基础学科领域, 开展卓越的科学研究, 探求真理, 服务社会, 用科学精神促进社会进步。科学研究也是先进教学思想和丰富教学内容的源泉。学院鼓励教师开展有原创意义的各学科前沿基础研究、能够服务社会与地方经济文化建设和发展的应用研究。

理学院倡导学术研究自由, 通过鼓励交流合作、调整难题, 加强研究团队建设和交叉学科研究, 提高自主创新能力, 拓宽学术交流渠道, 鼓励合作研究; 承担国家和地方科学研究任务、国际合作科研项目, 参与国家重大课题的研究, 获得具有原创的理论或方法, 取得能产生显著社会效益的成果, 并在某些研究方向上达到先进水平。为国家和地方经济、社会发展服务。

作为基础性学科, 理学各学科的发展是一切科学发展的基石, 它的发展将极大地推动科学技术的进步, 促进社会的发展和繁荣。目前我们国家正在朝着建设技术创新型国家的方向发展, 此举对理学各专业的发展提出了更高的要求, 同时也提供了更多的机会。我们要以此为契机, 集中力量, 重点建设几个主要研究方向, 特别是在已经具有一定优势的几个学术方向上, 继续引进人才, 培养梯队, 逐步形成强有力的研究团队, 争取在科学研究上有大的进步。主要规划、发展以下几个研究方向: 化学与材料、海洋生物学、食品工程、基础数学、光学工程等, 并力争在各方面的科学研究能取得较大的进展。

岁月如梭, 征程漫漫, 展望未来, 任重道远。理学院在国际化教授团队的带领下, 有全体师生的共同努力, 定能开创学院美好未来。

汕头大学理学院

院长 



刘文华 博士 (香港城市大学)
海洋生物学、环境科学 教授

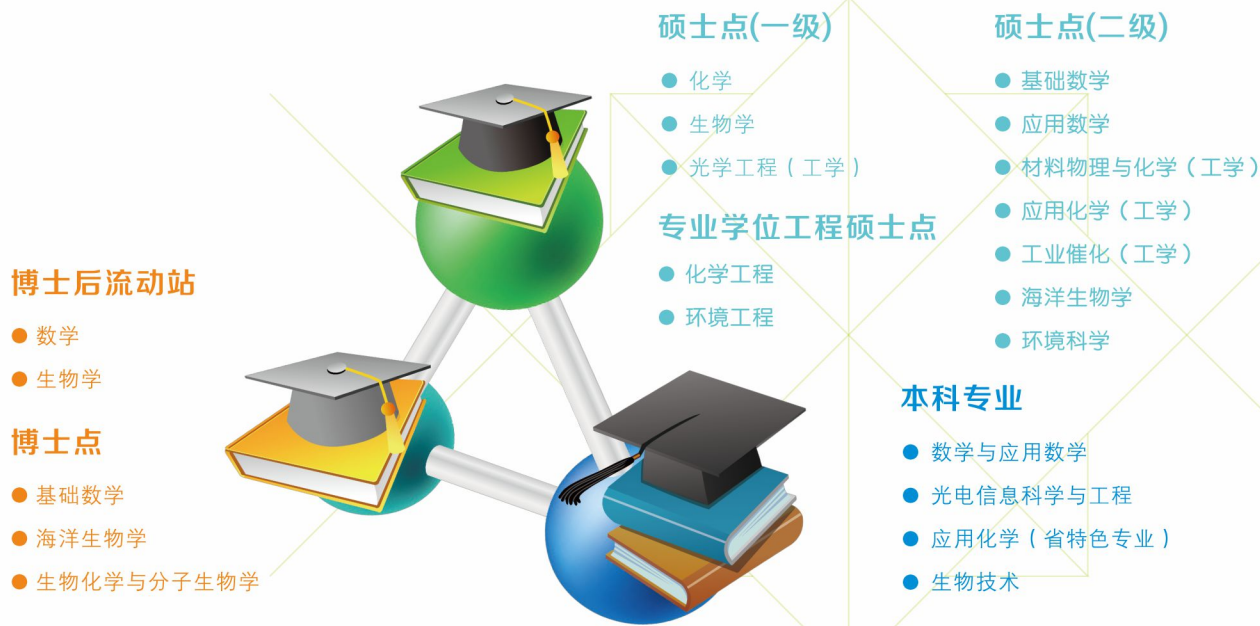
MISSION 使命

- 在基础学科领域，推行创新的教育理念，培养具有良好职业道德修养、有竞争力、适应社会发展需要的专业人才；
- 开展卓越的科学研究，探求真理；
- 服务社会，用科学精神引领社会进步。



GENERAL SITUATION OF COLLEGE OF SCIENCE 理学院概况

- 理学院于1993年在原有相关学系的基础上组建成立，目前设有数学、物理学、化学、生物学等四个学系和海洋生物研究所、生物医药与先进材料研究中心两个科研机构，及南澳临海实验站一个校外实验基地。



广东省重点学科：基础数学、化学、海洋生物学、生物化学与分子生物学；

广东省重点实验室：海洋生物技术、有序结构材料的制备与应用；

- 广东省实验教学示范中心：汕头大学化学实验教学中心、汕头大学物理实验教学中心、汕头大学生物学实验教学中心；
- 省级人才培养模式创新实验区：生物专业导师制、生物技术专业海洋方向可适应性人才培养模式创新实验区；
- 广东高校国际科技合作创新平台：海洋生物资源综合开发、函数空间与算子理论及应用研究；
- 广东省工程技术研究中心：近海环境污染控制、亚热带海水贝藻养殖、水产动物营养饲料与健康养殖；
- 广东高校“半咸水生态养殖与水产品加工产学研结合(创新培养)示范基地”、“国家贝类产业技术体系汕头综合试验站”依托单位；

- 人员**
- 现在校博士研究生59人，硕士研究生358人，本科生819人。
 - 现教职工137人(含18名博士后)，其中专任教师88人，全职教授49人；专任教师中77人具有博士学位，55位教师有(境)外学习或工作经历，30人的博士学位是在英美等国家或地区获得。

ORGANIZATION INTRODUCTION 机构介绍

数学系

数学系是汕头大学最早创立的学系之一，1984年开始招生。数学学科是汕头大学“211工程”一期和二期重点建设学科，拥有数学博士后流动站、基础数学博士点、应用数学和基础数学两个硕士点。2007年，基础数学被评为广东省重点学科。2012年，数学系基础数学学科被评为广东省攀峰重点学科(广东省最高级别的重点学科)。数学系与纽约州立大学(Albany)数学与统计系在科研与学生培养方面建立了密切合作，开展了教师与研究生互访活动。

数学系目前有专任教师22人、在站博士后5人、其中教授10人(博导8人)。数学系教师均具有博士学位，其中70%有境外学习或工作经历，师资队伍精干、有竞争力，学术氛围和谐活跃，多位教师获得省部级科研成果奖。此外，还有多位教师分别获得“全国模范教师”、“南粤优秀教师”、“广东省高校教学名师”、“李嘉诚基金会卓越教学奖”等称号。

近五年主持中央财政专项项目3项、国家级项目21项、省部级以上项目近20项，获省部级以上科研成果奖3项，在SCI期刊上发表论文113篇。

物理系

物理系是最早创立的系之一，本科招生专业是“光电信息科学与工程”，在校本科生约211人。物理系本科生就业率名列前茅，2013的初次就业率高达97.92%。此外，物理系培养的学生在社会上广受用人单位好评。

物理系总人数22人，教授9人，副教授7人，讲师2人，高级实验师4人，有博士学位15人。

物理系现有“光学工程”一级学科硕士点和“材料物理与化学”硕士点，在读硕士生约40人。现有实验面积超过3000m²，设备资产总额超过1500万元，具有良好的办学条件。近5年，物理系教师主持包括国家自然科学基金项目在内的国家和省部级项目多项，科研经费500多万元，在国际权威刊物上发表论文数十篇。

化学系

化学系以培养应用化学专业本科生(理科)和硕士研究生(理、工)为主。现有教职工23人，其中教授14人，包括“珠江学者”、新世纪优秀人和广东省杰青等高层次人才。有广东省实验教学示范中心。

现有工业催化(工科)、应用化学(工科)和化学(理科)3个硕士学位授权点，其中化学一级学科为广东省优势重点学科。研究领域涉及无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、高分子化学、超分子化学、理论化学等多学科交叉领域。近年来科研成果丰硕，科研经费高达1.3亿元，以汕头大学化学系作为第一通讯单位在如Coordin. Chem. Rev.、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.等国际高档次期刊(IF > 4.0)上发表的论文共计100余篇。

生物系

生物系是一个以教学、科研为主的学系，现有专职教师17人，其中教授6名(博导3名)，具有博士学位者8人；在站博士后5人，特聘副研究员1人，包括“新世纪优秀人才”和“青年珠江学者”等高层次人才，师资力量精干且年龄层次分布合理。学系目前拥有“本科/硕士/博士”完整的教学体系，包括生物技术本科专业1个(包括“应用生物化学与食品安全”、“海洋生物技术与药物开发”2个培养方向)、生物学一级硕士点1个、生物化学与分子生物学以及海洋生物学博士点2个、生物学博士后流动站1个。近5年，学系教师主持包括“973”、国家自然科学基金项目在内的国家级项目14项，省部级项目近30项，到位经费逾2000万元，所获研究成果在J Biol Chem. Endocrinology. J Proteome Res. RNA. Int J Hydrogen Energ. Fish Shellfish Immunol等SCI期刊上发表论文近50篇。

海洋生物研究所

海洋生物研究所科学和研究生培养为主，也承担本科教学任务。研究所依托的海洋生物学是广东省“211工程”重点建设学科，有博士点2个、硕士点7个，还有“广东省海洋生物技术重点实验室”、“国家贝类产业技术体系汕头综合试验站”、“广东省海洋生物资源综合开发国际科技合作基地”、“广东省联合培养研究生示范基地”等教学科研平台8个。现有教职工18名，其中教授7人，博导5人、硕导12人，15人具有博士学位。12年来，承担包括国家自然科学基金项目在内的科研课题80多项，经费超过2200万元；在包括国际顶级科技期刊PNAS(美国科学院院刊)在内的国内外学术期刊上发表论文一批，获得省市科技奖励和国家发明专利多项，制订广东省农业地方标准十多项。科研成果及高新技术的推广应用为地方海洋与水产经济的发展发挥重要作用，经济、社会和生态效益显著。

生物医药与先进材料研究中心

生物医药与先进材料研究中心是围绕生命科学开展研究的多学科交叉研究中心。中心发挥多学科交叉的优势，开展生物医药和先进材料领域的基础理论与应用研究，主要研究方向包括功能配位超分子结构性能及其生物效应、新型抗癌及抗病毒金属类药物与其作用机制、小鼠胰腺发育与再生机制及糖尿病预防与治疗、细胞神经科学和毒素动力学等。中心借助汕头大学的多学科环境，推动学科的相互渗透，为相关学科科研人员提供科研的软硬条件。中心配备一批化学、生命科学和材料科学的现代化实验设备，培养研究生并承担本科教学工作，与校内外相关学科开展紧密的合作，成为多学科交叉研究平台和基地。

PROFESSOR 教授简介



林福荣 博士（香港大学）| 南粤优秀教师，广东省五一劳动奖章获得者，汕头市劳动模范，汕头市十佳青年科技带头人
博士生导师，主要从事数值代数和数学物理反问题数值解法研究

娄增建 博士（中国科学院数学研究所、澳大利亚国立大学）| 广东省高等学校“千百十工程”省级培养对象，南粤优秀教师，汕头市专业技术类优秀拔尖人才、李嘉诚基金会卓越教学奖
博士生导师，主要从事复分析、调和分析研究



王仙桃 博士(湖南大学)| 教育部新世纪人才、湖南省杰出青年基金获得者
博士生导师，主要从事复分析研究

韦才敏 博士（大连理工大学）
主要从事排队论、排序论、金融数学等随机模型理论与方法等方向的研究



乌兰哈斯 博士（芬兰Joensuu大学）| 全国模范教师，广东省高等学校教学名师奖，广东省高等学校“千百十工程”第三批培养对象先进个人，李嘉诚基金会卓越教学奖
博士生导师，主要从事复分析，调和分析研究

徐斐 博士（明尼苏达大学）
博士生导师，主要从事表示论、上同调理论的研究



杨守志 博士（西安交通大学）| 汕头市优秀教师
博士生导师，主要从事小波分析、数值分析及信号处理研究

杨志强 博士（四川大学、日本筑波大学）
博士生导师，主要从事拓扑学研究



叶瑞松 博士（上海大学）
主要从事形混沌及其应用，图像信息安全研究

余成杰 博士（香港中文大学）
主要从事微分几何、复几何等领域的研究



宗赢 博士（宾夕法尼亚大学）
主要从事代数几何方向的研究

陈长进 博士（中国科技大学、美国密苏里大学）
主要从事原子碰撞物理和强激光场与物质相互作用研究



PROFESSOR 教授简介



顾而丹 博士（英国阿伯丁大学）
长江学者特聘教授、剑桥大学Newton Trust fellowship、
苏格兰科研新概念奖
主要从事光电器件及其应用方面的研究

李邵辉 博士（中国科学院上海光机所）
主要从事激光与物质相互作用、光电子及光纤通信技术研究



马文辉 博士（南京大学）| 教育部新世纪优秀人才
主要从事激光与物质相互作用，光子晶体及表面等离子元方面的研究。

宋晓红 博士（中国科学院上海光学精密机械研究所）
主要从事超快激光在纳米结构中的非线性传输效应研究；光子晶体与量子点的强耦合相互作用及应用研究；超快激光物理等方向的研究



孙国勇 博士（中科院上海光机所）
主要从事光纤传感器、光纤激光器等等方向的研究

苏建新 博士（英国利物浦大学）
主要从事结构声的研究及应用



王江涌 博士（南非自由州大学）
主要从事薄膜的制备和表征,以及薄膜中的扩散,偏析和相变等研究

吴萍 博士（中山大学）
汕头市优秀教师
主要从事低维半导体材料的光电性质研究



杨玮枫 博士（中国科学院上海光学精密机械研究所）
主要从事微纳光学，超快激光物理，光电子全息等方向的研究

陈广慧 博士（吉林大学）
主要从事理论化学模拟及计算



陈汉佳 博士（中山大学）
主要从事功能高分子材料及通用高分子材料高性能化的研究，涂料、油墨、胶粘剂的研发

党丽 博士（香港科技大学）
广东省青年珠江学者
主要从事理论与计算化学等方向的研究



PROFESSOR 教授简介



方奕文 博士（华南理工大学）
主要从事催化新材料的合成、表征以及催化反应技术研究

高文华 博士（兰州大学）
主要从事样品前处理技术、色谱分析、光谱分析、电化学传感器等方向的研究



黄晓春 博士（中山大学）
广东省珠江学者特聘教授，教育部新世纪优秀人才，南粤优秀教师
主要从事功能配合物与超分子化学方向的研究

李明德 博士（香港大学）|教授
主要从事分子光谱：超快激光光谱的开发和应用、光化学反应过程与机理、纳米材料的光催化和光降解等方向的研究



鲁福身 博士（中国科学院化学研究所）
广东省“千百十人才工程”省级培养对象
主要从事有机功能材料方向研究

宋一兵 博士（华南理工大学）
主要从事多相催化研究



佟庆笑 博士（中国科学院理化技术研究所）
广东省高校“千百十人才培养工程”第八批培养对象
博士生导师，主要从事有机光功能材料的设计、合成、光物理性质及其应用

武庆贺 博士（上海有机化学研究所）
主要从事有机光电功能材料的设计合成，及其在场效应晶体管和太阳能电池方面的应用研究



张和风 博士（复旦大学）
主要从事高分子精确合成及构效关系方向的研究

张歆 博士（香港大学）|
汕头市专业技术类优秀拔尖人材，广东省科技二等奖|博士生导师
主要从事纳米材料的制备及应用，燃料电池及生物燃料电池研究



周小平 博士（香港城市大学）|广东省杰出青年基金获得者
主要从事晶体工程、金属有机多孔材料、光电功能配合物材料等方向的研究

陈美珍 学士（海南大学，原华南热带农业大学）
主要从事生物活性物质的研究及功能性食品的开发



PROFESSOR 教授简介



杜虹 博士（暨南大学）
主要从事海洋生态学、藻类环境生态、藻类生态修复等方向的研究

胡忠 博士（兰州大学）
博士生导师，主要从事资源与环境微生物、微生物生化与分子生物学等方面的研究



刘杨 博士（天津大学）
主要从事高速逆流色谱技术、蛋白质等生物大分子分离纯化、天然产物分离等方向的研究

吴奕瑞 博士（香港城市大学）
2015年度“扬帆计划”引进紧缺拔尖人才
主要从事生物能源、微生物发酵和环境资源的可持续利用



陈伟洲 主要从事大型海藻生物学、实验生态学与资源开发利用技术研究

李升康 博士（中山大学）
主要从事海水养殖动物病害及免疫、海洋微生物等方向的研究



刘文华 博士（香港城市大学）
主要从事环境毒理学、海洋哺乳动物学与生物多样性保护、海洋管理方向的研究

马洪雨 博士（中国海洋大学）|国家“万人计划”中组部青年拔尖人才计划入选者；上海海洋科学技术二等奖（第1完成人）、中国水产科学研究院科技进步二等奖（第1完成人）、上海市优秀发明创新成果银奖（第1完成人）、上海市科技进步二等奖（第3完成人）、国家海洋工程科学技术二等奖（第3完成人）|博士生导师，主要从事海洋动物基因组学、遗传学和育种学基础和应用研究



梅志平 博士（加拿大拉瓦尔大学）
主要从事生物海洋学，海洋生态系统动力学的研究

温小波 博士（华东师范大学）
博士生导师，主要从事水产动物营养与饲料研究



章跃强 博士（厦门大学）
教育部新世纪优秀人才，福建省科学技术二等奖
博士生导师，主要从事水产动物分子免疫学与病害学研究

郑怀平 博士（中国科学院海洋研究所）
博士生导师，主要从事贝类遗传育种、实验生态、资源利用与繁殖技术等方向的研究

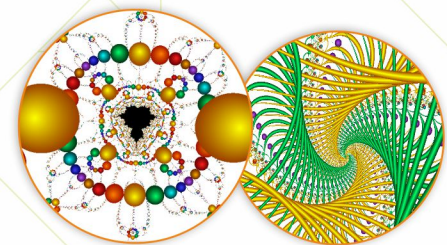


陈致铨 博士（美国弗吉尼亚大学）
主要从事神经科学、生理学、药理学与生物医药工程研究

魏焯炬 博士（美国康涅狄格州大学）
博士生导师，主要从事胰腺B细胞的发育，糖尿病的防治等方向的研究



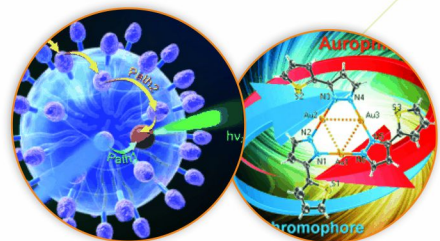
注：1、统计截止时间：2017年2月 2、按学科和姓氏拼音排序 3、更多师资队伍信息可浏览理学院网站http://sci.stu.edu.cn



数学与应用数学专业

专业方向：金融数学、应用数学

本专业包括金融数学、应用数学两个培养方向。金融数学方向培养具有良好的数学素养，掌握数学与金融数学的基本知识、方法和技能，能运用所学的数学与金融分析方法进行经济、金融信息分析与数据处理并解决金融及相关领域实际问题的复合型人才。应用数学方向培养具有良好的数学思维能力，掌握数学科学的基本理论与基本方法，具有运用数学知识，使用计算机技术解决实际问题的能力，受到科学研究训练的高级专门人才。本专业毕业生适合在经济、金融、保险、投资、信息产业、科技、教育等部门及相关企业从事研究、教学、应用开发和管理工作的。

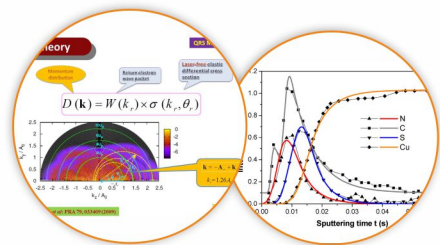


应用化学专业

专业方向：材料化学、分析科学

本专业包括材料化学和分析科学两个培养方向，其中材料化学方向重点培养学生掌握各种新型无机材料、新型高分子材料及功能材料的制备、加工和性能测定；分析科学方向重点培养学生掌握分析化学的基础理论及操作技巧，掌握现代分析技术。本专业学生主要学习化学方面的基础理论、基本知识和基本技能，受到基础和应用研究方面的科学思维和科学实验训练，具有较好的科学素养，具备运用所学知识和实验技能进行应用研究、技术开发和科技管理的能力。本专业毕业生胜任在科研机构、高等学校及企事业单位等从事科学研究、教学及管理工作。2010年，该专业被评为广东省高校特色专业。

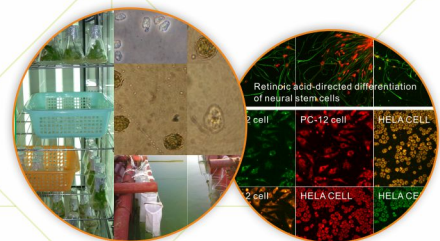
◎ 本科专业



光电信息科学与工程

专业方向：光电子技术与通信、光电子材料与器件

本专业包括光电子技术与通信、光电子材料与器件两个培养方向。光电子技术与通信方向要求学生在系统学习物理学基本理论的基础上，学习光电子和通信领域的基本原理和基础知识，掌握相关的计算机技术、电子实验技术、通信技术，具备多种相关器件和系统的设计、研究与开发能力。光电子材料与器件方向要求学生在掌握物理学基本原理和实验方法的基础上，系统学习与信息存储、传输和显示相关的材料物理和器件原理，培养学生对信息功能材料和器件的研究能力和设计技能。毕业生既适合于到教学、科研、商检、质检、环保等政府规划部门工作，也适合于与通讯、光电材料和信息材料相关的产业从事技术开发和管理工作的。



生物技术专业

专业方向：应用生物化学与食品安全、海洋生物技术与药物开发

本专业包括“应用生物化学与食品安全”、“海洋生物技术与药物开发”两个培养方向。本专业培养适应社会需求，德智体全面发展，具备广博而坚实的生命科学、尤其是海洋生物学基础理论和基本技能的复合型人才。通过系统的专业学习、实验技能培养和科学思维训练，使学生具有独立从事生物技术科学研究、开发和相关管理等方面的能力，并具备理论联系实际、勇于创新的科学精神，对社会具有高度责任心和过硬的社会竞争力，能在科研机构、高等学校、检验检疫、环保、医药、食品等相关行业从事生物化学、食品安全和海洋药物开发等方面的工作。

◎ 人才培养模式

培养目标



主要特色

以目标为导向、基于学习结果的一体化人才培养体系

培养体系

教学方法

以创新为目标的探究式教学方法:IO-MIL

以学生为中心，课内与课外结合，教学与研究结合的创新型国际化可适应性人才培养模式

以能力培养为导向的实践教学体系

实践体系

全德教育

通识教育、国际视野、服务学习、学生活动

课程体系

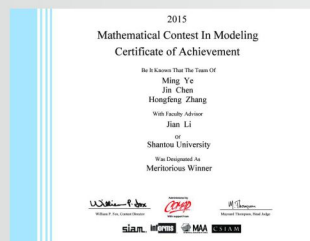
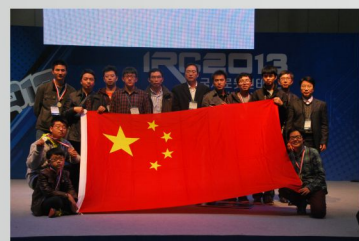


◎ 教育活动



创新能力培养

“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛
数学建模竞赛
机器人比赛
物理实验大赛
化学化工实验技能大赛
生物化学实验技能大赛
绿色创想实验设计大赛
学生课外科技活动立项
本科生研究计划 (SRP)
大学生创新创业训练项目



◎ 教育活动



实践能力培养

目前, 我院共有实习基地34, 包括数学系3个, 物理系4, 化学系14个, 生物系13个; 其中有珠三角地区实习基地17个

双导师制

校内专业导师、校外校友导师

综合素养

- 公益奉献
“护蕾义工队”服务学习行动
义教残联活动
阳光社区服务活动
志愿者服务日
无线电俱乐部义修活动
“走向海洋”公益课程



综合素养

- 领袖才能
领袖生训练营
新生户外素质拓展
- 人文素养
宣理杯系列活动 (含书法大赛、班刊大赛、短剧大赛、知识竞赛等)
明理院刊
校园十大歌手比赛
新生辩论赛
迎新晚会
女生节
美食节



综合素养

- 体育精神
明理杯系列活动 (足球赛、乒乓球赛、篮球赛)
新生杯篮球赛
新生拔河赛
体育节
校田径运会
- 职业拓展
大学生就业文化节系列活动 (含求职简历大赛、模拟面试等)
就业指导与咨询
实习基地
简历帮工作坊



◎ 学生荣誉



丁凡
1999级应用数学专业，2003年汕大奖章获得者



陈淼
2001级应用化学专业，2005年汕大奖章获得者



庄家燕
2004级应用物理专业，2008年汕大奖章获得者



费玲
2006级应用化学专业，2010年汕大奖章获得者



皮云红
2010级应用化学专业，2014年汕大奖章获得者



莫倩萍
2011级数学与应用数学专业，2015年汕大奖章获得者

* 汕大奖章简介 为表彰汕头大学最优秀的毕业生，贯彻李嘉诚先生“有志、有识、有恒、有为”的育人理念，李嘉诚基金会于2002年设立了汕头大学奖章，每年评出1位同学授予汕大奖章。

◎ 国际化项目

“2+2”联合培养项目

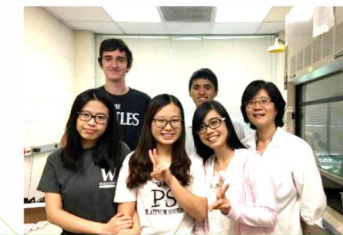
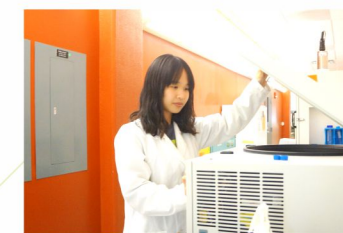
The University of Calgary 加拿大卡尔加里大学
Dublin City University 爱尔兰都柏林城市大学

本科生短期交换/交流项目

The University of Hong Kong 香港大学
University of Texas at El Paso 美国德州大学厄尔巴索分校
Clemson University, USA 美国克莱姆森大学
The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大学
寒暑假赴港交流团

理学院暑期国际学校

每期邀请国（境）外10名左右专家来校开展授课、讲座、工作坊，使学生足不出户体验国外教学经历，并有机会与来访专家面对面进行生活、学习方面交流。
Shantou University College of Science Summer School
3rd-12th Aug 2015: Advanced Biology and Chemistry
1st-11th Aug 2016: Environment Sciences and Engineering

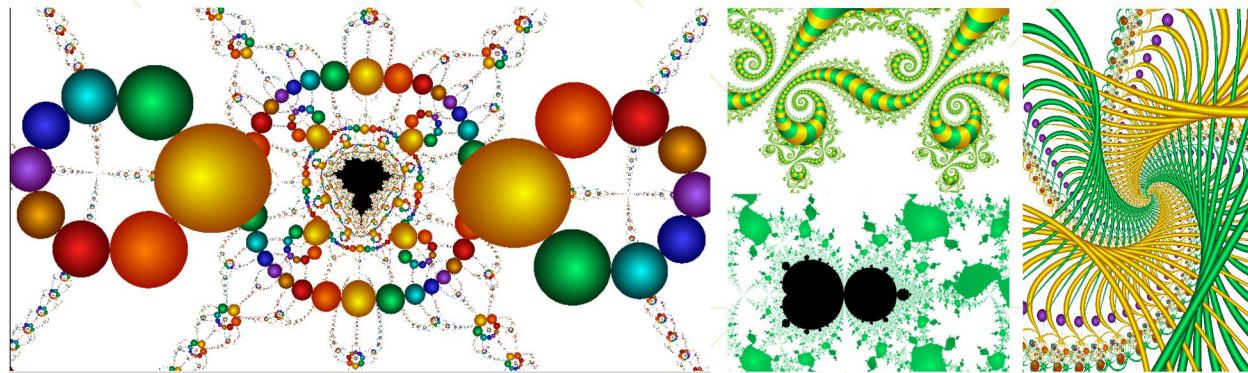


“广东省高水平大学重点建设学科项目”
化学与材料学（资助经费：9000万元）
绿色海洋产业技术学科群（资助经费：6600万元）

研究领域

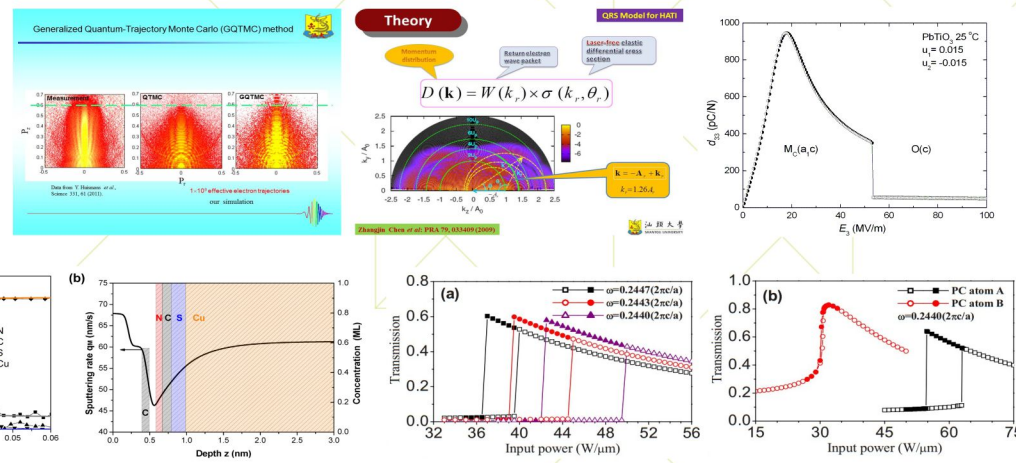
数学

· 代数与拓扑 · 复分析与调和分析 · 几何与方程 · 科学计算与应用 · 随机分析与金融



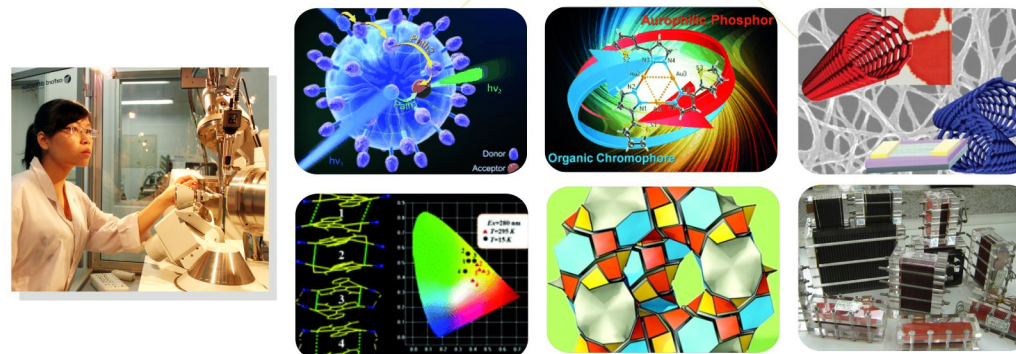
物理

· 强场超快物理
· 纳米材料
· 光学
· 薄膜物理与薄膜材料
· 声学



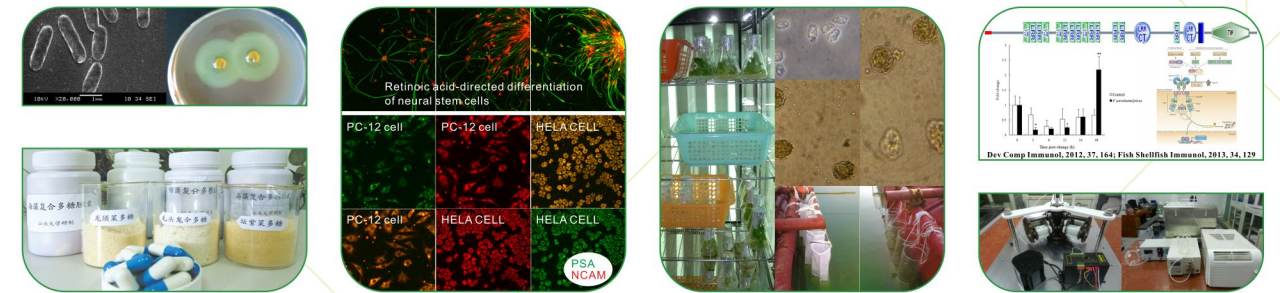
化学

· 先进材料
· 分析化学
· 生物无机化学
· 工业催化
· 燃料电池
· 光电子学
· 超分子与配位化学



生物学

· 生物化学与分子生物学 · 微生物学 · 水生生物学 · 发育生物学与神经生物学 · 食品与营养学



海洋生物学

· 海水养殖 · 海洋生态环境 · 海洋天然产物



突出成果展示

化学学科荣获2013年度广东省科学技术奖一项一等奖，海洋生物研究所培育出国家新品种“南澳金贝”



◎ 学术交流

通过邀请国内外著名学者到校访问，派出教师到国外讲学、访问、交流或学习；及开设“科学大讲堂”、“科学沙龙”、“科学·社会·人生”、“走进现代数学”等系列讲座，主办国际国内学术会议，对外合作交流等途径，实现学术交流经常化，开拓师生国际视野。



计算方法与函数论国际大型学术会议
(Computational Method and Function Theory)
在汕头大学隆重举行



“水产动物脂类营养国际研讨会”在汕大成功举行



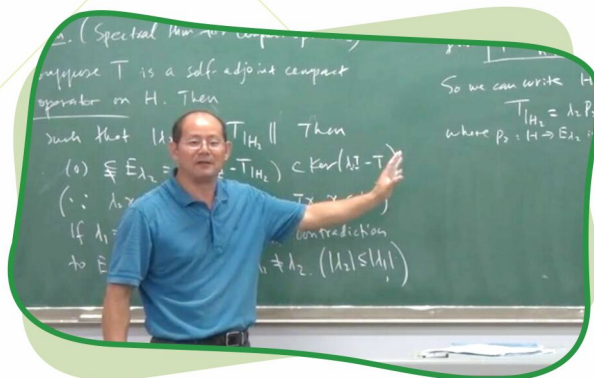
加州大学伯克利分校校长Robert Birgeneau博士一行来访



世界著名量子化学家、美国波士顿学院终身教授潘毓刚博士在化学系主讲《化学导论》



剑桥大学校长致辞

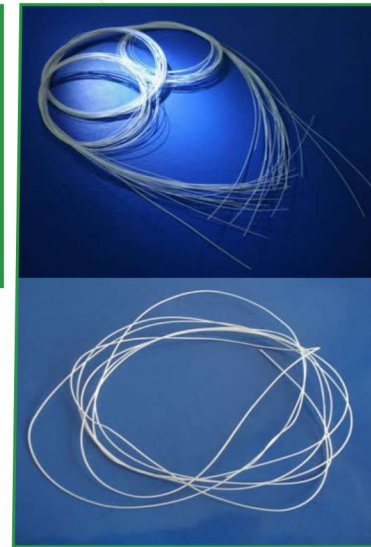


纽约州立大学朱克和教授为数学系学生讲授课程

学院以各学科为基础，特别通过海洋生物研究所（南澳临海实验站）、生物医药与先进材料研究中心两个平台积极开展社会服务工作，建立联合实验室、开展产学研合作项目及横向项目、积极制定地方标准、培训地方产业技术人员；

利用《走向海洋》公益课程通过赴中学等单位宣讲、生态环境实地考察、组织环保宣传公益活动、海龟保护相关科考活动等形式积极宣传生态保护意识、海洋国土意识，同时积极组织义教、净滩行动、红树林保护区定期巡护活动等提高学生服务意识，取得较好教学效果和社会效益

机构的服务



走向海洋

