



汕頭大學
SHANTOU UNIVERSITY



理學院

COLLEGE OF SCIENCE

明理篤行
博識專能





汕頭大學

SHANTOU UNIVERSITY





- ◎ **教育部、广东省人民政府、李嘉诚基金会共建的公办高校**
- ◎ **教育部本科教学工作水平评估优秀**
- ◎ **广东“211工程”重点建设的综合性大学**
- ◎ **本科第一批录取**
- ◎ **优秀本科毕业生可推荐免试攻读硕士研究生**
- ◎ **在“2010中国高校 Nature&Science 论文排行榜”中，汕头大学列全国高校第9位、居广东省高校第1位**
- ◎ **汕头大学入选2010年《环球人文地理》杂志“中国最美高校”**

汕头大学是一所在改革开放年代迅速崛起的新兴大学。在李嘉诚基金会的大力支持下，站在高等教育改革的前列，为中国开辟“不一样的办学道路”。学校充分借鉴境外优秀大学的先进办学理念和经验，引进海外优质教育资源，形成了以国际化为导向、以质量为立校之本、走创新发展道路的鲜明办学特色。经过短短30年时间的建设，已成为在办学理念、管理模式和师资队伍等方面高度国际化的现代化高等学府，并致力于建设成以卓越教育和优质管理见长、国内先进、国际知名的高水平大学。前中央政治局常委、国务院副总理李岚清曾两次前来视察，称赞汕头大学是“中国高等教育改革的试验田”。

2011年3月，广东省列汕头大学为自主办学教育综合改革试点。学校将以“先进本科教育”理念和“可适应学业规划”为基础，以“整合思维”为特色，形成具

有“全人教育”特点的新型人才培养模式，满足学生在复杂社会经济背景下不断演化的学习需求，培育学生的人文素养、思维能力、创新意识、公益奉献、体育精神和领导才能，使每位学生都能获得终身受益的独特学习体验。

学校共有文、理、工、法、商、医、长江新闻与传播、长江艺术与设计8个全日制学院和研究生学院、继续教育学院、至诚书院。在校本科生7300多人，博士、硕士在校生2100人。

学校面向广东、湖南、湖北、浙江、江西、江苏、广西、福建、安徽、四川、河南、山东等省份招收本科学生。招收华侨、港澳地区及台湾省学生，并接受外国留学生到汕头大学深造。

院长致辞

二十一世纪是知识经济、信息、能源及新材料高速发展的时期，知识创新正在成为经济增长的主要动力，创新型人才已成为国家发展和社会进步的关键。

理学院坚持在基础学科领域，推行先进的教育理念，培养创新人才；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。

理学院将继续实行并进一步完善国际化的理科大类培养模式，实施以学生为中心的先进本科教育，通过构建可适应性的学业规划、以创新为目标、多学科交叉的探究式教学方法，培养具有高度社会责任感和良好职业操守，具备宽厚的理科基础、优秀的专业素养、科学的探索精神及明辨的思维能力的理科专业人才。

岁月如梭，征程漫漫，展望未来，任重道远。理学院在一支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。



姜增建

姜增建 博士（中国科学院数学研究所、澳大利亚国立大学）
数学系教授，博士生导师

理学院概况

- ◎ 理学院成立于1993年，目前设有数学、物理、化学、生物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。
- ◎ 现在校博士研究生32人，硕士研究生326人，本科生806人。
- ◎ 现教职员工125人，其中专任教师87人，全职教授43人（含两名杰出青年基金获得者，其中一名长江学者）；48名教师有留学或出国进修的经历，占教师比例55%；69名教师有博士学位，占教师比例79%，其中有22名教师的博士学位是在英美等地获得。

博士点 3 个

- 基础数学
- 海洋生物学
- 生物化学与分子生物学

硕士点 19 个

- 基础数学
- 应用数学
- 无机化学
- 分析化学
- 有机化学
- 物理化学
- 高分子化学与物理
- 应用化学
- 工业催化
- 微生物学
- 水生生物学
- 发育生物学
- 生物化学与分子生物学
- 光学工程
- 材料物理与化学
- 海洋生物学
- 环境科学
- 化学工程
- 环境工程

本科专业 4 个

- 数学与应用数学
- 应用物理
- 应用化学
- 生物技术

广东省重点学科：基础数学

广东省重点实验室：海洋生物技术

- 广东高校“半咸水生态养殖与水产品加工产学研结合示范（创新培养）基地”
- 广东高校“亚热带海水贝藻养殖工程技术研究中心”
- 广东省海洋生物资源综合开发国际科技合作基地
- “国家贝类产业技术体系汕头综合试验站”依托单位
- 广东省联合培养研究生示范基地（海洋生物学、环境科学）



学系、研究机构介绍

数学系

数学系是最早创立系之一，1984年开始招生；1993年成立汕头大学数学研究所（王梓坤院士担任所长）；1995年广东省数字图象处理技术重点实验室在数学系建成（石钟慈院士任主任）。数学学科一直是汕头大学“211工程”一期和二期重点建设学科；拥有基础数学博士点，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。

数学系有教师20人，教授9人（博导6人），有17位具有博士学位。另外，有多位教师分别获得“全国模范教师”、“李嘉诚基金会卓越教学奖”、“广东省高校教学名师”等称号。

近5年，教师主持1项中央财政专项项目，主持国家和省部级以上项目34项，经费达450余万元；获省部级以上科研成果奖1项。在SCI期刊上发表论文120多篇。

物理系

物理系是最早创立系之一，本科招生专业是“应用物理学”，下设“光电子技术及通信”和“信息功能材料”两个方向，在校本科生约220人。物理系培养的本科生就业率名列前茅，2011年的初次就业率高达97.92%，此外，物理系的学生在社会上广受用人单位好评。

现有教职工24名，其中教授8名，副教授7名，讲师2名，教辅人员7名。具有博士学位和海外教育背景的教师分别占教师总数的73%和60%，师资力量雄厚。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。物理系未来几年的发展方向是争取“光学工程”一级学科博士点，建设本科-硕士-博士多层次人才培养体系。物理系现有实验面积超过3000m²，设备资产总额超过1500万元，具有良好的办学条件。

化学系

化学系以培养本科生（理科应用化学专业）和硕士研究生（理、工）为主。教员工23名，其中教授11名，包括“国家杰出青年科学基金”获得者李丹教授和“教育部新世纪优秀人才”黄晓春教授，副教授4名，讲师1名，高级实验师4名，实验师2名。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。研究领域涉及到无机化学、有机化学、超分子化学、理论化学等多学科交叉领域。近5年来科研成果丰硕，科研经费高达2500多万元，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60余篇。

生物系

生物系是一个以教学、科研为主的教学系，现有教职工20人，其中教授5名（博导3名），包括“国家杰出青年科学基金”获得者杨增明教授和“教育部新世纪优秀人才”获得者章跃陵教授，具有博士学位者10人。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。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JBiol Chem、Endocrinology、J Proteome Res、RNA、Int JHydrogen 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研究和研究生培养为主，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19名，其中教授7人，博导5人、硕导8人，12人具有博士学位。08年来，承担包括国家自然科学基金重大国际合作研究项目、省基金研究团队项目在内的科研课题130多项，经费4000余万元；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化合物结构性能及其生物效应、新型生物医学高分子材料和可降解塑料、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。



专业介绍

数学与应用数学专业

专业方向：金融数学、应用数学

专业特色：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。

应用物理学专业

专业方向：光电子技术与通信、信息功能材料

专业特色：本专业包括光电子技术与通信、信息功能材料两个培养方向。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本知识，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。信息功能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。毕业生既适合到教学、科研、商检、质检、环保等政府规划部门工作，也适合到与通讯、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。

应用化学专业

专业方向：材料化学、分析科学

专业特色：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。本专业着重于知识、能力、素质的综合培养。学生具有扎实的数理基础、广博的化学知识、完备的实验技能，了解化学学科发展的前沿和科学发展的总体趋势，熟练掌握英语和必要的计算机应用基础知识，受到科学思维和科学实验的训练，强调持续学习及研究能力的培养。毕业生适宜继续攻读化学及相关学科的研究生，也可在化学、化工等相关领域从事科研、开发与管理工作。2010年，本专业被评为广东省高校特色专业。

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

专业特色：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



理科大类培养的课程体系



教授团队



黄文学 博士（加拿大西安大略大学）
主要从事代数群、微分几何与拓扑、数据挖掘、随机过程等研究



林福荣 博士（香港大学）| 南粤优秀教师，汕头市劳动模范，汕头市十佳青年科技带头人
博士生导师，主要从事数值代数研究



娄增建 双博士（中国科学院数学研究所、澳大利亚国立大学）
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



麦结华（北京大学）| 全国模范教师
博士生导师，主要从事动力系统研究



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



杨志守 博士（西安交通大学）| 汕头市优秀教师，李嘉诚基金会卓越教学奖
博士生导师，主要从事小波分析，数值分析及信号处理研究



杨忠强 双博士（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）
主要从事分形混沌及其应用，图像信息安全研究



徐斐 博士（美国明尼苏达大学）
主要从事有限群、有限范畴和有限维代数的表示与上调理论等研究



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



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
主要从事铁电体与压电体等智能材料领域研究



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

教授团队



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）
主要从事超短激光脉冲与物质相互作用，微纳光学和阿秒科学等方面的研究



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



陈广慧博士（吉林大学）
主要从事理论化学模拟及计算研究



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



陈展光博士（中南大学）
主要从事分子光谱分析新方法研究及其在生命科学中的应用研究



方奕文博士（华南理工大学）
主要从事多相催化研究



黄晓春博士（中山大学）| 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研究



李丹博士（香港大学）| 国家杰出青年基金获得者，国务院“政府特殊津贴专家”
“新世纪百千万人才工程”国家级人选，广东省高等学校教学名师奖，广东省高等学校“千百十工程”第四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，主要从事光功能过渡金属配合物的合成、晶体结构和性能研究



鲁福身博士（中国科学院化学研究所）
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）
主要从事有机光功能材料的设计、合成、光物理性质及其在有机光电子领域中的应用研究



尹业高博士（香港大学）| 李嘉诚基金会卓越教学奖
主要从事无机配合物合成和性质研究



张歆博士（香港大学）| 汕头市专业技术类优秀拔尖人才
博士生导师，主要从事纳米材料的制备及应用、生物燃料电池研究

教授团队



陈美珍（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



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



刘柱 博士（四川大学）
主要从事微生物分子生物学、酶学及蛋白质化学方向的研究



杨增明 博士（东北农业大学） | 教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年基金获得者
博士生导师，主要从事生殖生物学等研究



章跃陵 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



丁兰平 博士（中国科学院海洋研究所） | 广东省高等学校“珠江学者”特聘教授
博士生导师，主要从事大型海藻的生物多样性、环境适应性及其资源利用等研究



李远丰 博士（中山大学） | 汕头市专业技术类优秀拔尖人才，汕头市十大创新人物
博士生导师，主要从事鱼类营养与饲料科学、养殖生态学研究



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



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



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



陈致铠 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



魏炽炬 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



许开天 博士（香港科技大学）
博士生导师，主要从事生物医学高分子材料和可生物降解高分子的研究

科学研究

近年来,理学院的科研创新竞争力不断提升,师生们积极开展原创的、前沿和多学科交叉的科学研究,并实现了以科研促进和支持教学,取得丰硕的成果。

◎ 研究成果在 *Angew. Chem. Int. Ed.*, *PNAS*, *Appl. Phys. Lett.*, *J. Funct. Anal.* 等国际权威学术期刊发表,2008 年发表论文 80 篇,2009 年发表论文 82 篇,2010 年发表论文 61 篇,2011 年发表论文 81 篇,连续四年发表在 SCI 1 区的论文达到 7 篇以上。

◎ 承担了国家“973”、“863”计划、211 工程、国家杰出青年基金、广东省产学研成果转化重大项目等省部级科研项目,2011 年在研科研项目总经费达 7613 万元,2012 年(截至 11 月)获省部级以上项目 40 项,资助经费约 1500 万元。

◎ 2006-2011 年,理学院共申请专利 50 项,授权 24 项,专利转化 7 项,获利金额超过 400 万元。

◎ 主要项目列表:

◆ 李丹教授“超分子配位化合物及其聚集体的控制合成”项目获得“国家杰出青年科学基金”支持,资助经费 200 万元。

◆ 李丹教授“动态响应多孔固体的设计合成与功能”项目获得“科技部国家重点基础研究发展计划(973 计划)”支持,资助经费 244 万元。

◆ 广东省“211 工程”三期重点学科建设项目:(1)“有序结构材料的可控组装及其生物效应”项目,资助经费 990 万元;(2)“粤东海洋生物资源的综合开发利用与可持续发展”项目,资助经费 980 万元。

◆ 数学系“数学省级重点学科建设”项目和海洋生物研究所“海岛绿色产业技术科研创新平台建设”项目获得中央财政专项资金支持,项目经费分别为 200 万元和 300 万元。

◆ 温小波教授“大型海藻产业推进关键技术研究示范”项目获得广东省科技计划农业科技攻关计划项目支持,资助经费 200 万元。

◆ 李远友教授“鱼类 HUFA 合成能力多样性的分子解释与调控机理研究”项目获得国家自然科学基金重大国际合作研究项目支持,资助经费 270 万元。

◆ 郑怀平教授“国家现代农业产业技术体系—贝类”项目获农业部 250 万元研究经费资助,其被农业部聘为“国家贝类产业技术体系汕头综合试验站”站长。

◎ 研究生突出科研成果:

◆ 刘邓同学等发表于英国皇家化学会国际权威期刊《*Chemical Communications*》的论文被《自然中国》选为突出科学研究成果。

◆ 李颂孝同学在《*J. Math. Anal. Appl.*》上发表的论文荣获“2008 年中国百篇最具影响国际学术论文”。

◆ 张亮同学在国际顶级综合性科技期刊 *PNAS* (美国科学院刊)上发表论文,彭慧晴同学在化学国际

顶级期刊《*ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*》上发表论文。

◆ 近年来,研究生作为第一作者发表的影响因子较高的科研论文:

IF = 11.829

侯金章, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2008, 47(9), 1711
李新志, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2008, 47(34), 6371

IF = 9.32

张亮, *PNAS*, 2010, 107:16840-16845

IF = 7.882

王 磊, *Biomaterials*, 2010, (31), 1691
徐献毅, *Biomaterials*, 2010, (31), 3967
周 静, *Biomaterials*, 2010, (31), 7512
董 莹, *Biomaterials*, 2010, (31), 8921
游明亮, *Biomaterials*, 2011, (32), 2305
彭思武, *Biomaterials*, 2011, (32), 2546
欧文锋, *Biomaterials*, 2011, (32), 3178

IF = 7.149

唐蜜蜜, *Molecular Therapy*, 2011, (19), 60

IF = 6.260

王芝辉, *Lab. Chip.*, 2008, (8), 1957

IF = 5.512

刘 倩、罗 戈, *Metab. Eng.*, 2011, (13), 11

IF = 5.504

冯大千, *Chem. Commun.*, 2011, (47), 8557

詹顺泽, *Chem. Commun.*, 2011, (47), 12441

IF = 5.429

宋天河, *Biosens. and Bioelectron.*, 2010, (25), 1947

IF = 5.382

詹顺泽, *Chem-Euro J.*, 2008, 14(29), 8916

高国芬, *Chem-Euro J.*, 2011, 17(15), 4113

IF = 5.325

李 健、商冠冠, *Biomacromolecules*, 2011, (12), 602

IF = 5.099

张 莹, *J. Mater. Chem.*, 2011, (21), 8206

IF = 4.504

陈 蓓, *Carbon*, 2005, (43), 3172

IF = 3.554

陈雄文, *Appl. Phys. Lett.*, 2005, (86), 131112

IF = 3.278

石 全, *Opt. Express.*, 2006, (14), 6794

IF = 3.137

刘举庆, *Nanotechnology*, 2007, (18), 165701

IF = 2.072

程文德, *J. Appl. Phys.*, 2006, (100), 054311

IF = 1.616

李 强, *Appl. Surf. Sci.*, 2008, (255), 3201

IF = 1.225

张更容, *J. Math. Anal. Appl.*, 2011, (383), 553

IF = 1.129

薛艳梅, *Computers and Mathematics with Applications*, 2009, 58(1), 119



学术交流

近年来，学院通过邀请国内外著名学者到校访问，为学生开设“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，派出教师到国外讲学、访问、交流或学习，主办国际学术会议，对外合作交流等途径，实现国际学术交流经常化，开拓师生国际视野。



加利福尼亚大学伯克利分校校长 Robert Birgeneau 博士莅校演讲



诺贝尔物理学奖得主、斯坦福大学朱棣文教授在汕大作“能源危机：我们该如何应对”的演讲



世界著名数学家、哈佛大学丘成桐教授鼓励汕大学子“在最困难的情形下，也可以将眼光看得远一点，也可以有成就的可能。”



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》



美国科学院外籍院士、水稻之父袁隆平汕大谈成功秘诀



美国霍华休斯医学研究所研究员，遗传学、基因学教授，加州大学伯克利分校 Barbara J. Meyer 教授与学生畅谈科学家成长历程

图书馆



图书馆



校园一角



大礼堂



足球场



学生宿舍区



倒置荧光显微镜



凝胶成像系统



凤凰花开



教学楼



林荫校园



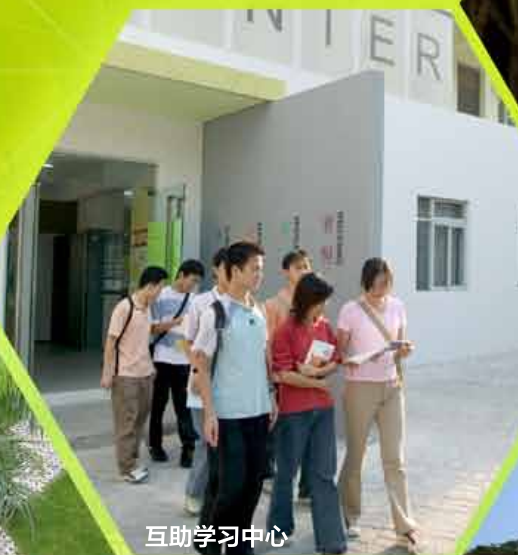
荧光光谱仪



朱铭人间系列雕塑



互助学习中心



智能液相色谱仪



789 商业区



筹建中的新体育馆



学生荣誉

丁凡 | 1999 级应用数学专业，2003 年汕大奖章获得者，国防科技大学博士
现任驻疆某部队工程师，从事技术研发工作，荣立个人三等功一次



回想那温馨宁静的美丽校园、宽松自由的学习环境、丰富多彩的社团活动、形式多样的学术交流，母校留给我的印象如昨日般清晰。在汕大的四年大学生活，是我最充实、最美好，也是受益最多的日子，给我留下了无数成长的回忆，那时的学习已然成为一种乐趣，那时的自己心静如止水，与一帮同学重复着那“三点一线”的生活，真有些“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”的境界！时光荏苒，青春不再，但母校的点点滴滴将永远在我的脑海里珍藏！

陈淼 | 2001 级应用化学专业，2005 年汕大奖章获得者，复旦大学博士，现任中化蓝天集团有限公司研发工程师



汕大的四年是我人生非常宝贵的时光，在团结而出色的 01 化学班级中体验到了自豪和温暖，在课堂里学到了至今记忆深刻的知识，在院校辩论赛中得到了心智的磨练，在学生会中与大家通力合作，收获成功的喜悦，锻炼了规划能力，参加协会，合唱团，英语角，精彩了生活，认识了新朋友。
留给师弟妹一句话：珍惜大好时光，想清楚自己要什么，为之付出，过程里你会有各种收获。

庄家燕 | 2004 级应用物理专业，2008 年汕大奖章获得者，中国科学院电工研究所在读博士



处于逆境，坚定信念，相信自己可以克服困难；同样的，处于顺境，要有忧患意识。不变的是，我还在奋斗着。
汕大让我们体验了不一样的学习经历，更为我们插上了飞翔的翅膀，让我们从汕大起飞，向着梦想展翅高飞！
感悟大学生活：1. 明确人生目标；2. 品味知识；3. 及时取舍和抉择；4. 贵在坚持；5. 感恩生活。

费玲 | 2006 级应用化学专业，2010 年汕大奖章获得者，美国新墨西哥州立大学在读硕士



汕大是一个充满无限可能，无限机会的地方。只要你愿意尝试，有勇气接受挑战，你就一定能在这个舞台上散发出自己的光芒。从小山村到汕大，再从汕大到美国，汕大不仅仅让我放飞了原本看似不可能的美国梦，也让我明白优秀并不指你原本有多优秀，而是你想要变得多么优秀。心有多大，舞台就有多大。

* 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。

学生海外交流

颜燕如 | 2005 级应用物理专业，墨尔本大学交换生



精彩的课外活动、友善的 ELC 外教与国际交流是我对汕大最深刻的感觉。从来没有想过可以有这么多的机会让自己去把握：“优秀辩手”、“最佳辩手”、“篮球宝贝”、“汕大-墨大交换生”……进大学之前想都没想过的事情竟让我奇迹般地尝试与收获。汕大是一个很适合我的舞台，或者说我很适合汕大这个舞台。在汕大读书的日子，让我深信“一分耕耘，一分收获”。

麦俊 | 2005 级生物技术专业，2007 年“海上学府”奖学金获得者



海上学府使我明白，世界本身就是一本百科全书，生命本身就是一趟发现之旅，只要大家肯去发觉点滴的见闻，知识是无处不在的，生命的精彩也是无处不在的。海上学府给我最大的财产不在于我在这一百日的环球之旅学到了什么，而在于在这一百日的广阔视野之后，我应该怎样重新调整我对学习和人生的态度，心有多大多宽，你的世界就有多大多广，这是只有汕头大学才能令我体会的。

陈洁 | 2006 级应用化学专业，2008 年“海上学府”奖学金获得者



四年的时间，既长又短，长到足以拥有丰富多彩的人生经历，然而在毕业的面前，却又短到好像在一天之中就全部结束了。站在毕业这个大学的终点线上，四年的点点滴滴最终都浓缩成了两个字——“感恩”。感激一同走过这段旅程的朋友们和那段真挚的友情，感激“授之以鱼更加授之以渔”的老师们，更加感激汕头大学教会我们受用终身的“有志 有识 有恒 有为”。今天我们以汕头大学为荣，未来我们一定会让汕头大学以我们为荣的。

吴晓霞 | 2007 级数学与应用数学专业，2009 年“海上学府”奖学金获得者



汕头大学虽然不大，但是充满了挑战与机遇。在这里的校园生活中，自己从一个只会读书的书虫，慢慢地蜕变成能够结合实际，跟社会接轨的大学生。而这可以归因于自己对生活的无比热诚，对时间的无比重视，对学校提供机遇的主动争取。

* “海上学府”简介 在李嘉诚基金会和香港董氏航海基金会的大力资助下，汕头大学是中国大陆唯一一所得美国维吉尼亚大学“海上学府”环球游学机会的大学。学员们在邮轮上选修多门课程，并前往世界十多个国家和地区了解各国风情和习俗。

学生活动

创新力

本科生研究计划
美国德州大学厄尔巴索分校交换生暑期研究项目
“牛顿的挑战”苹果树移植方案征集大赛
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛
数学建模比赛
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
学生课外活动立项

挑战杯

全国大学生课外学术科技作品竞赛

2011
Carnival

化学系校友

希夏邦马峰科考体验登山活动

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
学生海外交流

学生活动

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

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
校田径运动会

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



电话：0754-82902829

传真：0754-82902767

E-mail: o_lxy@stu.edu.cn

<http://sci.stu.edu.cn>