

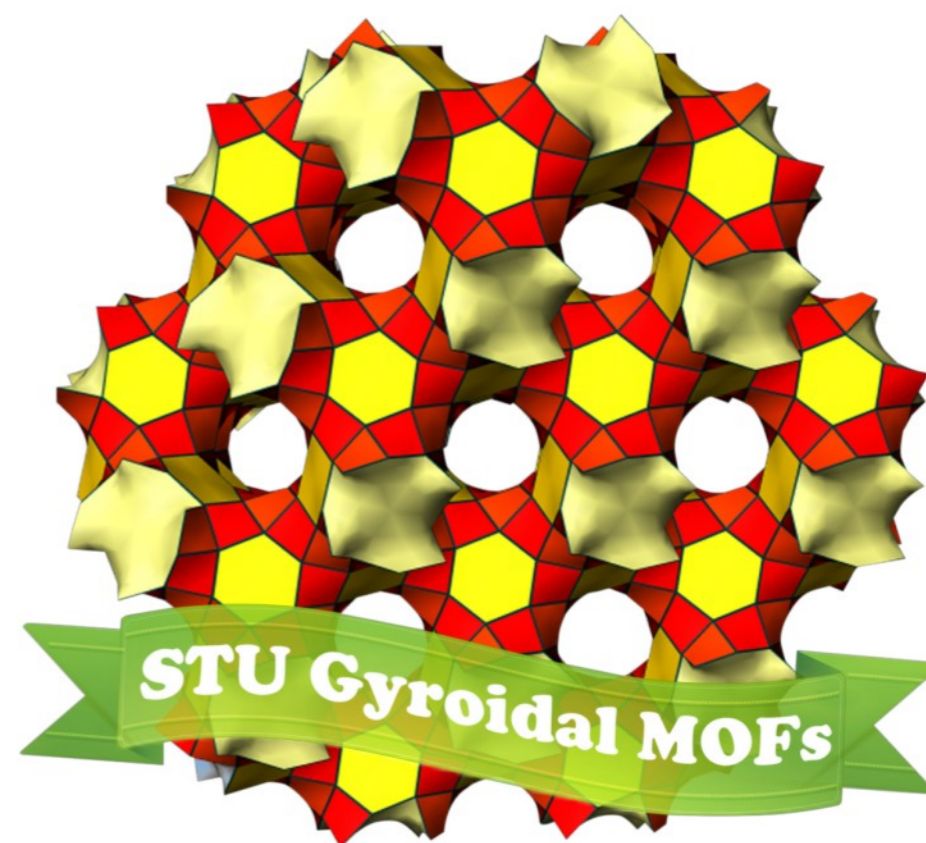


ANNUAL
REPORT
2012
COLLEGE OF SCIENCE



年报

2010概览 P01
科研项目 P08
发表论文 P11
学生荣誉 P34



Xiao-Ping Zhou (周小平), Mian Li, Jie Liu, Dan Li (李丹)* J. Am. Chem. Soc., 2012, 134 (1), 67-70.

年报

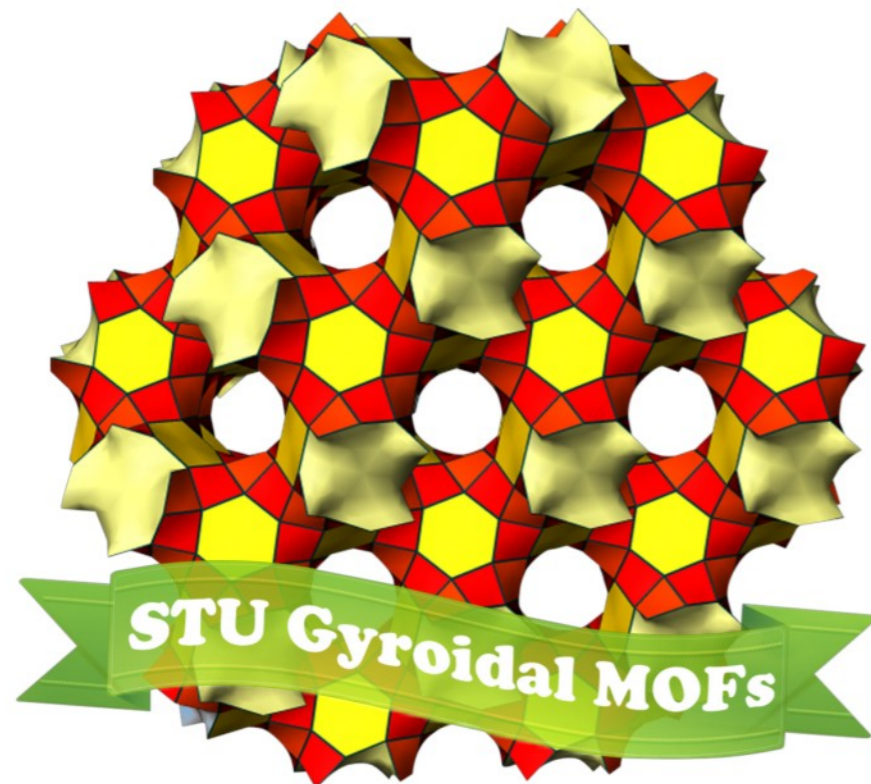


地址：广东省汕头市大学路243号 邮编：515063
电话：86-754-82902829 传真：86-754-82902767
网址：<http://www.sci.stu.edu.cn>

Gyroidal Metal — Organic Frameworks



Gyroidal Metal — Organic Frameworks



Xiao-Ping Zhou (周小平), Mian Li, Jie Liu, Dan Li (李丹) * J. Am. Chem. Soc., 2012, 134 (1), 67-70.

本文合成了一系列基于P3/4HB的聚酯型嵌段聚氨酯，并对其结构，组成和理化性能进行了系统表征；生物相容性研究表明这种聚氨酯新材料具有疏水性，有大量血小板贴附和激活，同时对成纤维细胞有好的粘附和生长，有潜力成为创伤修复生物医学材料。

一、2012 概览	/01	七、本科生	/29
二、学院组织结构	/04	7.1 本科生毕业论文	29
三、教职工	/05	八、研究生	/33
四、科学研究	/06	8.1 硕士生数量统计	33
4.1 科研项目	06	8.2 硕士生名单	33
4.2 发表论文	09	8.3 硕士生荣耀	34
4.3 出版专著	15	8.4 硕士生毕业论文	35
4.4 专利	15	8.5 博士生数量统计	38
4.5 教师获奖	16	8.6 博士生毕业论文	38
五、学术交流	/17	8.7 博士生名单	39
5.1 嘉宾来访和教师外出交流访问	17	九、工会工作	/40
5.2 参加学术会议	19		
5.3 学生荣耀榜	25		

发展使命

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。理学院围绕“明理笃行、博识专能”的培养理念，实施以学生为中心、可适应性的人才培养模式，推行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。

师生情况

新引进高层次教师6名，全部拥有博士学位，其中3位教授，2位讲师，1位博士后，有4位具有海外工作或学术研究经历。2012年共有教职工124人，其中专任教师86人。

毕业博士生6人，招收博士研究生11人，在校博士研究生30人。

毕业硕士生103人，招收硕士研究生120人，在校硕士研究生327人。

毕业本科生197人，招收本科生190人，在校本科生809人。

本科教学改革

各学科新开设课程：

学科	新开设课程门数	课程名称
数学	3	《机器人与智能计算》 《金融时间序列分析》《多元统计分析》
物理	2	《Matlab物理仿真》《信息光学》
化学	3	《基础化学实验II》《塑料改性实用技术》 《基础综合化学实验I》
生物	3	《生殖生物学与人类生殖健康》 《中国古代科技简史》 《基因组学与后基因组学》
总计	11	

积极实施“本科生研究计划”项目，2011-2012年度的38个项目已完成终审答辩。2012-2013年度共收到各系有效申报项目43项并获得立项，参与学生136人，前期启动经费62500元。

通过系统的专业调研（对象：教师、在校生、校友、同行、用人单位、校外专家等）和各学科全体教师的充分讨论，顺利完成各专业培养目标和培养标准的制定与审定工作，其中在教务处的中期检查中，应用物理与应用化学专业的工作完成情况在校本部27个在招专业属较为出色与完整。

学院与美国德州大学厄尔巴索分校为期5年的学生交换计划正式实施，来自美国德州大学厄尔巴索分校的Hernandez等3名交换生顺利完成了为期10周的学习交流活动。同时，应用化学09级陈来武、吴燕瑜、胡欢等三位同学也顺利完成美国德州大学厄尔巴索分校为期10周的海外本科生科学研究之旅。

结合“教学改革专项”项目，培养学生整合思维能力，建设可适应性的专业培养模式。以一体化的人才培养方案给学生提供优质的本科教育，积极鼓励各学科多开设选修课，以扩大学生的知识面，提高学生的实验能力。新开课11门，其中数学1门，物理1门，化学3门，生物5门。

全校2012年共开设2门公益课程，其中之一是学院面向全校本科生开设公益课程《走向海洋》——在宣传海洋国土意识及海洋生态保护的同时，让更多学生了解海洋，认识海洋。

科学研究

项目：

获省部级以上科研项目47项，资助经费逾2300万元。获企事业单位横向项目4项，资助经费逾250万元。全年新获科研经费支持近3000万元；专利：新申请专利9项，获国内专利授权6项；论文：全院教师共发表论文138篇，其中SCI收录论文96篇，有9篇位于中国科学院SCI论文分区1区，28篇位于2区，出版专著2部。

年度新增项目

获国家重点基础研究发展计划（973计划）项目1项：

光功能配位超分子聚集体的可控合成、发光机理与应用研究（260万元/黄晓春）

获国家高技术研究发展计划（863计划）1项：

江篱的良种培育与推广（116.74万元/陈伟洲）

获国家自然科学基金重大研究计划项目1项：

聚集诱导功能的晶态配位超分子材料的研究（300万元/李丹）

获国家自然科学基金17项：

- 01、一类Robin反问题的数值解法（50万元/林福荣）
- 02、曲面上的无界全纯Fourier乘子及其在边值问题中的应用（23万元/李澎涛）
- 03、强光场诱导的再散射过程的理论研究（71万元/陈长进）
- 04、周期性纳米结构中量子系统与超快激光共振强相互作用机理及应用研究（80万元/宋晓红）
- 05、薄膜中界面相变机制的研究（74万元/王江涌）
- 06、基于锥形微结构保偏光纤的高灵敏无标记免疫传感器的研究（28万元/孙国勇）
- 07、基于菲并咪唑衍生物的高效非掺杂深蓝光有机电致发光材料的设计、合成及其应用（80万元/佟庆棠）
- 08、氮化硼纳米片的制备、修饰及其聚合物基复合材料性能的调控（78万元/鲁福身）
- 09、植食性海水鱼类消化利用大型海藻的机制与海藻资源的饲料化利用（82万元/李远友）
- 10、小鼠子宫中谷胱甘肽过氧化物酶3（GPX3）的调节及其与蜕膜化的关系（90万元/杨增明）
- 11、新型P3/4HB交替嵌段聚氨酯生物医学高分子的研究（80万元/许开天）
- 12、中国海洋红藻门松节藻科的分属学及其系统修订（80万元/丁兰平）
- 13、甲状腺激素脱碘酶Dio3在小鼠胚胎着床过程中的调节与功能（88万元/刘极龙）
- 14、鱼类脂肪酸去饱和酶的底物识别与偏好性机制研究（25万元/王树启）
- 15、黄斑斑鱼早期发育阶段4种HUFAs合成酶的时空表达规律及营养调节（24万元/游翠红）
- 16、江篱的氮代谢及其关键酶基因调控（1.6万元/杜虹）
- 17、ICTP-ESF学校暨几何分析会议（1.5万元/余成杰）
- 18、中国海藻志绿藻门管枝藻目等（25万元/丁兰平）
- 19、中国绿藻门刚毛藻目海藻的分属学研究（22.5万元/丁兰平）
- 20、强激光场中重散射的光电子和高次谐波的标准定律及应用研究（第二单位）（6万元/李邵辉）

获国家科技支撑计划课题2项

- 01、南海附近海岸带生态修复及大型海藻利用技术与示范（30万元/李远友）
- 02、南海附近海岸带生态修复及大型海藻利用技术与示范（38万元/丁兰平）

获科技部国家科技合作项目项目1项：

农作物病原真菌拮抗微生物有效成分鉴定和作用机制研究（20万元/刘柱）

获科技部农业科技成果转化资金项目1项：

龙须菜新品系选育、栽培示范及高值化加工应用（60万元/陈伟洲）

获教育部高等学校全国优秀博士学位论文作者专项资金1项：

新型光场局域及其在电子超快动力学控制中的应用（38万元/杨玮枫）

获教育部高等学校博士点科研基金1项：

一类G-代数的性质（4万元/徐斐）

获教育部留学回国人员启动基金2项：

- 01、用蛋白质组学设计毕赤酵母基因工程菌用于高效蛋白纯化（4万元/刘柱）
- 02、氮化硼纳米片层的制备、化学修饰及其在复合材料中的应用研究（3万元/鲁福身）

获中国博士后科学基金1项：

过渡金属配合物发光探针的合成及其细胞成像研究（5万元/倪文秀）

获农业部渔业种质资源保护项目1项：

粤东白海豚种群生态及其栖息地研究（70万元/刘文华）

学术交流

主办“数学中的若干前沿问题学术研讨会”

学院师生参加国内、国际学术会议累计超过77场，共计逾135人次。

接待来访学者和海内外嘉宾逾96人次，面向本科生、研究生和教师开出讲座64个。

教师光荣榜

陈伟洲副教授获第五届“全国优秀科技工作者”荣誉称号。杜虹副教授获“广东省第一届高校青年教师教学基本功大赛三等奖”。李远友教授被评为2012年广东省高校“千百十工程”第五批培养对象先进个人。

杜虹副教授获“汕头市优秀教师”称号。杨守志教授获“李嘉诚基金会卓越教学奖”。王树启老师被评为“汕头大学2012年创先争优优秀共产党员”。物理系实验室管理团队被评为“汕头市巾帼文明岗”。理学院团委荣获汕头市“五四红旗团委”称号。团委张丽婷老师获“汕头市优秀团干”称号。



汕头大学成功举办研究生暑期“先进材料”工作坊

本科生培养

2012届毕业生初次就业率为97.41%。
26位毕业生考取香港城市大学等高校硕士生。
2008级生物技术专业李孔潘同学获2012年汕头大学奖章提名奖，2008级应用物理专业谭广权同学获得2012年汕头大学体育精神奖章提名奖。

学生在“数学建模”等省部级以上比赛中获奖20项：

- 01、数学系10级曾少君、朱永、温勇智同学获全国数学建模竞赛全国一等奖，09级李庆远、廖中蓬、钟扬同学获全国二等奖，09级谭钧锋、谢泽雄、康志荣同学获全国三等奖。
- 02、数学系陈旭等6名同学组成的代表队在第十三届“未来伙伴杯”中国智能机器人比赛中，获类人机器人全能赛冠军，同时获得2013年在韩国首尔举行的国际类人机器人全能赛的参赛资格。
- 03、数学系09级张雅山同学获得“第四届全国大学生数学竞赛”数学专业组全国赛三等奖，11级李明聪同学获得广东省赛三等奖。
- 04、物理系2009级本科生简玮、饶绍萍等撰写的两篇论文被Advanced Material Research 接受，并参加了在广州举办的“2012年材料与产品制造技术”国际学术会议。
- 05、物理系魏小帅等5名同学组成的代表队获“广东省第十三届大学生物理实验设计大赛”二等奖。
- 06、应用化学10级学生皮云红、李慧华、李罕阳组成的代表队在广东省高校第四届化学化工实验技能大赛一等奖。其中，皮云红获得本届实验技能大赛一等奖，李慧华、李罕阳分别获得二、三等奖，代表队也获得团体三等奖。
- 07、生物系10级陈水杏、黄晓锋和陈迪朗3名同学组成的代表队获“第六届广东大学生科技学术节生物化学实验技能大赛”本科组一等奖。
- 08、王健青、杨赞洪、林昱等2名同学获国家奖学金；刘丽冬等27名同学获国家励志奖学金；陈剑明等107名同学获国家助学金；曾少君、王健青、杨赞洪等3名同学获优秀学生奖学金；陈海同学获杰出领导才能奖；曾春瑕同学获社会服务突出贡献奖；简玮同学获学术科技突出贡献奖；梁珊珊同学荣获文体突出贡献奖；李晓星等222名同学荣获学业奖学金以及各单项积极分子奖。

研究生培养

郑艳梅等12位同学获2012年度研究生国家奖学金。
郑贤伟、沈延峰等两位同学在全国研究生数学建模竞赛中获二等奖。

陈芳、张丽2位同学获2012年全国大学生英语竞赛二等奖。
张莹-《菲并咪唑衍生物的设计、合成、表征及其在有机电致发光器件中的应用》；刘合露-《华贵栉孔扇贝橙色个体富集类胡萝卜素成因机制的初步研究》荣获“2012年度广东省优秀学位论文”，是校本部仅有的两篇获奖论文。

刘晓生同学获“2012年广东省植物学会青年学者学术研讨会”优秀论文二等奖，梅洪娟、周春娟两位同学获三等奖；肖琼、吴远2位同学获“第六届全国物理无机化学会议英国皇家化学会(RSC)优秀墙报奖”。

彭慧晴等研究生在SCI收录期刊《Angew. Chem. Int. Edt.》、《Chem. Mater.》等发表高水平论文（第一作者）24篇，其中1区2篇，2区8篇，3区6篇，4区8篇。

化学系获得“化学”一级学科硕士点，增设“有机化学”、“物理化学”等二级学科硕士点；物理系获得“光学工程”一级学科硕士点。

4个专业获批广东省第九轮重点学科（全校共8个），分别是基础数学（攀峰重点学科），化学（优势重点学科），海洋生物学、生物化学与分子生物学（特色重点学科）。

化学学科进入ESI全球前1%行列。

海洋生物学获批为珠江学者特聘教授设岗学科。

数学和生物学获得正高级专业技术资格评审权。这是我校首次获得，也是仅有的两个正高级专业技术资格评审权。

“粤东海洋生物资源的综合开发与可持续利用”与“有序结构材料的可控组装及其生物效应”广东省“211工程”三期重点学科建设项目顺利通过校内及省现场验收。

产学研 / 社会服务

与爱尔兰都柏林大学、英国Stirling大学、美国夏威夷大学等进行科研、学生培养等合作。

与4家企事业单位开展研究项目4项。

为了更好地发挥省重点实验室在科学研究、人才培养和服务经济等方面的作用，海洋生物研究所正式设立重点实验室开放课题。经个人申请、海洋生物学科组织专家评审，汕头大学广东省海洋生物技术重点实验室2012年开放基金课题拟对5个项目予以资助，每项资助经费2万元。

海洋生物研究所与揭阳市海洋与渔业局签订科技合作仪式，为地方发展海洋经济提供强有力的支撑。

海洋生物学科与当地企业和政府共建5个产学研合作平台，以南澳岛和牛田洋为科研成果的主要应用示范和推广基地，开展技术培训等。

生物医药与先进材料研究中心与金发拉比婴童用品股份有限公司联合组建的“汕头大学金发拉比婴童洗护用品联合实验室”正式投入使用。

生物医药与先进材料研究中心与汕头市多家生物降解塑料企业联合组建了汕头市高性能生物降解环保友好材料产学研联盟。联盟骨干单位之一的广东益德环保科技有限公司将作为汕大相关学科研究生的社会实践基地，为学生提供社会实践服务。

生物医药与先进材料研究中心承担汕头大学分析测试中心计量认证项目的高分子材料结构和性能分析及微生物检测任务，并于今年9月份配合中心实验室通过了“食品检验机构资质”认定评审和“计量认证资质认定”复查评审。



潘毓刚教授汕大公益行 谈“李敖之最”，续汕大缘



“STU-UTEP”本科生研究计划交换生项目正式启动



理学院举办“STU-UTEP本科生研究计划交换生项目”分享会

学生工作 / 校友工作

理学院团委共主办、协办超过21项活动，通过开展理学院领袖生训练营、理学院明理杯体育竞赛等校园文化活动，营造浓厚的校园人文气息，为学生全面提升自身素质、展示才艺提供活动平台：

领袖才能：

- 01、9月，共计193名新生参加理学院第五期“领袖生训练营”，本期训练营包括主题讲座、工作坊以及户外团队素质拓展训练等。
- 02、理学院2012年课外活动共获立项17项，立项经费12000元。项目主题包括人文素养（6项）、职业拓展（2项）、公益奉献（7项）、体育精神（2）等多个方面。

体育精神：

- 在汕头大学“叱咤风云”高级户外拓展项目中，理学院许能辉、区广源、崔闯世、洗月娇等4名同学参加香格里拉高级训练营、行“走在可可西里”、海贼王在雅鲁等系列活动。
- 01、10月，共计24支队伍、260人次参加理学院明理杯体育竞赛，包括乒乓球、篮球、足球等比赛。
 - 02、12月，理学院在第二十五届汕头大学学生田径运动会取得总分第三名的好成绩。

党建建设：

- 01、新发展33名学生党员，45名预备党员如期转正。
- 02、蔡晓烨、李志山、冯建中等3名同学被授予汕头大学优秀团干部称号，谢曼菲等21名同学被授予汕头大学优秀团员称号。

创新创造：

- 01、磁控溅射法制备ZnS薄膜及特性研究》等20个项目获理学院学生课外科技立项，参与学生41人；其中19个项目完成并参加了终审答辩，项目使用经费55000元。
- 02、实施“本科生研究计划”，2012年立项42项，参与学生121人；其中39个项目完成并参加了终审答辩，项目使用经费178000元。

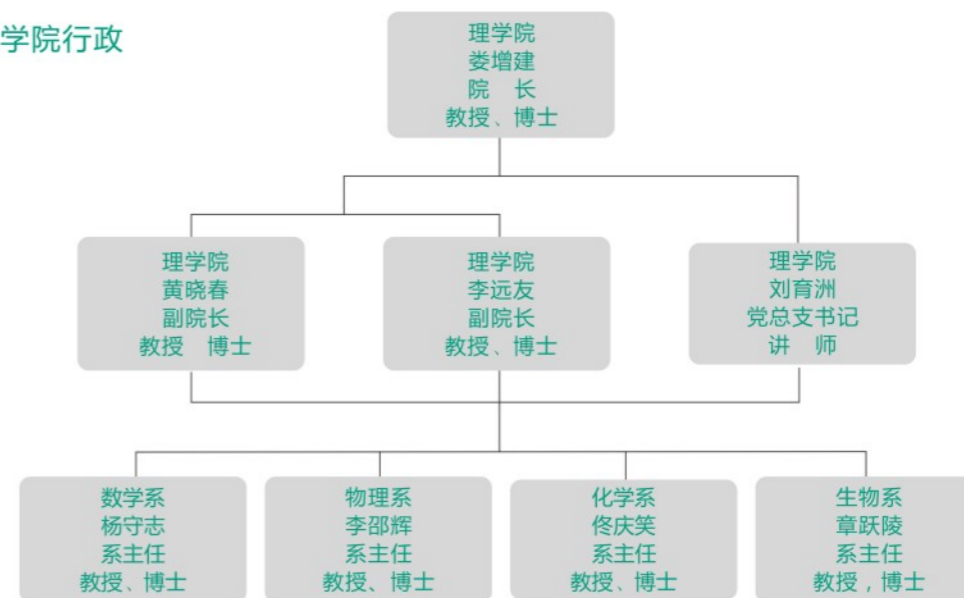
就业工作：

- 01、2012年，共有193名毕业生，截至9月1日，理学院初次就业率达到97.41%。
- 02、在2012年的研究生考试当中，我院分别有26名毕业生考取了北京中国农业大学、香港城市大学、厦门大学、华南理工大学、中山大学和汕头大学等校的研究生。其中，出国留学4名，留校读研6名。升学学生总数比去年增加3.3%。
- 03、开展生涯学坊系列活动，举办履历指导、毕业生交流会，职业经理人讲座等7场讲座、工作坊。

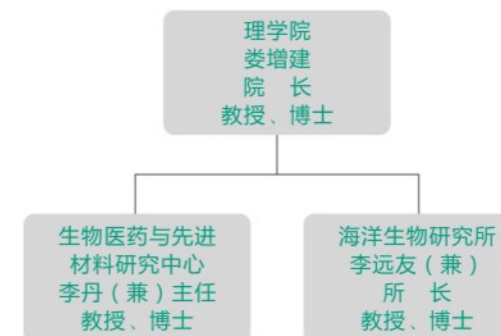
校友文化：

- 01、11月，举办“第三届化学系校友奖学金颁奖礼”，共有20名学生获得“化学系校友奖学金”，奖金5万元。
- 02、原“森德利化工奖学金”是由化学系优秀校友陈肇汉和邱丽玲夫妇于2007年出资设立，至今已评选五届。原捐赠5万元款项已全部奖励给20名获奖学生。为了鼓励更多理学院学生积极向上，奋发成才，传承有承担的校友精神，陈肇汉和邱丽玲校友伉俪再捐出十万元作为“森德利化工奖学金”基金。
- 03、12月，举办首届“物理系校友奖学金颁奖礼”，来自85-89级20多名校友出席典礼，共有20名物理系优秀毕业生获得“物理系校友奖学金”，奖金5万元。该项奖学金是由物理系91级胡文浩等热心校友在2012年倡议发起设立，捐款启动基金10万元。
- 04、举办校友座谈会、分享会5次，超过80余名校友返校访问，累计200人次在校内学生参加。

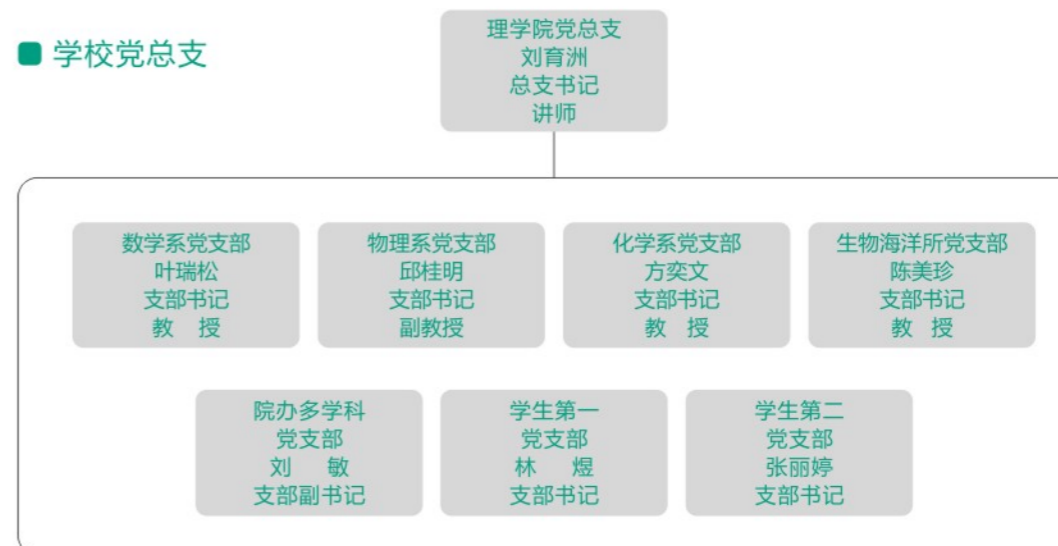
学院行政



挂靠科研机构



学校党总支



学院各系

▲ 新引进 杨玮枫 徐斐 宋晓红 李健 罗军 倪文秀 朱慧斌 (8人)

▲ 特聘教授 王梓坤 朱克和 (2人)

▲ 教授 林福荣 娄增建 乌兰哈斯 杨守志 杨忠强 叶瑞松 李邵辉 马文辉 苏建新 王江涌 吴萍 陈长进

陈广慧 陈汉佳 陈展光 方奕文 黄晓春 李丹 鲁福身 宋一兵 佟庆笑 尹业高 张歆 陈美珍 胡忠 刘柱

杨增明 章跃陵 杨玮枫 徐斐 宋晓红 (31人)

▲ 副教授 谷敏强 李澎涛 林小苹 韦才敏 谢长珍 符史流 黄翀 罗以琳 邱桂明 孙国勇 余云鹏 朱维安 陈向明

高文华 孙长勇 周小平 杜虹 黄冰心 刘杨 吴丹奇 谢丽玲 余杰 (22人)

▲ 讲师 陈燕明 谭超强 余成杰 池凌飞 林舜辉 卢峰 林豪 熊继先 刘极龙 詹顺泽 李健 罗军 (12人)

▲ 高级实验师 蔡旭红 陈洁 欧阳艳东 吴魏雄 余楚迎 石旭华 谢少雄 杨克儿 杨英宜 陈洁辉 黄通旺 肖湘

朱炎坤 (13人)

▲ 实验师 刘亚丽 吕秀品 姚小璧 钟名其 彭蓉 (5人)

▲ 助理实验师 史永杰 伦镜盛 祝杰记 (3人)

▲ 行政人员 / 科研助理 刘育洲 戴利华 罗婉玲 陆佩玉 张丽婷 林煜 张士琳 杨木兰 王威 李冕 朱慧斌 (11人)

挂靠科研机构

一、生物医药与先进材料研究中心

▲ 教授 许开天 魏炽炬 陈致铠 (3人)

▲ 博士后 倪文秀 (1人)

▲ 行政人员 刘敏 (1人)

▲ 教辅人员 倪昊 杨菊蓉 (2人)

二、海洋生物研究所

▲ 教授 丁兰平 李远友 刘文华 温小波 郑怀平 梅志平 (6人)

▲ 副教授 陈伟洲 李升康 (2人)

▲ 讲师 李平 陈善文 王树启 阮祚禧 游翠红 孙泽伟 黄俊辉 (7人)

▲ 助理实验师 王俊颖 (1人)

▲ 行政人员 林元喜 袁玉芸 (2人)

2010年人员调动情况表

姓名	系别	调出时间
吴涛	化学系	2012.3
张虹	生物医药与先进材料研究中心	2012.5
白河	院办公室	2012.7
陈日祥	数学系	2012.10
黄文学	数学系	2012.12
陈益纯	院办公室	2012.12

新增纵向科研项目

项目来源	项目名称	起止时间(年月)	经费(万元)	负责人
国家重点基础研究发展计划(973计划)	光功能配位超分子聚集体的可控合成、发光机理与应用研究	13.1-17.12	260	黄晓春
国家高技术研究发展计划(863计划)	江篱的良种培育与推广	12.1-15.12	116.74	陈伟洲
国家自然科学基金重大研究计划项目	聚集诱导功能的晶态配位超分子材料的研究	13.1-16.12	300	李丹
国家自然科学基金	一类Robin反问题的数值解法	12.8-15.12	50	林福荣
	曲面上的无界全纯Fourier乘子及其在边值问题中的应用	12.8-15.12	23	李澎涛
	强光场诱导的再散射过程的理论研究	12.8-15.12	71	陈长进
	周期性纳米结构中量子系统与超快激光共振强相互作用机理及应用研究	12.8-15.12	80	宋晓红
	薄膜中界面相变机制的研究	12.8-15.12	74	王江涌
	基于锥形微结构偏振光纤的高灵敏无标记免疫传感器的研究	12.8-15.12	28	孙国勇
	基于菲并咪唑衍生物的高效非掺杂深蓝有机电致发光材料的设计、合成及其应用	12.8-15.12	80	佟庆笑
	氮化硼纳米片的制备、修饰及其聚合物基复合材料性能的调控	12.8-15.12	78	鲁福身
	植食性海水鱼类消化利用大型海藻的机制与海藻资源的饲料化利用	12.8-15.12	82	李远友
	小鼠子宫中谷胱甘肽过氧化物酶3(GPX3)的调节及其与蜕膜化的关系	12.8-15.12	90	杨增明
	新型P3/4HB交替嵌段聚氨酯生物医学高分子的研究	12.8-15.12	80	许开天
	中国海洋红藻门松节藻科的分类学及其系统修订	12.8-15.12	80	丁兰平
	甲状腺激素脱碘酶Dio3在小鼠胚胎着床过程中的调节与功能	12.8-15.12	88	刘极龙
	鱼类脂肪酸去饱和酶的底物识别与偏好性机制研究	12.8-15.12	25	王树启
	黄斑蓝子鱼早期发育阶段4种HUFA合成酶的时空表达规律及营养调节	12.8-15.12	24	游翠红
	江篱的氮代谢及其关键酶基因调控	12.7-12.12	1.6	杜虹
	ICTP-ESF学校暨几何分析会议	12.6-12.12	1.5	余成杰
	中国海藻志绿藻门管枝藻目等	12.4-15.12	25	丁兰平
	中国绿藻门刚毛藻目海藻的分类学研究	12.2-13.12	22.5	丁兰平
	强激光场中重散射的光电子和高次谐波的标准定律及应用研究(第二单位)	12.1-15.12	6	李邵辉
国家科技支撑计划课题	南海附近海岸带生态修复及大型海藻利用技术与示范	12.1-15.12	30	李远友
	南海附近海岸带生态修复及大型海藻利用技术与示范	12.1-15.12	38	丁兰平
科技部国家科技合作项目	农作物病原真菌拮抗微生物有效成分鉴定和作用机制研究	12.1-15.6	20	刘柱

项目来源	项目名称	起止时间(年月)	经费(万元)	负责人
科技部农业科技成果转化资金项目	龙须菜新品系选育、栽培示范及高值化加工应用	12.4-14.3	60	陈伟洲
教育部高等学校全国优秀博士学位论文作者专项资金	新型光场局域及其在电子超快动力学控制中的应用	12.1-14.1	38	杨玮枫
教育部高等学校博士点科研基金	一类G-代数的性质	13.1-15.12	4	徐斐
教育部留学回国人员启动基金	用蛋白质组学设计毕赤酵母基因工程菌用于高效蛋白纯化	13.1-15.12	4	刘柱
	氮化硼纳米片层的制备、化学修饰及其在复合材料中的应用研究	13.1-15.12	3	鲁福身
中国博士后科学基金	过渡金属配合物发光探针的合成及其细胞成像研究	13.1-14.12	5	倪文秀
农业部渔业种质资源保护项目	粤东白海豚种群生态及其栖息地研究	12.1-12.12	70	刘文华
广东省自然科学基金项目	拟穴青蟹副溶血弧菌感染免疫应激分子机制的转录组学分析	12.10-14.10	5	李升康
	tmRNA对维氏气单胞菌中致病相关基因的调控研究	12.10-14.10	5	刘柱
	关于近厄米特几何的研究	12.10-14.10	5	余成杰
	海洋细菌新型琼胶酶的研究	12.10-14.10	3	林伯坤
	吡啶基金配合物发光探针的制备及其在生物分析中的应用	12.10-14.10	3	倪文秀
计划项目	龙须菜优良品系高产栽培技术示范与推广	11.7-12.6	3	陈伟洲
	太平洋牡蛎杂交制种技术示范及培训	11.7-12.6	3	黄静霞
	华贵栉孔扇贝“南澳1号”新品系示范养殖技术	11.7-12.6	1	郑怀平
	益生菌的开发及在拟穴青蟹疾病预防中的应用研究	12.10-15.10	8	李升康
	海洋微生物新型酶的研究与开发	12.10-15.9	20	胡忠
	海水养殖动物主要病原弧菌交叉保护疫苗的研究与开发	12.10-15.9	5	伦镜盛
	坛紫菜高效种养的种苗培育关键技术研究	12.10-15.9	50	丁兰平
广东省农业科技成果转化资金项目	正交轴双水相逆流色谱分离纯化藻胆蛋白技术研究	12.10-15.9	10	刘杨
	海洋新型酶源微生物资源调查与资源库建设	12.10-15.9	10	黄通旺
广东省海洋与渔业局项目	汕头市抗风浪深水网箱养殖示范基地扩建项目	12.1-14.12	22	温小波
广东省海洋与渔业局科技推广专项资金项目	鲈鱼深海网箱高产养殖技术的示范与推广	13.1-14.12	40	李升康
	广东特色海洋药源藻类的研究开发	13.1-14.12	6	陈伟洲
广东省高等学校科技创新重点项目	海洋天然溴化有机物及其生物活性研究	12.1-14.12	50	刘文华
	煤基二甲醚清洁转化制芳烃	12.1-14.12	30	方奕文
广东省高等学校学科与专业建设专项资金	对虾血蓝蛋白抗病降解片段的研究	12.1-14.12	30	章跃陵
	电子封装材料——聚合物基氮化硼纳米复合材料的制备与性能研究	12.1-13.12	7	鲁福身
汕头市农业标准化项目	龙须菜	12.7-12.9	0.6	陈伟洲
汕头大学国家基金培育项目	海洋酸化对浮游植物群落的影响及其机制研究	12.10-14.9	3	李平
	加工时间可控排序问题研究	12.10-14.9	3	韦才敏

项目来源	项目名称	起止时间(年月)	经费(万元)	负责人
广东省高等学校人才引进项目	哺乳动物子宫腔上皮中胚胎接受性相关分子的筛选及功能研究	12.1-14.12	150	杨增明
	强光场诱导的非序列双电离的理论研究	12.1-14.12	70	陈长进
	广东大型海洋绿藻的多样性及其环境适应性研究	12.1-14.12	50	丁兰平
	亚光学周期时间尺度内电子超快动力学过程研究	13.1-15.12	40	杨玮枫
汕头市科技计划项目	超浓缩色母粒的研制	11.3-13.2	2	陈汉佳
	透明聚苯乙烯/聚碳酸酯共混树脂的制备及应用	12.10-15.9	7	陈汉佳
	太阳能海水淡化及提钾技术一体化研究	12.10-14.9	7	张歆
	抗癫痫药物3-HB对促进神经干细胞治疗脑中风疗效的动物实验评估	12.10-15.9	7	陈致铠
	粤东拮抗稻瘟病的海洋细菌筛选及活性物质的分离鉴定	12.10-14.9	6	刘柱
	粤东经济红藻种质选育的关键技术研究及示范	12.10-15.9	12	丁兰平
汕头大学青年科研基金项目	基于吡啶基吡啶的光功能配合物的合成和发光性质研究	12.10-14.9	2	詹顺泽
	小鼠着床期子宫内膜接受性相关蛋白分子的筛选及功能研究	12.10-14.9	2	熊继先
	太阳能紫外辐射提高龙须菜琼胶含量和品质的研究	12.10-15.9	7	陈善文

▲ 共计纵向科研经费：2669.94万元

■ 新增横向科研项目

项目来源	项目名称	起止时间(年月)	经费(万元)	负责人
汕头市乐易得光电有限公司	智能化交通信号控制系统	11.12-12.9	4.8	吴萍
中交(汕头)东海岸新城投资建设有限公司	汕头市东部城市经济带河口治理及综合开发项目施工期海洋环境跟踪监测	12.1-13.6	190.7	刘文华
汕头超声显示器有限公司、汕头超声显示器(二厂)有限公司、汕头超声显示器技术有限公司	汕头市东部城市经济带河口治理及综合开发项目施工期海洋环境跟踪监测	12.10-14.10	36	张歆
汕头市环境监测站	汕头海门湾海洋生物环境现状监测及评价-2012	12.10-13.10	25	杜虹

▲ 共计横向科研经费：256.5万元

SCI 收录论文

2012 年 SCI 论文发表情况统计表

单位	数学系	物理系	化学系	生物系	生物医药与先进材料研究中心	海洋生物研究所	合计
数量	27	4	37	12	3	13	96
平均影响因子	0.821	2.742	4.149	2.839	2.201	2.132	2.481

主要论文情况表

发表刊物	SCI 区位	影响因子	文章数	总影响因子
Angew. Chem. Int. Edt.	1	13.455	1	13.455
J. Am. Chem. Soc.	1	9.907	2	19.814
Chem. Mater.	1	7.286	1	7.286
J. Mater. Chem.	1	5.986	1	5.986
Biosens. Bioelectron	1	5.602	1	5.602
Bioresource Technology	1	4.98	1	4.98
Sensor. Actuat. B: Chem	1	3.898	1	3.898
Fish & Shellfish Immunology	1	3.322	1	3.322
Chem. Commun.	2	6.169	1	6.169
Polym. Chem.	2	5.321	1	5.321
Phys. Chem. C	2	4.805	1	4.805
Anal. Chim. Acta.	2	4.555	1	4.555
ANALYST	2	4.230	3	12.69
CrystEngComm	2	4.01	1	4.01
Dalton. T.	2	3.838	1	3.838
Opt. Express	2	3.587	1	3.587
J. Nanopart. Res.	2	3.287	1	3.287
Biochem. Eng. J.	2	2.645	1	2.645
J. Biomed. Mater. Res. A.	2	2.625	1	2.625
IEEE Photonics J	2	2.32	1	2.32
Fluid Phase Equilibria	2	2.139	1	2.139
Aquaculture	2	2.041	4	8.164
Appl. Math. Model.	2	1.579	2	3.158
Nonlinear. Anal-Theor	2	1.536	1	1.536
Adv. Comput. Math.	2	1.488	1	1.488
Appl. Math. Lett.	2	1.371	1	1.371
Abstr. Appl. Anal.	2	1.318	1	1.318
Calc. Var. Partial. Dif.	2	1.235	1	1.235
J. Comput. Appl. Math.	2	1.112	1	1.112
Math. Anal. Appl.	2	1.001	1	1.001
合计		平均影响因子 : 3.857	37	142.717

数学系

- Chaoqiang Tan (谭超强)
Hardy Spaces Associated to Schrodinger Operators on Product Spaces
Journal of Function Spaces and Applications 2012 , Article ID 179015
- Chengjie Yu (余成杰)
A Note on Kaehler-Ricci Flow Math. Z. 272 (2012), no. 1-2,191-201
- Chengjie Yu (余成杰) , Luen-Fai Tam
Some comparison theorems for Kähler manifolds
Manuscripta Mathematica. 137, (2012), no. 3, 483-495.
- Chengjie Yu (余成杰)
Some Estimates of Fundamental Solutions on Noncompact Manifolds with Time-Dependent Metrics
Manuscripta Math. 139 (2012), no. 3-4, 321-341
- Fei Xu (徐斐)
On local categories of finite groups
Mathematische Zeitschrift 272 (2012) 1023-1036.
- Furong Lin (林福荣) , Feng Liang
Application of high order numerical quadratures to numerical inversion of the Laplace transform
Advance in Computational Mathematics, 36 (2012) , pp. 267-278.
- Furong Lin (林福荣) , Xiyi Wang
BTTB preconditioners for BTTB systems
Numerical Algorithms , 60 (2012), pp. 153-167.
- Furong Lin (林福荣) , Yan Xuan
Numerical methods based on rational variable substitution for Wiener-Hopf equations of the second kind
Journal of Computational and Applied Mathematics, 236 (2012), 3528-3539.
- Jiehua Mai (麦结华) , Enhui Shi
A class of spaces that admit no sensitive commutative group actions
Fund. Math., Vol. 217, No. 1, 2012, pp. 1-12.
- Pengtao Li (李澎涛) , Lizhong Peng
Compact commutators of Riesz transform associated with Schrodinger operator
Pure and Applied Mathematics Quarterly, Vol. 8, No.3(2012), 713-740.
- Pengtao Li (李澎涛) , Lizhong Peng
Lp boundedness of commutator operator associated with Schrodinger operators on Heisenberg group
Acta Mathematica Scientia, 2012, 32B(2):568-578
- Pengtao Li (李澎涛) , Zhichun Zhai
Riesz transforms on Q-type spaces with application to quasi-geostrophic equation
Taiwanese J. Math. 16 (2012), no. 6, 2107-2132.
- Shibo Liu (刘轼波)
Multiple periodic solutions for non-linear difference systems involving the p-Laplacian
J. Difference Equ. Appl. 17 (2011), no. 11, 1591-1598.
- Shibo Liu (刘轼波) , Sun Juan
Nontrivial solutions of Kirchhoff type problems
Appl. Math. Lett. 25 (2012), no. 3, 500-504
- Shibo Liu (刘轼波) , Pending, Zupei Shen
On asymptotically linear elliptic equations in RN . J Math. Anal. Appl. 392 (2012), no. 1, 83-88.
- Shibo Liu (刘轼波) , Pending
On superlinear Schrodinger equations with periodic potential
Calc. Var. Partial Differential Equations 45 (2012), no. 1-2, 1
- Shouzhi Yang (杨守志) , Shen Yanfeng
A class of compactly supported orthogonal symmetric complex wavelets with dilation factor
Acta Mathematica Scientia, 2012,32B(4):1415-1425
- Shouzhi Yang (杨守志) , D. H. Yuan, Y. Feng, Y. F. Shen
Characterizations of Irregular Multigenerator Gabor Frame on Periodic Subsets of R
Abstract and Applied Analysis, 2012(2012), Article ID 746823, 14 pages.
- Shouzhi Yang (杨守志) , LIN Jun-hong
Construction of nonseparable orthonormal compactly supported wavelet bases for L2(Rd)
Appl Math J Chinese Univ, 2012, 27(2): 205-224
- Lu YY, Wei CM (韦才敏) , Wang JB
Several Scheduling Problems with General Learning Effects, Applied Mathematical Modelling, 2012, 36:5650-5656.
- Shen P, Wei CM (韦才敏) , Wu YB.
A Note on Deteriorating Jobs and Learning Effects on a Single-machine Scheduling with Past sequence dependent Setup Times
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2012, 58:723-725.
- Wei CM (韦才敏) , Wang JB, Ji P
Single-machine scheduling with time-and-resource-dependent processing times
Applied Mathematical Modelling, 36(2012):792-798.
- Wulan Hasi (乌兰哈斯) , Songxiao Li and Kehe Zhu
A characterization of Bergman spaces on the unit ball \mathbb{C}^n
II, Canad. Math. Bull. 55 (2012), 1, 146-152.
- Wulan Hasi (乌兰哈斯) , Yutian Wu
Products of differentiation and composition operators on the Bloch space
Collectanea Mathematica, 63 (2012), 93-107
- Zengjian Lou (娄增建) , W. Wang, Ch.Tan
A note on weighted norm inequalities for fractional maximal operators with non-doubling measures
Taiwanese J. Math. 16(2012), No. 4, 1409-1422.
- Zengjian Lou (娄增建) , J.Liu, C.Xiong
Essential norms of integral operators on spaces of analytic functions
Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Application 75 (2012), 5145-5156.
- Zhongqiang Yang (杨忠强) , Zhang Baocan
The hyperspace of the regions below continuous maps with the Fell topology is homeomorphic to \mathbb{C}_0
Acta Mathematica Sinica, English Series, 28(2012), 57-66. II, Canad. Math. Bull. 55 (2012), 1, 146-152.

物理系

1. Yingwu Zhou, and Guoyong Sun (孙国勇)* Widely tunable erbium-doped fiber laser based on superimposed core-cladding-mode and Sagnac interferences IEEE Photonics Journal, Vol. 4, No. 5, pp. 1504-1509, 2012.
2. Shaohui Li (李邵辉), Juri Demuth, Aldo Mirabal, Ludger Woeste, and Torsten Siebert; On the role of thermal activation in selective photochemistry: mechanistic insight into the oxidation of propene on the V4O11-clusters; Phys. Chem. Chem. Phys., 2012, 14, 148-156; Weifeng Yang (杨玮枫), Xiaohong Song (宋晓红), and
3. Zhangjin Chen (陈长进); Phase-dependent above-barrier ionization of excited-state electrons Opt. Express 20, 12067 (2012)
4. Design of high-contrast all-optical diodes based on coupled nonlinear photonic crystal microcavities Xuhong Cai (蔡旭红), Xiaofan Wang, and Shaohui Li (李邵辉); Optics Communications, 2012, 285, 1959-1963

化学系

1. Guoliang Liu, Da-Qian Feng, Tianfeng Chen, Dan Li (李丹)*, Wenjie Zheng*. DNA-templated formation of silver nanoclusters as a novel light-scattering sensor for label-free copper ions detection J. Mater. Chem., 2012, 22, 20885-20888.
2. Fushen Lu (鲁福身)*, Fei Wang, Li Cao, Chang Yi Kong, and Xiaochun Huang (黄晓春)*, Hexagonal Boron Nitride Nanomaterials: Advances Towards Bioapplications Nanosci. Nanotechnol. Lett. 2012, 4, 949-961.
3. Wen-Guang Liu, Guang-Hui Chen (陈广慧)*, Xiao-Chun Huang (黄晓春), Di Wu, Yun-Peng, Yu. J. DFT Studies on the Interaction of an Open-Ended Single-Walled Aluminum Nitride Nanotube (AINNT) with Gas Molecules Phys. Chem. C, 2012, 116, 4957-4964.
4. Hai-xia Lin, Hai-long Liang, Guang-hui Chen* (陈广慧), Feng-long Gu*, Wen-guang Liu and Shao-fei Ni Theoretical study on the reaction mechanisms of CH3O- with O2(X3g-) and O2(a1Δg) J. Phys. Chem. A, 2012, 116, 11656-11667
5. Da-Qian Feng, Xiao-Ping Zhou, Ji Zheng, Guang-hui Chen (陈广慧), Xiao-Chun Huang (黄晓春), Dan Li (李丹)* In situ selective N-alkylation of pendant pyridyl functionality in mixed-valence copper complexes with methanol and copper(II) bromide Dalton Trans., 2012, 41, 4255-4261.
6. Han Jia Chen (陈汉佳)*, Tao Yan, Xu Hua Shi (石旭华), Ri Wen Yu A convenient method for the synthesis of cyclic polymers by ATRP J. Polym. Res., 2012, 19, 9987.
7. Li-Ping, Zhang, Qing-Xiao Tong (佟庆笑)* Hui-Qing Peng, Yu-Zhe Chen, Yan Zhao, Qing-Zheng Yang*, Li-Zhu Wu, Chen-Ho Tung, Artificial Light Harvesting System via Double Self-Assembling and Covalent Capture Angew Chem. Int. Edt., 2012, 51(9), 2088-2092.

8. Qing-Xiao Tong (佟庆笑)*, Shiu-Lun Lai, Ming-Fai Lo, Mei-Yee Chan, Tsz-Wai Ng, Shuit-Tong Lee, Si-Lu Tao, Chun-Sing Lee* An efficient hole-transporting blue fluorophore 3,6-dipyrenyl-9-ethylcarbazole for undoped organic light-emitting devices Synthetic Met., 2012, 162(5), 415-418.
9. Ying Zhang, Shiu-Lun Lai, Qing-Xiao Tong (佟庆笑)*, Ming-Fai Lo, Tsz-Wai Ng, Mei-Yee Chan, Zhi-Chun Wen, Jun He, Kc-Sham Jeff, Xiang-Lin Tang, Wei-Min Liu, Chi-Chiu Ko, Peng-Fei Wang, Chun-Sing Lee*. High Efficiency Non-doped Deep-blue Organic Light Emitting Devices based on Imidazole- π -triphenylamine Derivatives Chem. Mater. 2012, 24(1), 61-70.
10. Wenhua Gao (高文华)*, Yunsheng Chen, Jing Xi, An Zhang, Yaowen Chen, Fushen Lu (鲁福身), Zhanguang Chen (陈展光) A novel electrochemiluminescence sensor based on Ru(bpy)3²⁺ immobilized by graphene on glassy carbon electrode surface via in-situ wet-chemical reaction Sensor. Actuat. B: Chem., 2012, 171-172, 1159-1165.
11. Wenhua Gao (高文华)*, Yunsheng Chen, Gaopan Chen, Yaowen Chen, Jianying Yang, Ning Xu, J. Trace analysis of three antihistamines in human urine by on-line single drop liquid-liquid-liquid microextraction coupled to sweeping micellar electrokinetic chromatography and its application to pharmacokinetic study Chromatogr. B, 2012, 904, 121-127.
12. Wenhua Gao (高文华)*, Ximeng Sun, Tufeng Chen, Yuejuan Lin, Yaowen Chen, Fushen Lu (鲁福身), Zhanguang Chen (陈展光) Preparation of cyano-functionalized multiwalled carbon nanotubes as solid phase extraction sorbent for pre-concentration of phenolic compounds in environmental waters J. Sep. Sci., 2012, 35, 1967-1976.
13. Wenhua Gao (高文华)*, Jing Xi, Yunsheng Chen, Song Xiao, Yuejuan Lin, Yaowen Chen, A facile and one-step colorimetric determination of hydrazine during formation of size-controlled amidosulfonic acid capped gold nanoparticles Anal. Methods, 2012, 4, 3836-3840.
14. Zheng Yan, Mian Li, Hui-Ling Gao, Xiao-Chun Huang (黄晓春)*, Dan Li (李丹)* High-spin versus spin-crossover versus low-spin: geometry intervention in cooperativity in a 3D polymorphic iron(III)-tetrazole MOFs system Chem. Commun., 2012, 48, 3960-3962.
15. Bao-Yu Liu, Feng Liu, Li-Hong Lv, Javier Grajeda, Xiao-Chun Huang (黄晓春)* A New Strategy for the Construction of Single-Walled Metal-Organic Nanotubular Framework: Ligand Modification Based on the Same Building Unit on a Layer CrystEngComm, 2013, 15, 447-450.
16. Xiao-Ping Zhou (周小平), Mian Li, Jie Liu, Dan Li (李丹)* Gyroidal Metal-Organic Frameworks J. Am. Chem. Soc., 2012, 134 (1), 67-70.

17. Xiao-Ping Zhou (周小平), Jie Liu, Shun-Ze Zhan, Ju-Rong Yang, Dan Li (李丹)* A High-Symmetry Coordination Cage from 38- or 62-Component Self-Assembly Kwan-Ming Ng, Raymond Wai-Yin Sun, Chi-Ming Che J. Am. Chem. Soc., 2012, 134(19), 8042-8045.
18. Qinrong Wang, Jun Yu, Yunsong Yan, Shaoqiang Xu, Fangfang Wang, Qingnan Li, Jinzhi Wang, Xin Zhang (张歆)*, Daojun Liu* Controlled biomimetic silica formation using star-shaped poly (L-lysine) Polym. Chem., 2012, 3, 1284-1290. (IF = 5.321; 2区)
19. Na Li, Xin Zhang (张歆)*, Qinrong Wang, Fangfang Wang, Peikang Shen*. Biomimetic synthesis of silica hollow spheres using poly (L-lysine) and mechanism research RSC Adv., 2012, 2, 3288-3297.
20. Fangfang Wang, Feng Jiang, Yong Li, Qinrong Wang, Xin Zhang (张歆)* Formation of new biosilica-like structures by flow-induced forces RSC Adv., 2012, 2, 5738-5747.
21. Ruixiang Wu, Qinrong Wang, Xin Zhang (张歆)* Biosilica structures with controllable morphology produced by an electrochemical process on indium tin oxide surfaces RSC Adv., 2012, 2, 9887-9893.
22. Xu-Hua Shi (石旭华), You-Bang Ding, Ye-Gao Yin (尹业高)* Crystallogeny and photobehavior of supramolecular aggregates based on Nd(III)-bimicinate sheets: Toward the effect of 4,4'-bipyridine Inorg. Chem. Commun., 2012, 15, 156-158.
23. Xu Hua Shi (石旭华), Hai Tao Xu, Tao Yan, Ri Wen Yu, Yin Peng Xu, Han Jia Chen (陈汉佳)* Synthesis of cyclic polystyrene via a combination of intramolecular coupling and ATRP J. Polym. Res., 2012, 19, 9850.
24. Zhanguang Chen (陈展光)*, Yulong Lei, Xi Chen, Zhen Wang, Jinbin Liu. An aptamer based resonance light scattering assay of prostate specific antigen Biosens. Bioelectron., 2012, 36(1), 35-40.
25. Zhanguang Chen (陈展光)*, Zhen Wang, Junhui Chen, Xi Chen. Alizarin red S/copper ion-based ensemble for fluorescence turn on detection of glutathione with tunable dynamic range Biosens. Bioelectron., 2012, 38(1), 202-208.
26. Zhanguang Chen (陈展光)*, Yulong Lei, Zhisen Liang, Fengji Li, Lidong Liu, Changlong Li, Fang Chen A highly sensitive label-free resonance light scattering assay of carcinoembryonic antigen based on immune complexes Analytical Chimica Acta, 2012, 747, 99-105.
27. Zhanguang Chen (陈展光)*, Guomin Zhang, Xi Chen, Junhui Chen, Sihua Qian, Qiang Li. A resonance light scattering quenching system for studying DNA sequence recognition of actinomyci D Analyst, 2012, 137, 722-728.

28. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Xi Chen, Junhui Chen, Yuejuan Lin and Jinbin Liu Label-free detection of target DNA sequence and single-base mismatch in hepatitis C virus corresponding to oligonucleotide by resonance light scattering technique RSC Adv., 2012, 2, 2562-2567.
29. Zhanguang Chen (陈展光)*, Zhen Wang, Junhui Chen, Shaobin Wang, Xiaopeng Huang. Sensitive and selective detection of glutathione based on resonance light scattering using sensitive gold nanoparticles as colorimetric probes Analyst, 2012, 137, 3132-3137.
30. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Xi Chen, Wenhua Gao, Yuejuan Lin. Protein-templated gold nanocluster as fluorescence probes for the detection of methotrexate Analyst, 2012, 137, 4356-4361
31. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Junhui Chen, Xi Chen. Highly fluorescence gold nanoclusters based sensor for the detection of quercetin Journal of Nanoparticle Research, 2012, 14, 1264-1271
32. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Junhui Chen, Jie Cai, Shuyan Wu, Ziping Cai, Protein-templated gold nanoclusters based sensor for off- on detection of ciprofloxacin with a high selectivity Talanta, 2012, 94, 240-245.
33. Zhanguang Chen (陈展光)*, Guomin Zhang, Xi Chen, Wenhua Gao. A resonance light-scattering off-on system for studies of the selective interaction between adriamycin and DNA Anal. Bioanal. Chem., 2012, 402, 2163-2171.
34. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Junhui Chen, Xi Chen, Liwen Zheng A resonance light scattering sensor based on methylene blue-sodium dodecyl benzene sulfonate for ultrasensitive detection of guanine base associated mutations Anal. Bioanal. Chem., 2012, 404, 1673-1679.
35. Zhanguang Chen (陈展光)*, Sihua Qian, Xi Chen, Junhui Chen, Guomin Zhang. Investigation on the interaction between anthracyclines and DNA in the presence of paclitaxel by resonance light scattering technique Microchim. Acta, 2012, 177, 67-73.
36. Zhanguang Chen (陈展光)*, Yulong Lei, Xi Chen. Immunoassay for serum alpha-fetoprotein using silver nanoparticles and detection via resonance light scattering Microchim. Acta, 2012, 179, 241-248.
37. Zhanguang Chen (陈展光)*, Guomin Zhang, Xi Chen, Junhui Chen, Jinbin Liu. A label-free method for studying DNA sequence recognition of mitoxantrone based on resonance light-scattering technique Journal of Antibiotics, 2012, 65, 517-522. (Nature Publishing Group)

■ 生物系

- 1、Du H (杜虹)*, Lin JD, Zuercher C. Higher efficiency of CO₂ injection into seawater by a venture than a conventional diffuser system. *Bioresource Technology*, 2012, 107: 131-134
- 2、Lin BK, Lu GY, Zheng YD, Xie W, Li SK, Hu Z (胡忠, 通讯作者) *Aquimarina agarilytica* sp. nov., a novel agarolytic species isolated from red alga. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2012, 62(4): 869-873.
- 3、Lin BK, Lu GY, Zheng YD, Xie W, Li SK, Hu Z (胡忠, 通讯作者) Gene cloning, expression and characterization of a neoagarotetraose-producing β -agarase from a marine bacterium *Agarivorans* sp.HZ105. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2012, 28(4):1691-1697.
- 4、Lin BK, Lu GY, Li SK, Hu Z (胡忠, 通讯作者) Chen HL. Draft genome sequence of the novel agarolytic bacterium *Aquimarina agarilytica* ZC1. *Journal of Bacteriology*, 2012, 194(10):2769.
- 5、Li JJ, Zhang RL, Fu YC, Chen MX, Wu WP, Geng YJ, Huang DN, Yang F, Ai L, Hu Z (胡忠, 通讯作者) Monoclonal antibody 12D5 inhibits eosinophil infiltration in the brain of *Angiostrongylus cantonensis*-infected BALB/c mice. *Acta Tropica*, 2012, 121(2):118-124.
- 6、Zhang Y, Qin FJ, Qiao J, Li GM, Shen CH, Huang TW, Hu Z (胡忠, 通讯作者) Draft genome sequence of *Rhodococcus* sp. P14, a high molecular weight polycyclic aromatic hydrocarbons biodegrader. *Journal of Bacteriology*, 2012, 194(13): 3546.
- 7、Liu Yang (刘杨), Wu Zhongyang and Dai Jinhong. Phase Equilibrium and Protein Partitioning in Aqueous Micellar Two-Phase System Composed of Surfactant and Polymer. *Fluid Phase Equilibria*, 2012, 320(25): 60- 64.
- 8、Liu Yang (刘杨), Wu Zhongyang, Zhang Yanglong and Yuan Haihua. Partitioning of Biomolecules in Aqueous Two-phase Systems of Polyethylene Glycol and Nonionic Surfactant. *Biochemical Engineering Journal*, 2012, 69(15): 93- 99.
- 9、Liu Yang (刘杨), Feng Yuanqi and Lun Jiamin. Aqueous Two-phase Countercurrent Distribution for the Separation of C-phycoyanin and Allophycocyanin from *Spirulina Platensis*. *Food and Bioproducts Processing*, 2012, 90(2): 111- 117.

- 10、Lin ZY, Qiao J, Zhang YL* (章跃陵, 通讯作者), Du H, Yan F, Huang H, Li YY, Wang XY. Cloning and characterisation of the SpToll gene from green mud crab *Scylla paramamosain*. *Developmental & Comparative Immunology*, 2012, 37: 164-75
- 11、Zhao XL, Guo LL, Zhang YL* (章跃陵, 通讯作者), Liu Y. SNPs of hemocyanin C-terminal fragment in shrimp *Litopenaeus vannamei*. *FEBS Letters*.2012, 586: 403-410
- 12、Zhang XY, Lun JS, Chen JH, Li YY. Characterization of luminescent *Vibrio campbellii* LZ5 and its potential application in the detection of environmental heavy metals. *Biotechnology and Applied Biochemistry*, 2012, 59 (6) : 405-410

■ 海洋生物研究所

- 1、Yunyan Deng, Xiaorong Tang, Bingxin Huang, Lanping Ding* (丁兰平). Effect of temperature and irradiance on the growth and reproduction of the green macroalga, *Chaetomorpha valida*. *Journal of Applied Phycology*, 24, 2012:927933
- 2、S. Li* (李升康), L. Sun*, H. Wu, Z. Hu, W. Liu, Y. Li. The intestinal microbial diversity in mud crab (*Scylla paramamosain*) as determined by PCR-DGGE and clone library analysis. *Journal of applied microbiology*, 113 (6), 2012 : 1341-1351
- 3、Shengkang Li (李升康), Zhao Zhang, Chuanbiao Li, Lizhen Zhou, Wenhua Liu, Yuanyou Li, Yueling Zhang, Huaiping Zheng, Xiaobo Wen* (温小波). Molecular Cloning And Expression Profiles Of Nitric Oxide Synthase (NOS) In Mud Crab *Scylla Paramamosain*. *Fish & Shellfish Immunology*, 32, 2012 : 503-512
- 4、Wenhua Liu* (刘文华), Huang Zhongwen, Li Ping, Xia Jinfeng. Formation of triacylglycerol in *Nitzschia closterium* f. *minutissima* under nitrogen limitation and possible physiological and biochemical mechanisms. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 418419, 2012 : 2429
- 5、Wenhua Liu* (刘文华), Ming Yao, Li Ping, Huang Zhongwen. Inhibitory effects of hypo-osmotic stress on extracellular carbonic anhydrase and photosynthetic efficiency of green alga *Dunaliella salina* possibly through reactive oxygen species formation

- 6、Plant Physiology and Biochemistry, 54,2012: 43-48
He Tangtian, Liang Bo, Wenhua Liu* (刘文华), Paul K.S. Shin. Estrogenic potential of benzotriazole on marine medaka (*Oryzias melastigma*). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 80,2012:327-332
- 7、Bin Chen, Weiwei Yu, Wenhua Liu* (刘文华), Zhenghua Liu. An assessment on restoration of typical marine ecosystems in china e Achievements and lessons. *Ocean & Coastal Management*, 57, 2012 : 53-61
- 8、Wenhua Liu* (刘文华), Yao Ming, Zhongwen Huang, Ping Li* (李平). Impacts of florfenicol on marine diatom *Skeletonema costatum* through photosynthesis inhibition and oxidative damages. *Plant Physiology and Biochemistry*, 60, 2012:165-170
- 9、Óscar Monroiga, Shuqi Wang, Liang Zhang, Cuihong You, Douglas R. Tocher, Yuanyou Li (李远友)*. Elongation of long-chain fatty acids in rabbitfish *Siganus canaliculatus*: Cloning, functional characterization and tissue distribution of Elov15-and Elov14-like elongases. *Aquaculture*, 2012, 350-353:63-70.
- 10、Shude Xu, Shuqi Wang, Liang Zhang, Cuihong You, Yuanyou Li (李远友)*. Effects of replacement of dietary fish oil with soybean oil on growth performance and tissue fatty acid composition in marine herbivorous teleost *Siganus canaliculatus*. *Aquaculture Research*, 2012., 43: 1276-1286
- 11、Zheng Huaiping (郑怀平)*, Zhang Qian, Liu Helu, Liu Wenhua, Sun Zewei, Li Shengkang, Zhang Tao. Cloning and expression of vitellogenin (Vg) gene and its correlations with total carotenoids content and total antioxidant capacity in noble scallop *Chlamys nobilis* (Bivalve: Pectinidae). *Aquaculture*, 2012, 366-367: 46-53.
- 12、Zheng Huaiping (郑怀平), Li Li, Zhang Guofan*. Inbreeding depression for fitness-related traits and purging the genetic load in the hermaphroditic bay scallop *Argopecten irradians irradians* (Mollusca: Bivalvia). *Aquaculture*, 2012, 366-367: 27-33.
- 13、Zheng Huaiping (郑怀平)*, Liu helu, Liu Wenhua, Sun Zewei, Zhang Qian. Changes of total carotenoid and lipid content in scallop tissues of *Chlamys nobilis* (Bivalve: Pectinidae) during gonad maturation. *Aquaculture*, 2012, 342-343: 7-12.

■ 生物医药与先进材料研究中心

- 1、A Comparative Study on Structure-Property Elucidation of P3/4HB and PEG Based Block Polyurethanes. Guangyao Li, Yunhui Liu, Dandan Li, Lingling Zhang, Kaitian Xu* (许开天). *Journal of Biomedical Materials Research: A*, 2012, 100A(9), 2319-2329
- 2、Study on Short Glass Fiber (SGF) Reinforced Poly(3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate) (P3/4HB) Composites. Zhifang Yu, Yaya Yang, Lingling Zhang, etc., Kaitian Xu* (许开天). *Journal of Applied Polymer Science*, 2012, 126(3), 822-829
- 3、Transient embolization with microspheres of polyhydroxyalkanoate renders efficient adenoviral transduction of pancreatic capillary in vivo. Shuili Zhang, Dejin Zheng, Wenzhu Fan, Daixu Wei, Siwu Peng, Mimi Tang, Guoqiang Chen, Chiju Wei (魏炽炬). *Journal Of Gene Medicine*, 2012; 14: 530539

1 名称：海藻与海藻栽培学
作者：陈伟洲（第二主编）

类别：教科书 统一书号：978-7-118-08316-3
出版社：国防工业出版社 出版时间：2012年9月

2 名称：海洋生态恢复—理论与实践
作者：刘文华（第一主编）

类别：编著 统一书号：ISBN 978-7-5027-8169-9
出版社：海洋出版社 出版时间：2012年1月

一、2012年授权专利

1、发明专利名称：
羟基脂肪酸寡聚物及其在调节细胞内钙离子浓度中的应用
发明人：陈国强

申请号：ZL200710106674.X
专利申请日期：2007年5月29日
申请人：汕头大学
授权公告日期：2012年1月4日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

2、发明专利名称：
富含天然类胡萝卜素的华贵栉孔扇贝金黄色新品系的培育方法
发明人：郑怀平、孙泽伟、王树启、李远友

专利号：ZL200910214390.1
专利申请日期：2009年12月30日
专利权人：汕头大学
授权公告日：2012年1月4日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

3、发明专利名称：
净化内燃机尾气的钙钛矿型复合氧化物催化剂
发明人：郭锡坤、陈耀文

专利号：ZL200910214066.X
申请人：汕头大学
专利申请日期：2009年12月24日
授权公告日：2012年1月25日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

4、发明专利名称：
净化贫燃发动机尾气的三效催化剂及其制备方法
发明人：郭锡坤

专利号：ZL200910214390.1
专利申请日期：2009年12月30日
专利权人：汕头大学
授权公告日：2012年1月4日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

3、发明专利名称：
一种质子交换膜燃料电池Pt-Ru C催化剂的制备方法
发明人：张歆

专利号：ZL200910213777.5
专利申请日期：2009年12月14日
专利权人：汕头大学
授权公告日：2012年9月26日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

4、发明专利名称：
一种残次坛紫菜多糖的制备方法
发明人：陈美珍、余杰

专利号：ZL201110110876.8
专利申请日期：2011年4月29日
专利权人：汕头大学
授权公告日：2012年12月26日
授权单位：中华人民共和国国家知识产权局

二、2012年申请专利

1、发明专利名称：
一种海藻营养保健食品及制备方法

申请号：201210015230.6
申请人：汕头大学
发明人：陈美珍、温小波
申请时间：2012年1月18日

2、发明专利名称：一种聚乳酸和聚(3-羟基丁酸酯-co-4-羟基丁酸酯)纳米改性

申请号：201210040941.9
申请人：汕头大学
发明人：许开天
申请时间：2012年2月23日

3、发明专利名称：
葡萄球菌LZ16株及其应用

申请号：201210189708.7
申请人：汕头大学
发明人：刘柱
申请时间：2012年6月8日

4、发明专利名称：
一种海蓬子植物盐、其制备方法与应用

申请号：201210289559.1
申请人：汕头大学
发明人：陈美珍、陈伟洲、余杰
申请时间：2012年8月15日

5、发明专利名称：一种提高牡蛎体内EPA含量的育种方法及其应用

申请号：201210401568.5
申请人：汕头大学
发明人：郑怀平
申请时间：2012年10月19日

6、发明专利名称：一种弧菌交叉保护性抗原及其制备方法和应用

申请号：201210189708.7
申请人：汕头大学
发明人：刘柱
申请时间：2012年6月8日

7、发明专利名称：
一种螺旋藻藻蓝蛋白及其提取方法

申请号：2012105010231
申请人：汕头大学
发明人：刘杨、钟名其、肖湘
申请时间：2012年11月28日

8、发明专利名称：一种添加浒苔和龙须菜的篮子鱼饲料及其制备方法

申请号：201210576429.6
申请人：汕头大学
发明人：李远友、王树启、游翠红
申请时间：2012年12月26日

9、发明专利名称：一种富含DHA的华贵栉孔扇贝新品系的培育方法及其应用

申请号：201210472685.0
申请人：汕头大学
发明人：郑怀平
申请时间：2012年12月20日

成果、称号名称	类别	颁奖单位	获奖人
第五届“全国优秀科技工作者”荣誉称号	个人	中国科学技术协会	陈伟洲
广东省第一届高校青年教师教学基本功大赛三等奖	个人	广东省总工会、教育厅	杜虹
2012年广东省高校“千百十工程”第五批培养对象先进个人	个人	广东省教育厅	李远友
汕头市巾帼文明岗	集体	汕头市总工会	物理系实验室管理团队
汕头市优秀教师	个人	汕头市教育局	杜虹
李嘉诚基金会卓越教学奖	个人	汕头大学	杨守志
2012年创先争优优秀共产党员	个人	汕头大学	王树启
第六届物理无机化学会议墙报奖	个人	Royal Society of Chemistry	詹顺泽

■ 来访嘉宾

- 3月9日, 法国特级教授(exceptional class) Soven LEK博士和中科院水生所李钟杰研究员访问汕头大学, Soven教授还为我校师生作了题为“Models predicting species distributions in the changing world”的学术报告。
- 4月9-11日, 澳大利亚Rmit University孙叔豪博士来数学系访问, 并作了题为“漫谈数学的应用”学术报告。
- 4月25日, 香港中文大学罗军博士来数学系访问, 并作了题为“分形集上的拓扑结构”学术报告。
- 5月10-13日, 美国Vanderbilt大学Edward B. Saff教授来数学系访问, 并作了题为“Discretizing compact manifolds with minimum energy”学术报告。
- 5月13-15日, 欧洲环境与人类健康中心Michael Depledge教授和Clive Sabel教授访问了汕头大学海洋生物研究所。Michael Depledge教授于5月14日为我校师生做了题为“Marine and Ocean Environment and Health”的学术报告, 系统介绍了全球海洋与环境变化的历史、现状与趋势, 并就这些变化可能对人类健康造成的影响进行了深入的探讨。
- 5月17日, 广东外语外贸大学湛秋辉教授于来数学系访问, 并作了题为“The Bedrosian identity for functions analytic in a neighborhood of the unit circle”学术报告。
- 5月18日-13日, 美国Trine大学Hong Yue博士来数学系访问, 并作了题为“Some Characterizations of local bmo and \mathcal{H}^1 on Metric Measure spaces”学术报告。
- 5月25日, 香港大学医学院微生物学系陈鸿霖博士为我校师生做了题为“Marine and Ocean Environment and Health”和“从非典到禽流感看现代传染病的特点”学术报告。
- 5月26-29日, 华东师范大学陈立侨教授和西北农林科技大学吉红教授访问了汕头大学海洋生物研究所。陈立侨教授和吉红教授还为全校师生做了题为“中华绒螯蟹的养殖与饲料技术”和“草鱼脂质代谢研究”的学术报告。
- 5月28日, 佛罗里达理工大学教授、佛罗里达理工大学Vero Beach海洋生物试验站主任林俊达教授访问海洋所, 并为全校师生做了题为“海马的繁殖与养殖”的学术报告。
- 5月28日, 华南理工大学刘深泉教授来数学系访问, 并作了题为“数学建模与数学建模竞赛”报告。
- 5月30日, 澳门大学数学系孙海卫博士来数学系访问, 并作了题为“澳门大学研究生招生与培养”报告。6月18日, 华南师范大学尹景学教授来数学系访问, 并作了题为“Newton-Leibniz公式”报告。
- 6月14日, 中石化首席科学家孙群辉博士莅临生物医药与先进材料研究中心, 为汕大师生作了题为《Polymer Nanomaterials: Design, Preparation, and Applications》的专题讲座, 并与各位教授和同学们进行交流。
- 6月12日, 新加坡国立大学朱慧灵博士来数学系访问, 并作了题为“Set Theory: An overview”学术报告。
- 6月18日, 肇庆学院生命科学学院院长李克壁带领学院负责人及骨干教师一行15人莅校访问交流。
- 6月25日, 中国科学院海洋研究所张国范教授为我校师生作了题为“牡蛎基因组研究进展”的学术报告。

- 6月26日, 国家贝类产业技术体系专家组对依托我校而设的“国家贝类产业技术体系汕头综合试验站”进行了工作检查。检查组由国家贝类产业技术体系首席科学家张国范研究员(中国科学院海洋研究所)、首席办公室秘书阙华勇研究员(中国科学院海洋研究所)、遗传育种研究室岗位科学家柯才焕教授(厦门大学)、喻子牛研究员(中国科学院南海海洋研究所)、喻达辉研究员(中国水产科学院南海水产研究所)及病害防控研究室岗位科学家王江勇研究员(中国水产科学院南海水产研究所)等专家组成。国家贝类产业技术体系汕头综合试验站主要依托于汕头大学海洋生物所校内重点实验室平台和南澳临海海洋生物试验站平台。该试验站的建设对我校海洋生物学的发展和粤东地区贝类产业的发展都发挥了重要的作用。
- 9月8-10日, 国家级教学名师、中山大学二级教授詹希美为生物系师生作了题为《从穷孩子到博士、教授, 再到国家教育名师——我的教育人生感悟》的报告。
- 9月12-15日, University of Hawaii的虞左俊博士访问海洋生物研究所并为我校师生作了题为“On the oxygen minimum zones in the northern Indian Ocean”、“Scientific writing basics”、“How to write like a pro”的学术报告。
- 10月7日和10日, 德国基尔(Kiel)大学药理病毒研究所的熊光明教授为我校师生分别作了题为“睾丸酮PhAR蛋白对3,17 β -SHD基因表达的调控”和“短链脱氢酶在医学制药以及环境生物学中的应用”学术讲座。
- 10月15日, 西南大学周家足教授来数学系访问, 并作了题为“Introduction to Integral Geometry(积分几何学介绍)”学术报告。
- 10月26-30日, 应我校海洋生物研究所和国际交流合作处的邀请, 爱尔兰Atlantic Salmon Trust研究部主任、环境顾问及都柏林大学(University College of Dublin)客座教授Ken Whelan博士携夫人访问我校海洋生物研究所。访汕期间, Whelan博士为我校师生作了题为“大西洋鲑鱼—海洋变化的终极监测生物”【Atlantic Salmon (Salmon salar) - The Ultimate Ocean Bio-Monitor】的学术报告。
- 11月1日, University of California的陈东宝博士为我校师生作了题为“microRNA与胎盘发育”的学术报告。
- 11月2日, 首都师范大学陈少伟副教授来数学系访问, 并作了题为“Entire Solutions for a Degenerate Critical Elliptic Equation”学术报告。
- 11月6日, 华东师大数学系胡乃红教授来数学系访问, 并作了题为“Introduction to Quantum Groups and Related Topics”学术报告。
- 11月8日, 汕头市政协副主席林合坤一行16人到汕头大学海洋研究所开展调研工作。海洋生物研究所和生物学科的老师、政协委员就海洋渔业资源规划、开发、利用和保护等方面进行了交谈, 老师们在自己研究领域上向市政协提出了具有建设性的建议和意见。
- 11月23日, 来自第三军医大学药学院的苏敏教授莅临生物医药与先进材料研究中心, 为汕大师生作了题为《有关新型药物缓释制剂研究中的几点考虑》的专题讲座, 并与各位教授和同学们进行交流。

- 11月26日, 新疆大学数学与系统科学学院吐尔德别克教授来数学系访问, 并作了题为“Noncommutative martingale theory”学术报告。
- 11月29日-12月2日, “数学中的若干前沿问题学术研讨会”在汕头大学学术交流中心召开。来自中科院数学与系统科学研究院、北京大学、香港中文大学、南京大学、南开大学、大连理工大学、厦门大学和中山大学等单位的近40名学者参加了会议; 有12位学者作了学术报告。会议期间, 同行间进行了学术交流、探讨了数学领域中各学科方向之间的交叉融合及相关问题。
- 11月27日至12月1日, 英国Stirling大学水产研究所Douglas Tocher教授访问汕头大学, 并为我校师生做了题为“RECENT ADVANCES IN n-3 LC-PUFA BIOSYNTHESIS IN FISH SPECIES”的学术报告。
- 12月8日, 理学院在生物医药与先进材料研究中心举办了暨南大学汕头大学“生物医学工程”学术交流会活动, 来自暨南大学和中心的薛巍、魏炽炬、焦延鹏、周长忍、许开天、陈致铠教授分别作了专题讲座, 并与各位教授和同学们进行交流。
- 12月17日, 武汉大学王文元博士来数学系访问, 并作了题为“Optimal loss-carry-forward taxation for the Lévy risk model”学术报告。
- 12月18日, 集美大学刘光明博士为我院师生作了题为“水产食品过敏原的研究”的学术报告。
- 12月20日, 西安交通大学陈志平教授来数学系访问, 并作了题为“浅谈数学在金融信息处理与决策中的应用”学术报告。
- 12月24日, 澳门大学钱涛教授来数学系访问, 并作了题为“自适应Fourier分解及其应用”学术报告。
- 12月27日, 澳大利亚Macquarie大学Xuan Thinh Duong教授来数学系访问, 并作了题为“Weighted BMO spaces associated to operators”学术报告。
- 12月28日, 香港大学医学院陈鸿霖博士为我院师生作了题为“甲型流感病毒抗药性突变毒株流行的分子机制分析”的学术报告。
- 12月20日-23日, University of Nebraska at Omaha的吕国庆博士访问汕头大学, 并为全校师生作了题为“From population genetics to ecosystem functions: bioinformatics and systems biology approaches”的学术报告。

■ 教师外出交流访问

- 1月6日-8日, 数学系杨守志教授和韦才敏副教授参加了在湛江市召开的广东省工业与应用数学学会2011年年会, 会议由湛江师范学院承办。该会议是为了推动广东省工业与应用数学学会各项活动的进一步开展, 表彰和鼓励我省大学生积极参加全国大学生数学建模竞赛活动。
- 1月29-2月6日, 数学系谭超强副教授在中山大学与李冀和韩永生老师进行学术研讨。
- 2月27日-28日, 海洋生物研究所丁兰平教授参加了在北京召开的“中国孢子植物志”编研进展研讨会。丁兰平教授在会上做了题为“海藻志绿藻门管枝藻目等5目”编研工作的进展汇报, 得到了与会专家的认可。
- 4月20-22日, 数学系乌兰哈斯, 娄增建, 杨守志, 叶瑞松, 杨忠强, 黄文学, 徐斐七位教授参加了在广西南宁召开的第三届三省(广东、广西、湖南)数学年会。会议的综旨是推动广东、广西、湖南三省区数学继续发展, 加强三省区数学界在数学学术上的交流与合作。有来自三省300多名数学工作者参加了会议。
- 5月18-21日, 数学系谢长珍副教授和林小萍副教授参加了在徐州工程学院举行的全国高等学校代数类课程研讨会。

- 5月25日, 数学系杨守志教授给广大师生作了“Wavelets constructed from pseudo-splines and dual-pseudo-splines”。
- 5月22日-5月26日, 数学系娄增建教授和李澎涛副教授参加了在南京举行的Harmonic Analysis and Application国际会议。
- 7月3-6日, 数学系黄文学教授应邀参加了在多伦多召开的Workshop on Algebraic Monoids, Group Embeddings and Algebraic Combinatorics国际会议, 并作了题为“The Kernels and Unipotent Radicals in Algebraic Monoids”50分钟报告。
- 7月13-14日, 数学系韦才敏副教授参加了在洛阳举行的由河南科技大学承办的“全国研究生数学建模洛阳研讨会”。研讨班主要内容“邀请近三年来命题人对参赛题目最近的研究进展进行报告, 主要包括命题的过程、出发点、比赛结果的优缺点和命题人自己深入研究, 这些题目都取得一定的突破, 较之优秀论文有比较大的进展, 目的是为各单位组织研究生数模培训会提供一些指导和建议”。
- 7月16日, 广东省运筹学会第一届理事会议于广州召开。数学系韦才敏副教授参加了这次会议。本次会议由广州大学暨数学与信息科学学院承办, 来自全省各地的理事及企业界代表等30余人出席了会议。
- 7月19-23日, 数学系韦才敏副教授参加由广东省工业与应用数学学会、广东省大学生数学建模竞赛组委会主办, 华南理工大学数学系承办的“广东省高等院校大学生数学建模竞赛教练员培训及研讨会”。会议内容主要包括: 案例分析, 写作技巧, 数据分析, 模拟计算和美国数学建模竞赛技巧等。
- 7月29日, 由我校副校长温小波教授带队, 连同海洋生物学科的李远友、胡忠、梅志平、郑怀平、李升康共6名教授一行赴日本进行了为期一周的学术考察访问。通过出访, 使我校海洋生物学学者增进了对日本大学和研究所海洋与水产科学、环境科学等领域研究进展与发展动态的了解, 学习了人才培养、资源管理等方面的经验。本次访问对于加强汕头大学与日本高校、研究所之间的交流与合作, 促进我校海洋生物学学科的发展, 提高我校及海洋生物学学科在日本的影响力和知名度等将具有积极意义。
- 8月17-19日, 数学系叶瑞松教授前往重庆参加了国际会议“2012 International Conference on Computational and Information Sciences”, 并作了报告“An Image Hiding Scheme Based on 3D Skew Tent map and Discrete Wavelet Transform”。
- 10月12-14日, 生物系章跃陵教授前往上海参加由国家高技术研究发展计划(“863”计划)海洋技术领域办公室和中国21世纪议程管理中心主办、上海海洋大学承办的第五届海洋生物技术论坛, 并在中国生物化学与分子生物学会海洋生物化学与分子生物学会第三届理事会上当选为中国生物化学与分子生物学会海洋生物化学与分子生物学会第三届理事会理事。
- 10月26日-28日, 海洋生物研究所刘文华、李平二位老师及多位研究生参加了在湛江举行的“中国生态学会海洋生态专业委员会2012年学术年会”。
- 11月3日-6日, 海洋生物研究所梅志平教授参加了在青岛举行的“中国海洋湖沼学会第十次全体代表大会”。
- 11月15-18日, 海洋生物研究所孙泽伟副教授赴香港参加了首届“大学社会责任高峰论坛”。
- 12月7日-9日, 数学系李健博士到华南师范大学数学科学院访问, 并作了题为“Stable sets and mean Li-Yorke chaos in positive entropy systems”的学术报告。

参会人	会议名称	举办单位	时间地点	论文篇数	交流形式
梅志平	海洋科学会议 (Ocean Science Meeting 2012)	American Geophysical Union, American Society of Limnology and Oceanography	美国犹他州盐湖城 2月20-24日	1	墙报 主持分会场报告
丁兰平	“中国孢子植物志”编研进展研讨会		北京 2月27-28日		汇报
李远友 杜虹	2012年美国水产学会 (Aquaculture America 2012)	世界水产学会	美国内华达州 拉斯维加斯 2月28日-3月5日	2	墙报2篇
刘文华	2012年度粤港澳三地中华白海豚 保育工作交流会议	珠江口中华白海豚国家级 自然保护区管理局	珠海 3月2-4日	1	口头报告
乌兰哈斯	美国数学会2012春季特别年会	美国夏威夷大学	美国夏威夷大学 3月4-5日	1	学术报告
刘文华	粤港澳中华白海豚保护研讨会		珠海 3月9-11日		特邀报告
梅志平	海底长期观测系统建设项目研讨会	同济大学	上海同济大学 3月		
李丹 陈广慧 佟庆笑 周小平 倪文秀	中国化学会 第28届学术年会	中国化学会主办, 四川大学承办	成都 4月13-16日		口头报告 会议论文 墙报
李丹	Beautiful crystals for the world-A celebration of Michael O'Keeffe's half a century of contributions to symmetry and patterns in chemistry	美国加州大学 洛杉矶分校, 英国诺丁汉大学	英国斯沃尼奇 5月3-4日		特邀报告
李丹	2012南湖学术论坛	浙江大学 嘉兴学院	嘉兴 5月11-14日		特邀报告
倪文秀 李丹	暨南大学生物 无机化学研讨会	暨南大学	广东广州 5月31日-6月2日		特邀报告
丁兰平	“中国沿海常见藻华生物 图鉴与分子特征”编写研讨会	厦门大学	厦门 6月2-4日		
李远友 刘文华 章跃陵 郑怀平 李升康	第十五届国际鱼类营养及饲喂技术 学术会议 (XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding)	世界水产学会	挪威莫尔德 6月4-7日	4	墙报4篇
章跃陵	XVth International Symposium on Fish Nutrition and Feeding	Nofima, The Aquaculture Protein Centre (APC), NIFES(National Institute of Nutrition and seafood Research)	挪威莫尔德 6月4-7日	1	学术报告
乌兰哈斯 娄增建 刘军明 鲍官龙	2012年全国复分析会议	湖南大学	湖南大学 6月20-23日	1	口头交流
王京真	广东省中华白海豚 保护行动启动会议	广东省海洋与渔业局和 汕头大学	汕头 7月1-3日		学术报告
徐斐	Cohomology and Support in Representation Theory and Related Topics 国际会议	华盛顿大学	美国华盛顿大学 7月15日至8月6日	1	学术报告

参会人	会议名称	举办单位	时间地点	论文篇数	交流形式
徐斐	Advances in K Theory 会议	斯坦福大学	美国斯坦福大学 7月15日-8月6日	1	学术报告
杨玮枫 宋晓红	第四届全国信息光学与 光子器件学术会议		7月23-28日		学术报告
林福荣	科学计算研讨会	澳门大学	澳门大学 7月25-26日	1	学术报告
李远友 丁兰平	中国南方渔业论坛 第二十八次学术会议		贵州贵阳 7月26-28日	1	大会报告
方奕文	全国高等院校化学实验室 建设与管理研修班	北京师范大学继续教育与教师 培训学院	昆明 7月28-31日		
周小平	中国化学会第五届全国分子 手性学术研讨会暨 国际手性会议	哈尔滨工程大学	张家界 8月1-4日		墙报
叶瑞松	2012International Conference on Computational and Information Sciences	重庆	重庆 8月17-19日	1	学术报告
章跃陵及 其课题组 成员12名	广东省生物化学与 分子生物学学会 第九届代表大会	广东省生物化学与 分子生物学学会	汕头 8月17-20日	6	学术报告
李远友 游翠红 丁兰平 李平 王京真	广东省生物化学与分子生物 学学会第九届代表大会	广东省生物化学与分子生物 学委员会和汕头大学	汕头 8月17-20日		
丁兰平	中美海洋生物合作研讨会	中科院南海海洋研究所	南海 8月24-25日		
杜虹	WAS 2012	World aquaculture society	Prague, Czech 9月1-5日	1	口头报告
陈展光	中国化学会 第二届全国化学类 研究生教育经验交流会	中国化学会主办; 中国化学会教育委员会, 兰州大学, 西北师大, 中科院兰州化物所承办	兰州 9月20-23日		
丁兰平	第三届全国藻类分类及 多样性学术研讨会	中国海洋湖沼学会 藻类学分会	辽宁师范大学(大连) 9月21-23日	1	特邀报告 研讨会
杨忠强	拓扑学及其相关领域国际 学术研讨会	南京大学	南京大学 9月22-25日	1	学术报告
陈长进	第九届超强激光原子物理国际会议	上海光机所	苏州 9月23-26日		学术报告
丁兰平	法国科学实验室参观及 学术研讨	法国驻华大使馆科技合作处	法国 9月30日-10月7日		
李丹 黄晓春 詹顺泽 周小平 倪文秀	刘国良 李生霞 王俊豪 吴远 肖琼 郭柳君 张念 李如金 张莹	第六届全国物理 无机化学学术会议	国家自然科学基金委员会主办 南开大学和天津师范大学承办	天津 10月12-15日	特邀报告 口头报告 邀请报告 墙报
娄增建 李澎涛	调和分析及其在应用 国际学术研讨会	浙江师范大学	浙江师范大学 10月12-16日		
王俊颖 游翠红 孙泽伟	高校生命科学教学论坛	杭州师范大学承办	浙江杭州 10月19-21日		
刘文华 李平	中国生态学学会 海洋生态专业委员会 2012年学术年会	中国生态学学会海洋生态 专业委员会	湛江 10月26-28日	3	大会报告 论文摘要
黄晓春 方奕文 陈广慧	第十一届广东省 高校化学化工学术年会	广东省化工学会高校化学化 工专业委员会	江门五邑大学 10月26-28日		会议论文

参会人	会议名称	举办单位	时间地点	论文篇数	交流形式
李远友 章跃陵 卢欣	水产学会水产生物技术专业委员会 2012年年会暨水产基因与种业 学术研讨会	水产学会 水产生物技术专业委员会	上海 10月26-28日	3	学术报告 口头报告
陈长进 李邵辉	2012年全国 强场激光物理会议	中国高等科学技术中心, 上海光机所	浙江桐乡 10月26-29日		学术报告
高文华	第十一届全国分析化学年	中国化学会 青岛科技大学	青岛 10月27-29日		
陈伟洲	2012年中国水产学会 海水养殖研讨会	中国水产学会海水养殖分会	天津 10月30日-11月2日	4	口头报告 论文摘要
章跃陵	中国海洋湖沼学会 第十次会员代表大会暨 学术研讨会	中国海洋湖沼学会	青岛 11月3-6日	2	学术报告
陈伟洲	2012年中国水产学会 学术年会	中国水产学会	河南郑州 11月6-8日	4	口头报告 论文摘要
张佩 路群山	2012年中国水产学会 学术年会	中国水产学会	郑州 11月6-8日	2	学术报告
刘文华 王京真	第三届海峡两岸三地鲸类 研究和保护研讨会	农业部水生野生动物办公室, 香港海洋公园保育基金, 南京师范大学	南京 11月16-18日	1	口头报告
黄晓春 周小平	无机化学青年学者研讨会	国家自然科学基金委员会主办 南京大学承办	南京 11月16-18日		墙报
李丹	The 2th China-India-Singapore Symposium on Crystal Engineering	中山大学 中国晶体学会	广东广州 11月19-23日		特邀报告
刘文华 李平	“生态增殖型海洋牧场高效利用配套 模式研究与示范”年度进展研讨会	南海水产研究所	云南腾冲 11月20-24日	1	大会报告
李远友	第六届海峡两岸“鱼类 生理与养殖”学术研讨会	中国科学院南海海洋研究所	广州从化 11月24日-12月1日	1	口头报告
章跃陵 刘瑶 张小瑜 黄河 王泽焕	第八届世界华人虾蟹养殖研讨会	中国海洋湖沼学会 甲壳动物分会	宁波 11月16-18日	4	学术报告
李丹	The 2th China-India-Singapore Symposium on Crystal Engineering	中山大学和中国晶体学会	广州 11月19-23日		特邀报告
章跃陵	第六届海峡两岸 “鱼类生理与养殖”学术研讨会	中国科学院南海海洋研究所	广州 11月23-28日	1	学术报告
高文华	2012年度广东省 分析化学青年学者论坛	广东省化学会	广州 12月19日		
丁兰平	齐雨藻教授华诞80周年暨从教60周年 学术研讨会	暨南大学	广州 12月27-28日		
许开天	第五届生物基和生物降解材料技术 与应用国际研讨会暨中国 塑协降解塑料专业委员会2012年年会	中国塑料协会	东莞	1	学术报告
许开天	2012年广东生物物理学术年会 暨粤港生物物理研讨会	广东省生物物理学会	广州	1	学术报告
许开天	The 5th World Congress of Regenerative Medicine and Stem Cells,	科技部外国专家局	广州	1	学术报告

“科学大讲堂”系列学术讲座

序号	时间	题目	报告人及单位
1	5月25日	Go Green! Get and Save Energy with Chemistry (走向绿色! 如何用化学取得及节约能源)	黄维扬教授(香港浸会大学)
2	5月25日	Infectious disease in a changing world: from SARS to bird Flu (从非典到禽流感看现代传染病的特点)	陈鸿霖博士 (香港大学医学院微生物学系)
3	5月28日	海马的繁殖与养殖	林俊达教授 (佛罗里达理工大学教授, 佛罗里达理工大学Vero Beach 海洋生物试验站主任)
4	6月4日	化学的发展现状及如何学好化学	李前树教授 (华南师范大学化学与环境学院)
5	10月7日	羧基酮PhaR蛋白对3,17 β -SHD基因表达的调控	熊光明教授(德国基尔大学)

“走向现代数学”系列学术讲座

序号	时间	题目	报告人及单位
1	5月25日	分形集上的拓扑结构	罗军博士(香港中文大学)
2	5月25日	Twenty years of Pseudo almost periodic functions (伪概周期函数20年)	张传义教授(哈尔滨工业大学)
3	5月28日	Discretizing compact manifolds with minum energy	prof.Edward B saff (美国 vanderbilt University)
4	6月4日	Some Characterizations of local bmo and h^1 on Metric Measure spaces	Dr. Hong Yue (Trine University in Indiana,美国)
5	10月7日	Set Theory : An overview	朱慧灵博士(新加坡国立大学)
6	6月18日	Newton-Leibniz公式	尹景学教授(华南师范大学, 教育部“长江学者奖励计划”特聘教授)
7	9月18日	Counterexamples on non- α -normal functions with good integrability	Rauno Aulaskari教授 (芬兰 University of Eastern Finland)
8	10月15日	Introduction to Integral Geometry (积分几何学介绍)	周家足(西南大学教授、 博士生导师、数学研究所所长、 中国数学会常务理事)
9	11月2日	Entire Solutions for a Degenerate Critical Elliptic Equation	陈少伟副教授(首都师范大学)
10	11月6日	Introduction to Quantum Groups and Related Topics	胡乃红博士 (华东师大数学系教授, 博导)
11	11月26日	Noncommutative martingale theory	吐尔德别克 (新疆大学数学与 系统科学学院教授, 博导)
12	12月17日	Optimal loss-carry-forward taxation for the Lévy risk model	王文元博士(武汉大学)
13	12月20日	浅谈数学在金融信息处理与决策中的应用	陈志平(西安交通大学教授、博导)
14	12月24日	自适应Fourier分解及其应用	钱涛教授(澳门大学)
15	12月27日	Weighted BMO spaces associated to operators	Professor Xuan Thinh Duong (Macquarie University, Australia)

“科学沙龙”系列学术讲座

序号	时间	题目	报告人及单位
1	3月5-7日	Series Lectures on the Underlying Nets of Metal-Organic Frameworks and Related Materials (MOFs及相关材料的拓扑网络系列讲座)	Prof. Michael O' Keeffe (Regents' Professor of Chemistry, Arizona State University)
2	3月9日	激光诱导的再散射过程的理论研究	陈长进教授 (汕头大学理学院物理系)
3	3月9日	Models predicting species distributions in the changing world (全球变化对物种分布影响的预测模型)	Soven LEK 教授 (法国图卢兹大学)
4	4月25日	荧光分子探针用于重金属离子的检测	靳珍博士 (湖南大学)
5	4月28日	Visualizing small talk of microorganisms	美国亚利桑那大学徐玉泉博士
6	4月28日	Synthetic biology: engineering cells to enhance product yields	山东大学梁泉峰博士
7	5月14日	Interdisciplinary Studies on Advanced Semiconductors, Oxides and Nano Structures	冯哲川教授, 台湾大学光电所暨电机系
8	5月14日	Marine and Ocean Environment and Health	Prof. Michael Depledge (European Centre for Environment and Human Health)
9	5月23日	Inductively coupled plasma technology for Si-based photovoltaic applications (电感耦合等离子体技术在硅基光伏方面的应用)	肖少庆博士, 新加坡南洋理工大学
10	5月25日	Metallopolynes and Metallophosphors: Multifunctional Materials with Emerging Applications (多功能金属炔烃聚合物/磷光材料及其在新兴领域的应用研究)	黄维扬教授 (香港浸会大学)
11	5月25日	Cellular signaling pathways in virus host interaction (病毒与宿主相互作用中的细胞信号传导)	陈鸿霖博士 (香港大学医学院微生物学系)
12	5月27日	中华绒螯蟹的养殖与饲料技术	陈立侨 (华东师范大学教授、博士生导师)
13	5月27日	草鱼脂质代谢研究	吉红 (西北农林科技大学教授、博士生导师)
14	6月14日	Polymer Nanomaterials: Design, Preparation, and Applications	孙群辉博士 (中石化首席科学家)
15	6月25日	牡蛎基因组研究进展	张国范教授 (中国科学院海洋研究所)
16	9月13日	On the oxygen minimum zones in the northern Indian Ocean (关于北印度洋的缺氧问题研究)	Dr. Zuojun Yu (虞左俊博士)
17	9月14日	1. Scientific writing basics (科技英语写作基础) 2. How to write like a pro (如何写出专业的科技论文)	虞左俊博士
18	9月19日	微纳光学: 需求牵引、前沿技术及产业应用	陈林森研究员 博导 苏大维格董事长
19	10月10日	变换光学简介	陈焕阳教授 苏州大学物理科学与技术学院
20	10月12日	人类拓异构酶识别弯曲DNA和它们之间相互作用的研究	杨兆琪博士, 新加坡南洋理工大学
21	10月19日	关于大流量静电纺丝技术的发展及最新技术、纳米纤维的制备及功能纳米纤维膜材料的研究和应用。	中国科学院理化技术研究所吴大勇研究员

广东省生物化学与分子生物学学会第九届代表大会在汕头举行



序号	时间	题目	报告人及单位
22	10月19日	有机化学与太阳能的利用	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所马昌期研究员
23	10月19日	有机光响应体系的构筑	中国科学院理化技术研究所杨清正研究员
24	10月18日	Applications of X-Ray Photoelectron (XPS), Auger Electron Spectroscopy (AES) and Mass Spectroscopy (TOF-SIMS) for Characterization of surfaces and thin films	Dr. Janez Kovac: Laboratory for Surface and Thin Film Analyses, Department of Surface Engineering and Optoelectronics, Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia (斯洛文尼亚)
25	10月24日	飞秒激光诱导纳米结构及其光学特性	贾天卿教授, 华东师范大学物理系精密光谱科学与技术国家重点实验室
26	10月29日	Atlantic Salmon (Salmon salar) - The Ultimate Ocean Bio-Monitor	Professor Ken Whelan
27	11月1日	microRNA与胎盘发育	陈东宝博士 (University of California, Irvine)
28	11月14日	走向亚埃 - 高分辨透射电子显微学发展60年及当代球差校正显微及光谱技术在材料科学中的应用	谷林研究员 (中科院物理所)
29	11月15日	金属卟啉模拟酶仿生催化氧化 (同时介绍广东石化的现状与发展前景, 包括人才需求情况)	纪红兵教授 (中山大学化学与化学工程学院教授, 博导)
30	11月23日	有关新型药物缓释制剂研究中的几点考虑	苏敏教授 (第三军医大学药学院)
31	11月23日	原子波函数对高次谐波谱和光电子能谱的调制效应	张敬涛研究员 (中国科学院上海光学精密机械研究所强场激光物理国家重点实验室)
32	11月23日	激光控制量子世界: 量子调控	龚尚庆教授 (华东理工大学理学院)
33	11月28日	RECENT ADVANCES IN n-3 LC-PUFA BIOSYNTHESIS IN FISH SPECIES	Douglas R. Tocher
34	11月30日	热电材料设计及电热输运协同调控	骆军副研究员 (中国科学院物理所)
35	12月3日	如何在IOP期刊上发表高水平研究论文	吕铭方教授 (英国物理学会北京代表处首席代表/IOP中国区总编)
36	12月4日	酶解新材料、新方法 & 生物标记物研究	吴帅宾博士 (斯坦福大学博士后)
37	12月8日	暨南大学—汕头大学“生物医学工程”学术交流会活动	薛魏, 魏炬炽, 焦延鹏, 周长忍, 许开天, 陈致锐
38	12月7日	激光与微纳粒子/结构的相互作用及其器件应用	兰胜教授 (华南师范大学信息光电子科技学院)
39	12月8日	微生物工程 - 基础研究与应用技术	魏东教授 (华南理工大学轻工与食品学院教授)
40	12月12日	射频/微波光子学	刘炎炎博士 美国AGILTRON 公司资深工程师
41	12月17日	利用强激光脉冲实现分子的动力学成像	徐俊良 博士 美国俄亥俄州立大学
42	12月18日	水产食品过敏原的研究	刘光明博士 (集美大学)
43	12月21日	From population genetics to ecosystem functions: bioinformatics and systems biology approaches (用生物信息学和系统生物学方法开展从种群遗传学到生态系统功能的研究)	吕国庆博士
44	12月28日	甲型流感病毒抗性突变毒株流行的分子机制分析	陈鸿霖博士 (香港大学医学院微生物学系)



■ 国家奖学金

王健青 (09数学) 杨赞洪 (09物理) 林昱 (09物理)

■ 国家励志奖学金

刘丽冬 林德润 黄元东 朱星星 王龙乐 朱永 谢曼菲
赖楚廷 苏伟锋 李旭龙 简玮 林波杰 冼月娇 彭成辉
李明聪 郑婷婷 谭朗朝 陈文坤 黄冰 黄少哲 李可国
周文举 高昆轮 曾权辉 董道航 谭淑英 蔡梓萍 曾少君
陈佳文 李宪美 陈旭

■ 国家助学金

陈剑明 陈文才 刘婕 黄晓锋 孔德红 李宏 刘远标
谢振明 陈梅燕 黄锦鸾 李小愿 杨俊 赵洋 郑周珍
邓炜华 邓文新 范娇红 江雪 梁智良 刘美娜 陶梦圆
魏玉婉 张瑶 张昭雪 王凯兵 李楚英 何伟涛 李丽华
李庆远 李志辉 梁传宇 林楚曼 卢伟峰 汪巧巧 张兴茂
陈洁莹 程秀恒 郭良纯 李志山 林海婷 卢敬邦 梅旺
叶肖丽 黄彬 宾嘉杰 陈诗婷 邓柳 刘庆功 王静祥
吴伟荣 谢凤 周伟光 陈炎君 林晓玲 苏晓杰 陈白妹
梁锦煊 梁文广 徐文彦 揭育官 梁恒辰 何雪芳 蔡丽敏
陈盛梅 黄伟杰 黄信达 马健广 王小亮 张志峰 邝光鑫
刘华文 潘大镇 庄粉玲 许晓璇 冯建中 刘勇 肖全
曾兴虎 张清明 郑基围 潘露珊 饶绍萍 程鹤登 韩逸山
李志光 钱显洪 邹海兵 陈晓文 陈健光 陈利勇 陈颖韬
管黎明 胡小蔚 赖卓劲 黎文韬 王汉标 甘宏 陈梅伟
陈亚奕 成文华 冯文勇 黄枝聪 何大雄 陆一明 周业标
王裕茵 刘美丽 李荣宗 卢梅芳 陈允泽 陈桂珍 彭文辉
廖中蓬 吴荣镇 郑鑫 卢结玲 林娟 张鸿峰 刘艺璇
陈肖彬 陈芳 刘辉 梁俏辉 郭绮明 李嘉明 林嘉森
罗楚文 植燕群 黄维丹 李永杰 区栋楷 袁国景 陈启展
陈石 李嘉明

■ 汕头大学优秀学生奖学金

王健青 (09数学) 杨赞洪 (09物理) 曾少君 (10数学)

■ 2012年李嘉诚汕头大学奖章提名奖

李孔潘 (08生物)

■ 潘毓刚奖学金

陈佳文 (09数学) 简玮 (09物理) 皮云红 (10化学)
王世佳 (09生物)

■ 森得利化工奖学金

曾少君 (10数学) 植燕群 (09物理) 梁洁瑶 (09化学)
黄思韵 (09生物)

■ 2012年校友助学金获得者

曾兴虎 (09物理) 王静祥 (11数学) 李志山 (10数学)
李可国 (09生物) 陈梅伟 (12物理) 林晓玲 (12数学)
李嘉明 (11化学)

■ 汕头大学学业优秀奖学金

一等学业优秀奖学金

李晓星 刘新红 陈淑敏 林锦淳 王靖荃 李丽华 张吉智
曾少君 朱永 李晓彤 莫倩萍 陈白妹 张浩 李慧华
皮云红 黄信达 鲁卓敏 林昱 杨赞洪 苏伟锋 谭朗朝
董道航 马禹慧

二等学业优秀奖学金

陈美瑾 林浩鹏 郑仰思 周婷 陈聪聪 王龙乐 黄少哲
温丽芬 陈婵枝 董莹 李宪美 刘冬明 陈佳文 陈旭
王健青 谢曼菲 钟扬 程颢 黄云驰 赖楚廷 林波杰
杨艳 陈瑾 陈榕杰 李明聪 苏健强 田野 王静祥
杜冬冬 梁洁瑶 刘家成 许洁瑜 杨锦杰 蔡杰 蔡梓萍
胡超 李罕阳 李吉卉 林小荣 罗丽芳 冼月娇 张志峰
洪壮泳 胡杰衡 黄树文 简玮 彭成辉 曾兴虎 韩逸山
谭瑞临 朱星星 邹海兵 陈晓文 陈文友 冯兴盼 黎文韬
吴煊琼

三等学业优秀奖学金

陈美欣 黄思韵 李可国 吴景淳 熊夏宇 张楠 陈超朋
褚敏莹 曾权辉 陈水杏 陈漪 谢振明 陈燕敏 黄锦鸾
林锦稼 林银璇 张佛育 陈桂珍 邓梓恒 黄冰 李庆远
林楚曼 唐佛荣 吴毅丹 曾智鹏 张雅山 郑荻苗 郭良纯
梅旺 温勇智 谢哈雨 叶肖丽 周伟锋 孙志红 胡达容
黄文彬 黄元东 林娟 王颖杰 姚华水 张晓雨 赵飞
陈来武 关瑞麟 贺彩群 李昶龙 梁文广 刘丽冬 罗世鹏
吴家惠 陈健昌 高伟标 郭绮明 黄嘉宝 谭淑英 杨建辉
曾胜 郑婷婷 陈文坤 黄菊英 林淑娟 张国燕 周冬伶
邓伟超 黄赞力 王晓茵 姚裕乾 周桂文 周思好 潘露珊
何国堂 黄其明 郝峥 罗伟兰 叶伟斌 张壁宜 陈嘉杰
陈启展 陈文涛 赖卓劲 李炯 肖晋涛 周文举

■ 2012年汕头大学化学系校友奖学金

09化学: 胡欢 梁洁瑶 陈芳 陆靖文
10化学: 李罕阳 李慧华 黄嘉宝 李吉卉
11化学: 肖海蓝 鲁卓敏 罗丽芳 李嘉明
12化学: 梁伟雄 李天增 陈怡东 陈泽珊
林凯玲 薛敏莹 陈继捷 汤倩颖

■ 2012年新生助学金获得者

曾宪卿 林晓玲 苏晓杰 吴小兵 蔡文俊 陈梅伟 陈亚奕
成文华 冯文勇 黄枝聪 劳珏斌 李嘉明 刘美丽 陆一明
王裕茵 周业标 陈继捷 陈旭 邝光鑫 李天增 李阳
刘华文 潘大镇 许晓璇 杨荣利 庄粉玲 曹晓佳 邓日检
邓文新 范娇红 江雪 李彤 梁智良 刘美娜 陶梦圆
王凯兵 魏玉婉 肖婕婕 张瑶 张昭雪

■ 2011-2012年度汕头大学曙光助学工程活动积极分子

陈榕杰 陈文坤 陈志远 黄子聪 梁斌梦 林银璇 欧小剑
潘洁 王小亮 肖晋涛 肖俊河 杨俊 钟媛 周伟宏
朱丽璋

■ 专项奖学金

社会服务突出贡献奖

曾春瑕 (10生物)

文体突出贡献奖

梁珊珊 (09数学)

学术科技突出贡献奖

简玮 (09物理)

杰出领导才能奖

陈漪 (10生物)

学术科技活动积极分子

熊夏宇 (09生物) 张吉智 (09数学) 胡欢 (09化学)
李昶龙 (09化学) 刘家成 (09化学) 王晓茵 (09物理)

校园文化活动积极分子奖

林浩鹏 (09生物) 蔡晓烨 (10生物) 李燕飞 (10生物)
曾权辉 (10生物) 崔闯世 (11生物) 王靖荃 (11生物)
谢曼菲 (09数学) 梅旺 (10数学) 陈瑾 (11数学)
何培泳 (11数学) 李世豪 (11数学) 王健辉 (09化学)
陈良军 (10化学) 陈蕴施 (11化学) 彭成辉 (09物理)
郝峥 (10物理) 蒋晓涵 (11物理) 张巧 (11物理)
周杏嫒 (09生物) 梁洁瑶 (09化学)

社会服务积极分子奖

陈超朋 (10生物) 孔德红 (10生物) 曾春瑕 (10生物)
冷雪梅 (11生物) 李小愿 (11生物) 林银璇 (11生物)
黄文彬 (11数学) 吴淑雯 (11数学) 郑婷婷 (10化学)
黄子聪 (11化学) 曾兴虎 (09物理) 何国堂 (10物理)
黄东 (10物理) 孔健聪 (10物理) 苏伟锋 (10物理)
甘宏 (11物理) 李炯 (11物理) 陈启展 (11物理)
肖晋涛 (11物理)

校园服务积极分子奖

陈晓文 (10生物) 邓颖莎 (10生物) 刘燕纯 (10生物)
钟丽敏 (10生物) 王亚景 (09数学) 郭良纯 (10数学)
王静祥 (11数学) 蔡梓萍 (10化学) 何柱强 (10化学)
欧龙年 (10化学) 杨建辉 (10化学) 陈秋成 (11化学)
罗丽芳 (11化学) 周伟宏 (11化学) 张佛育 (11化学)
朱国密 (10物理) 黎文韬 (11物理) 张晓璇 (09生物)
贺彩群 (09化学)

■ 汕头大学优秀新生奖励计划

优秀新生一等奖奖学金

曾春瑕 (10生物)

优秀新生二等奖奖学金

官浪华 (12数学) 陶梦圆 (12生物) 毛婷 (12物理)
王裕茵 (12物理) 张昭雪 (12生物) 仇沛 (12物理)

■ 2012年台湾、港澳及华侨奖学金

一等奖: 许芷君 (11化学)

■ 2012年度“汕头市优秀团员”

陈漪 (10生物)

■ 汕头大学优秀团干部

蔡晓烨 李志山 冯建中

■ 汕头大学优秀团员

谢曼菲 李庆远 高山 陈瑾 甘宏 莫浩森 邹海兵
张壁宜 蒋晓涵 郝峥 杨锦杰 李亮明 杨建辉 罗丽芳
陈子桥 黄少哲 吴景淳 孙义远 许能辉 曾胜 王静祥

■ 企业及个人捐助奖学金

鹰君集团优秀新生奖学金

吴婷 (12生物)

鹰君集团优秀新生奖学金

潘洁 (11化学)

思捷环球奖学金

肖海蓝 (11化学) 董莹 (11生物) 郑周珍 (11生物)
鲍梦婷 (11数学)

李业广奖学金

田玉琦 (11生物) 冷雪梅 (11生物)

飞利浦奖学金

刘毅 (08物理)

郑翼之博士奖学金

符荣 (08数学)

中国银行汕头分行奖学金

曾兴虎 (09物理) 陈白妹 (09化学) 卢秋萍 (08化学)

ITC Properties Group Ltd Scholarship

张文芳 (08数学)

Paul Y Construction Company Limited Scholarship

简玮 (09物理)

Credit Suisse Private Banking Scholarship

张嘉琪 (08数学) 黄润庆 (08生物) 林振国 (08物理)
林培鑫 (08物理) 李孔潘 (08生物) 崔鹏飞 (08生物)
王世佳 (09生物) 陈来武 (09化学) 杨赞洪 (09物理)

■ 汕头大学青年志愿者标兵

袁新越

■ 汕头大学优秀青年志愿者

冼志科 陈嘉敏 邓柳

■ 2011-2012年度汕头大学优秀学生社团会长

黄家伟 (10物理) 谭广权 (08物理)

■ 第三届汕大学生消费文化考察报告特别嘉许奖

蒋晓涵 (11物理)

■ 2011-2012优秀学生干部工作者

植燕群 (09物理) 卢秋萍 (08化学) 李孔潘 (08生物)

■ 汕头大学优秀共产党员

黄伟洪 余梓航 霍斯欣 刘威 符荣 阮榕泓 林丽丽
黄润庆 刘毅 蓝天丽

■ 第二十届“校园十大歌手大赛”

最佳服饰奖: 蒋晓涵 (11物理)

2012年学生军训神枪手

陈雯雯 胡小蔚

2012年学生军训先进个人

甘宏 蒋晓涵 吴伟荣 陈思琳 郑周珍 李楚英

“真理·最强音”汕头大学第十六届辩论赛

最佳辩手及最具人气辩手：陈漪（10生物）

2012年全国数学建模大赛

奖项	获奖人	指导老师
全国一等奖	曾少君、朱永、温勇智	李健
全国二等奖	李庆远、廖中蓬、钟扬	李健
全国二等奖	谭钧锋、谢泽雄、康志荣	李健
广东省一等奖	曾少君、朱永、温勇智	李健
广东省一等奖	李庆远、廖中蓬、钟扬	李健
广东省一等奖	谭钧锋、谢泽雄、康志荣	李健
广东省一等奖	谭钧锋、谢泽雄、康志荣	韦才敏
广东省二等奖	梅旺、程颢、杨艳	李健
广东省二等奖	孙光旭、韦才钧、吴军	李健
广东省二等奖	卜尚明、赖楚廷、马俊明	李健
广东省二等奖	黄云驰、黄茂建、肖俊河	李健
广东省二等奖	李孔杰、朱润培、张嘉勋	李健
广东省二等奖	李彬彬、梁浩杰、李志山	韦才敏
广东省二等奖	邓俊辉、邓子恒、谢晗雨	韦才敏
广东省三等奖	林波杰、卢敬邦、林海婷	韦才敏

第四届全国大学生数学竞赛

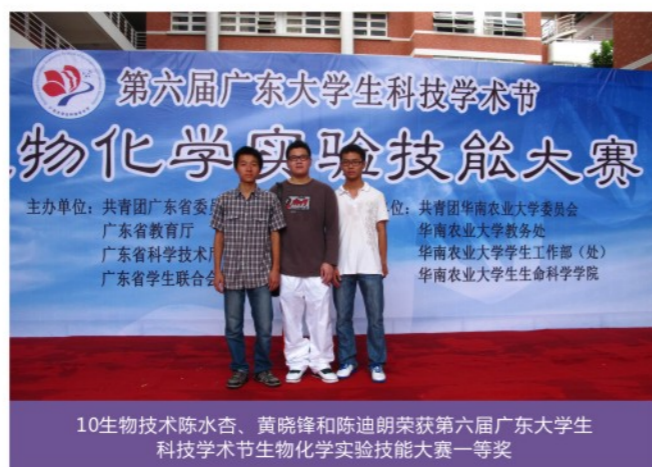
奖项	获奖人	指导老师
全国赛三等奖	张雅山	罗军 林福荣 李澎涛 谭超强 杨忠强
广东省三等奖	李明聪	罗军 林福荣 李澎涛 谭超强 杨忠强

第十三届“未来伙伴”中国智能机器人大赛

奖项	获奖人	指导老师
类人机器人全能赛冠军	陈旭 马俊明 陈榕杰 张嘉勋 康志荣 田野	谷敏强
机器人奥运比赛二等奖	张嘉勋 康志荣 田野	谷敏强
机器人灭火比赛二等奖	陈旭 马俊明 陈榕杰	谷敏强

广东省大学生生物化学实验技能大赛

奖项	获奖人	指导老师
广东省一等奖	陈水杏、陈迪朗、黄晓锋	余杰



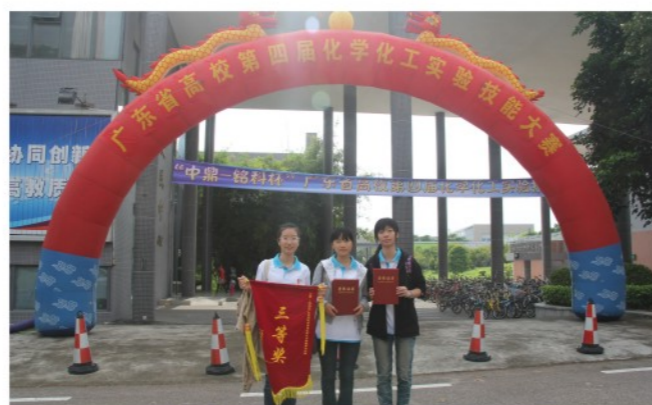
10生物技术陈水杏、黄晓锋和陈迪朗荣获第六届广东大学生科技学术节生物化学实验技能大赛一等奖

广东省高校第四届化学化工实验技能大赛

奖项	获奖人	指导老师
广东省一等奖	皮云红	杨克儿 石旭华 宋一兵
省二等奖	李慧华	杨克儿 石旭华 宋一兵
省三等奖	李罕阳	杨克儿 石旭华 宋一兵
省团体三等奖	皮云红 李慧华 李罕阳	杨克儿 石旭华 宋一兵

第十三届大学生物理实验设计大赛

奖项	获奖人	指导老师
广东省二等奖	魏小帅 张壁宜 张清明 何国堂 潘露珊	符史流



10级应用化学皮云红、李慧华、李罕阳荣获广东省高校第四届化学化工实验技能大赛一等奖等奖项



数学系机器人队获中国智能机器人大赛全能赛冠军

2012年全国数学建模大赛

队员	项目	名次
???	男子4×100米决赛	第一名
???	男子4×400米决赛	第一名
???	女子4×400米决赛	第四名
???	女子4×100米决赛	第六名
蔡章荣	男子100米决赛	第二名
刘志雄	男子800米决赛	第二名
王建辉	男子400米决赛	第二名
王健辉	男子100米决赛	第三名
莫浩森	男子跳高决赛	第三名
陈雯雯	女子跳高决赛	第三名
蔡章荣	男子400米决赛	第三名
区广源	男子5000米决赛	第四名
蔡小莉	女子标枪决赛	第四名
刘志雄	男子5000米决赛	第五名
郑周珍	女子3000米决赛	第五名
蔡晓烨	男子100米决赛	第五名
蔡小莉	女子铅球决赛	第五名
区广源	男子1500米决赛	第五名
赖卓劲	男子标枪决赛	第六名
冼月娇	女子标枪决赛	第六名
万国清	男子跳高决赛	第六名
陈诗婷	女子跳高决赛	第六名
赖楚廷	男子铅球决赛	第七名
许能辉	男子400米决赛	第七名
鲁卓敏	女子400米决赛	第七名
梁龙华	男子标枪决赛	第八名
王小亮	男子1500米决赛	第八名
刘庆功	男子5000米决赛	第九名
许能辉	男子800米决赛	第十名
周伟宏	男子跳远决赛	第十一名
冼月娇	女子800米决赛	第十一名
邓文新	男子标枪决赛	第十二名
郑周珍	女子800米决赛	第十三名
刘庆功	男子1500米决赛	第十四名
陈蕴施	女子跳远决赛	第十五名
张瑶	女子400米决赛	第十五名
杨银虎	男子跳远决赛	第十六名
仇沛	男子800米决赛	第十六名
胡景清	男子铅球决赛	第十六名
许晓旋	女子400米决赛	第十七名
廖桂颖	女子800米决赛	第十八名
仇沛	男子铅球决赛	第二十二名

▲ 理学院荣获汕头大学第二十六届田径运动会团体总分第三名

▲ 刘志雄、蔡章荣获得汕头大学第二十六届田径运动会个人体育道德风尚奖

汕头大学第十三届学生体育节

男子组器械

第一名 韦才钧 第八名 李宏

轮滑比赛

男子双人接力赛

第一名 刘铭 第四名 邓建华

混合双人接力赛

第二名 刘铭 第四名 邓建华 第七名 黄家伟

篮球比赛

男子组 第三名

谭楚熠 蔡晓烨 刘伟达 张诚 蓝波 杨林峰 陈思琳
黄元东 杨银虎 何柱强 莫浩森 余子扬
女子组 第六名
褚敏莹 李吉卉 曾春暇 傅菁 王玮欣 陈燕敏 陈盛梅 蔡丽敏

排球比赛 第四名

张嘉勋 李志山 何柱强 陈晓文 刘冬明 韩逸山 蔡晓烨
陈迪朗 陈企望 周伟宏 黎文韬 陈超朋

足球比赛 第八名

丘锦锋 杨磊光 梁承伟 冯建中 吴雄清 肖敬华 方家鑫
李连杰 李子恒 陈水新 彭显宗 周文举 莫浩森 老焯楠
王颖杰 吴伟荣 欧宗彬 黄其明 江国桦 陈昇 成浩冠 陈仁武

乒乓球比赛

男子组第五名

余才 李昶龙 陈迪朗 陈榕杰 莫嘉俊 李家辉

羽毛球比赛

男子团体第三名

林浩鹏 郑世德 陈晓文 韩逸山 刘文聪 欧阳伟文

网球比赛

男子单打第七名

李志山
女子单打第四名 潘露珊
男子双打第三名 李盛禹
混合双打第一名 李盛禹/王宜谦
混合双打第三名 黄昌玲/高伟标

拔河比赛 第四名

罗明辉 刘伟达 杨银虎 刘庆功 李嘉明 张良东 邓冠裕
黄志达 刘志雄 张佛育 杨惠 谢曼菲 周思好 鲁卓敏 郑周珍

接力比赛 第三名

黄树文 陈俊浩 区广源 刘庆功 莫浩森 王健辉 姚华水
胡欢 潘志豪 许能辉 刘冬明 冼月娇 潘霖庆 鲁卓敏
张巧 陈瑾 罗丽芳 付菁 陈梅燕 陈嘉敏

数学系

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
陈日祥	姚志田	用换元法求定积分的一些技巧
谷敏强	陈双霜	汕头经济增长与预测模型
谷敏强	黎欣媚	基于人口结构与人口素质的经济预测模型
谷敏强	李冬梅	城市表层土壤重金属污染分析
谷敏强	姚佩榕	潮汕地区旅游资源综合评价
谷敏强	张谱	交巡警服务平台的设置与调度
谷敏强	邹婷	中西方数学之比较—以几个典型问题的解法为例
黄文学	阮榕泓	期权交易双方的胜负
黄文学	余梓航	马尔科夫链与信用迁移矩阵
黄文学	张敏	数据挖掘技术在信用风险模型中的应用
李澎涛	冯杏儿	离退休职工的理财投资模型——简化的股票风险计算
李澎涛	崔肖龙	期货涨跌情况的模拟函数分析(双变量)
李澎涛	李小周	金融产品的投资风险估计
李澎涛	林婷娇	股票涨跌情况的模拟函数分析
李澎涛	刘振文	多元线性回归模型对股指期货预测作用的分析
李澎涛	许烈伟	黄金价格影响因素分析及其应用
李澎涛	周文洁	阻滞增长模型在价格预测中的应用
林福荣	符荣	关于利用积分中值定理数值求解第II类Fredholm积分方程的注记
林福荣	李欣	关于行列式的定义、性质、计算与应用的探讨
林福荣	严宝浩	Volterra积分方程的高精度求解方法及其应用
林福荣	张嘉琪	对称矩阵特征值的算法与Matlab实现
林小苹	卢盈盈	最优指派问题及其应用
林小苹	彭显宗	基于MATLAB求解任意城市间的最短路问题
林小苹	严龙	最小费用最大流算法及其应用

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
林小苹	严载丰	着色理论在考试安排中的应用
林小苹	虞涛	用图论方法建立“化学制品存放”的数学模型
韦才敏	谢俊霞	SIR传染病模型的性能分析与应用
韦才敏	黄智诚	风险计量模型分析
韦才敏	黎琼	基金的绩效评估方法研究
韦才敏	吴先发	常利率下复合泊松风险模型的破产概率研究
谢长珍	方家鑫	阈值选择规则与信号去噪
谢长珍	张文芳	矩阵分解理论与应用
叶瑞松	陈李龙	基于进制转化和移位的数字图像置乱算法
叶瑞松	陈瑞锋	一种新的数字图像水印算法
叶瑞松	陈世鹏	一种空域数字水印新算法及其matlab实现
叶瑞松	陈水新	基于相关性的图像置乱程度衡量方法
叶瑞松	黄笑笑	一种基于多混沌系统的图像加密算法
叶瑞松	李大繁	基于LSB的数字水菜阳技术研究
叶瑞松	练碧倩	基于广义Arnold变换的数字图像加密
叶瑞松	刘威	股价预测的时间序列分析方法
叶瑞松	莫鉴源	SAS软件在时间序列分析中的应用
余成杰	陈习林	杨小凯的专业分工模型
余成杰	林湘力	IS-LM模型
余成杰	林勇勇	Solow-Swan模型
余成杰	杨帆	AD-AS模型
余成杰	曾浩华	股票市场随机过程决策

物理系

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
王江涌	刘毅	非稳定溅射对深度剖析剖面形状的影响
王江涌	詹珠恒	合金体系表面偏析的模拟计算
王江涌	马磊华	合金体系热力学参量的计算
王江涌	黄木香	非晶硅薄膜固相晶化是研究
王江涌	林学年	铜-锡双层薄膜磁控溅射的制备及晶须生长的表征
王江涌	徐文武	铜薄膜磁控溅射的制备及铜诱导非晶硅晶化的研究
王江涌	杨琳	非晶硅薄膜磁控溅射的制备及其表征
王江涌	蓝天丽	铜-锡双层薄膜中晶须生长的机制
苏建新	陈庆伟	实验数据无线传输系统的设计——硬件系统
苏建新	梁静琪	实验数据无线传输系统的设计——软件界面
苏建新	陈汉杰	曲线线性化程序的开发与应用
苏建新	周科	导纳矩阵元素的统计分布的研究
陈长进	段后建	束缚态电子能级和波函数的计算
黄翀	陈文	液晶透镜的偏光显微结构研究
欧阳艳东	辛海滨	基于干涉条纹的测量系统设计
黄翀	黎永平	手机液晶屏色彩光谱特性研究
黄翀	曾祥敏	液晶器件的开关特性研究
黄翀	房淼胜	液晶透镜的电光特性研究
马文辉	朱林飞	钛酸铅晶体介电和热释电性能的模拟计算
马文辉	许金雄	钛酸铅晶体压电性能的模拟计算
马文辉	林培鑫	钛酸铅外延薄膜介电和热释电性能的模拟计算
马文辉	刘庆湖	钛酸铅外延薄膜压电性能的模拟计算
余云鹏	文继甜	铈掺杂氧化钛薄膜的光致发光特性研究
余云鹏	吴雄清	铈掺杂氧化钛薄膜的Raman和红外谱分析
余云鹏	郭超林	铁掺杂氧化钛薄膜的制备与结构表征
余云鹏	张彦玲	铁掺杂氧化钛薄膜的光吸收和直流电导特性研究
余云鹏	钟文兵	太阳能电池与LED的照明系统的研究
朱维安	谭广权	多功能红外遥控开关设计
朱维安	罗杏娟	非接触供电的LED照明系统设计

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
朱维安	吴晓文	光电耦合器特性参数测量及逻辑功能实现应用
朱维安	罗杏仪	基于单片机的无线电遥控开关设计
蔡旭红 李邵辉	岑彪	双缺陷光子晶体双稳态全光开关
蔡旭红 李邵辉	李锋	单缺陷光子晶体双稳态效应开关的设计
李邵辉	许期娇	相移对光子晶体缺陷耦合结构传输特性的影响
李邵辉	梁汉权	光子晶体波导共振腔系统的耦合共振诱导透明
李邵辉	陈锦雄	基于光子晶体缺陷的下载滤波器的研究
吕秀品	陈东东	基于CPLD的5B6B编码的实现
符史流	麦植文	CaMoO4:Eu ³⁺ 发光体的制备与发光特性研究
符史流	梁健恒	SrMoO4:Eu ³⁺ 发光体的制备与发光特性研究
符史流	袁锡成	BaMoO4:Eu ³⁺ 发光体的制备与发光特性研究
符史流	蔡成谦	搜索引擎优化对新建电子商城独立平台的影响(蔡成谦)
罗以琳	陈洪波	GaN基蓝光LED的结构及性能的测试分析
罗以琳	戴小航	PECVD法制备非晶SiC薄膜的电学性能的测试
罗以琳	黄金辉	非晶硅基多层薄膜电学性能的测试
林舜辉	黄春泉	溅射法制备ITO薄膜的结构及光学性能研究
林舜辉	黄民坚	溅射法制备ITO薄膜的结构和电学性能分析
池凌飞	区宇辉	液晶显示模块的驱动设计
池凌飞	朱扬帆	伪随机码发生器设计
孙国勇	叶奕嘉	布拉格光纤光栅的基本特性
孙国勇	吴宇恒	取样光纤光栅的基本特性
孙国勇	龚自超	长周期光纤光栅的基本特性
邱桂明	李金徽	低通巴特沃斯滤波器的设计及仿真
邱桂明	吕剑	低通巴特沃斯滤波器的制作及实际滤波效果检验
余楚迎 邱桂明	莫凡	基于PIC单片机的温度测试数据采集系统
吴萍	林振国	P掺杂纳米ZnO的制备研究
吴萍	张炽棋	P掺杂纳米ZnO拉曼光谱的研究
陈洁	卢马才	丙烯酸酯二元共聚物体系的序列结构与分布测定方法研究

化学系

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
陈广慧	刘元	理论研究CH ₄ + HCN的反应机理
陈广慧	舒千卫	CH和N ₂ O反应的理论研究
陈汉佳	刘月兰	ATRP结合界面反应制备环型聚苯乙烯
陈汉佳	卢秋萍	嵌段聚氨酯生物相容性改性剂的合成与表征
陈汉佳	罗汉成	含肝素聚氨酯嵌段共聚物的制备
陈汉佳	麦桂花	格氏试剂成环法合成环型聚苯乙烯
陈向明	黄锦浩	理论研究不同单体体系聚丙烯酸酯的性质
陈向明	黄倡棣	耐热型UV光固化真空蒸镀底漆的研制及其性能影响因素探究
陈向明	徐曾永	纤维表面可控接枝叠氮基团的研究
陈向明	赵坚胜	点击化学在木粉表面改性探究
陈展光	付卓贤	基于Ag-Au复合纳米颗粒的形成对槲皮素的高灵敏可视化检测
陈展光	黄晓鹏	共振光散射法高灵敏测定还原型谷胱甘肽
陈展光	纪淑英	共振光散射技术筛选α-葡萄糖苷酶抑制剂新方法研究
陈展光	郑利文	共振光散射法研究亚甲蓝对G碱基的识别作用
方奕文	霍斯欣	三组分溶致液晶的制备、表征和应用
方奕文	赖钦荣	Ag改性TiO ₂ 催化剂的甲苯光催化降解研究
方奕文	魏少巍	表面活性剂溶致液晶的制备和应用
方奕文	朱振宇	整体式催化剂的制备及其在甲醛光催化降解反应中的应用
高文华	梁志森	固定化吡啶钉的电化学发光研究及其应用
高文华	张美金	功能化碳纳米管固相萃取分析环境水中的对羟基苯甲酸酯类物质
郭锡坤	黄玉玲	Cu ₂ /Ce ₂ Zr _{1-x} Mg ₂ O ₂ -λ复合氧化物的制备与三效催化性能的研究
郭锡坤	汤建霞	LaCrO ₃ 钙钛矿型三效催化剂的制备与性能研究
郭锡坤	周小平	一种用于氨基酸表面活性剂增稠的功能高分子的研制
郭锡坤	周萍	日化香精增溶剂的合成及应用研究
黄晓春	窦海黄	3,5-二巯基-1,2,4-三氮唑的原位合成,分离及配合物的合成与性质研究

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
卢峰	梁嘉雄	异硬脂酸十八酯的制备及提纯
卢峰	万志城	硬脂酸异构十三酯的合成
卢峰	温志纯	异构十八酸异构十三醇酯的合成
卢峰	章振华	硬脂酰丙基-N,N-二甲基季铵盐的合成
鲁福身	成浩冠	磁性荧光纳米粒子的合成与功能化
鲁福身	李上光	碳纳米管/氧化石墨烯复合材料的构建与应用
鲁福身	王洁清	碳量子点的制备及其功能化
鲁福身	张语晶	以氧化石墨烯为模板生长氮化硼纳米片层
宋一兵	黄焕桃	氧化钨负载纳米金催化剂及催化性能研究
宋一兵	黄伟洪	抗菌陶瓷的制备——载铜载银抗菌陶瓷
宋一兵	刘玉君	氧化石墨烯及石墨烯负载金属催化剂的制备与应用
宋一兵	魏婷	抗菌陶瓷的制备——载银抗菌陶瓷
孙长勇	陈苏娟	脂肪醇聚氧乙烯醚乳酸酯的合成
孙长勇	招丽萍	乳酸异十三酯的合成
佟庆笑	蔡志远	新型咪唑衍生物荧光小分子的设计,合成及表征
佟庆笑	李村	新型菲并咪唑衍生物的设计,合成及其表征
佟庆笑	李海罗	一种新型荧蒽衍生物的设计、合成及表征
谢少雄	布俊英	以乙醛酸为还原剂的化学镀铜工艺研究
谢少雄	余博渊	以葡萄糖为还原剂的化学镀铜研究
杨克儿	李剑云	阳极溶出伏安法测海水中重金属含量
杨克儿	李子恒	pvc膜阴离子表面活性剂选择性电极的制备及性能检测
杨克儿	麦裕南	关于非甲醛化学镀铜的研究
杨克儿	徐晓君	地沟油的测定
尹业高	刘可程	Cd(II)配位聚合物的合成、晶体结构和发光性质
尹业高	杨叶梅	三-(2-苯并咪唑-甲基)胺铜(II)配合物:结构及光谱、电学性质
尹业高	钟尚富	4-(1,3,4-三氮唑)-3,5-二甲基吡唑与Cu(I)配合物的合成、结构及性质研究

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
尹业高	郑树伟	铜卤簇配位聚合物的合成与发光性质的研究
张歆	杜静仪	基于废水的微生物燃料电池
张歆	江敏	酵母菌为模板仿生合成SiO ₂ 生物材料的研究
张歆	李泓江	碳纳米管阵列制备及电催化应用
张歆	林冰如	Nd ₂ O ₃ -Y ₂ O ₃ 共稳定纳米四方多晶氧化锆的制备与研究
张歆	张鹤骏	石墨烯材料的制备及其应用

生物系

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目
陈美珍	林浩	海蓬子天然营养调味料研制及其对血压的影响
陈美珍	杨瑞琦	海蓬子共轭亚油酸抗肿瘤作用研究及其毒性评价
陈善文	陈蒋	氮、磷限制对球形棕囊藻脂肪含量的影响研究
陈善文	茹文雅	不同光质对球形棕囊藻脂肪含量的影响研究
陈伟洲	余江濠	常见经济红藻的组织培养技术研究
丁兰平	李大明	海产刚毛藻的生长发育与环境响应
丁兰平	林丽丽	浒苔类的形态发生与环境适应性研究
杜虹	贝学敏	龙须菜对N饥饿条件的耐受性研究
杜虹	李连杰	Cox1基因和ITS基因在红藻分类鉴定中的应用
胡忠	黎婉靖	复合乳酸菌发酵产奶香精基料及优化
胡忠	伦镜盛	重组FlaA蛋白交叉保护性的初步研究
胡忠	伦镜盛	重组OmpU蛋白交叉保护性的初步研究
黄冰心	罗永潮	盐度对坛紫菜丝状体发育过程的调控
黄冰心	曾凯利	温度变化对坛紫菜壳孢子形成及放散响应
黄通旺	蔡飞活	关于汕头贵屿地区受污染土壤修复初步探索试验
黄通旺	梁小杰	海洋微生物施氏假单胞菌Pseudomonas stutzeri JP11产氧降解苯并芘的研究
李平	赖家民	两个品系龙须菜在高温胁迫下的响应
李升康	梁裕淳	粤东经济蟹类的遗传资源调查及SNP分析
刘文华	李明锋	Irgarol 1051和Cu ²⁺ 的神经毒理研究

指导教师	学生姓名	毕业论文(设计)题目	
刘文华	李琦	海洋防污涂料添加剂Irgarol1051与铜离子的协同毒性研究	
刘杨	崔鹏飞	新型胶团型双水相系统构建及其性能研究	
刘杨	虞文英	富集藻胆蛋白的龙须菜培养条件研究	
刘柱	李孔潘	腐生葡萄球菌抑菌活性的研究	
刘柱	欧阳伟文	抗稻瘟霉腐生葡萄球菌发酵优化及抗氧化活性测定	
孙泽伟	郑怀平	谢晓斌	广东南澳岛潮间带常见腹足类总抗氧化能力的研究
孙泽伟	郑怀平	袁凤鸣	广东南澳岛潮间带常见腹足类脂肪及脂肪酸分析
孙泽伟	郑怀平	钟友邦	广东南澳岛潮间带常见腹足类蛋白及类胡萝卜素分析
吴丹奇	沈有芳	碱性磷酸酶的分离纯化	
肖湘	方梦旖	鲍鱼内脏活性蛋白的分离与抗氧化活性研究	
谢丽玲	孙波	黄芪等复方中草药对草鱼生长性能的影响	
谢丽玲	覃柳珍	中草药复合配方活性成分的分析及抗菌作用研究	
余杰	詹朝宇	潮汕青草药黄酮类提取物抗痛风病作用的研究	
章跃陵	黄润庆	对虾血蓝蛋白抗肿瘤活性的研究	
章跃陵	瞿凤良	锯缘青蟹血蓝蛋白基因克隆与表达分析	
钟名其	范明高	水稻白叶枯病菌groEL基因克隆、表达及功能初步研究	
钟名其	杨也	1型糖尿病小鼠OAT基因表达研究	
朱炎坤	陈发奋	灌溉水中镉、铅、汞对蔬菜生长的影响及其修复研究	
朱炎坤	李燕玲	汕头蔬菜地土壤一些重金属的检测及微生物修复研究	

硕士生数量统计 (截至2012.12)

序号	硕士点	在校人数				毕业人数 2012届
		2010级	2011级	2012级	合计	
1	基础数学	2	4	8	14	5
2	应用数学	5	5	10	20	7
3	光学工程	/	/	7	7	/
4	材料物理与化学	4	8	8	20	7
5	无机化学/化学	19	19	20	58	17
6	应用化学	7	8	8	23	12
7	工业催化	6	6	5	17	4
8	海洋生物学	17	19	18	54	13
9	生物化学与分子生物学/生物学	32	37	32	101	35
10	环境科学	4	4	4	12	1
11	应用数学 (在职)	1	/	/	/	2
合计		97	110	120	327	103

硕士生名单 (截至2012.12)

系别	2010级 (导师:学生)	2011级 (导师:学生)	2012级 (导师:学生)
数学	林福荣:苏昕 黄雁辉 叶瑞松:郭文华 伍秋林 熊成继:章露梅 刘弼波:陈华洋 韦才敏:何卢晓	杨守志:陈云 王艺龙 杨忠强:郑艳梅 陈济扬 叶瑞松:李银华 谭相波 黄文学:李军 吴泽敏 韦才敏:蔡梨	乌兰哈斯:许家家 王尔敏 姜增建:贾佳 杨守志、谢长珍:王亚飞 卢剑 陈财丰 杨忠强:陈良之 林福荣:郭魏丽 王超 叶瑞松:郭伟创 赵君勤 徐斐:李杰 梁利明 李澎涛:张创源 韦才敏:刘君兰 何健庆 白亚南
数学	李丹:张念 吴远 肖琼 虞礼 尹业高:涂娜 石华添 鲁福身:王飞 黄晓春:高慧玲 梁玮玮 罗婵 佟庆笑:袁熠 陈嘉雄 张丽昆 陈广慧:梁海龙 倪绍飞 郭锡坤:史衍仲 刘迎春 陈都 张歆:李永 余君 张丽 江峰 蔡茂林 陈汉佳:张功根 高文华:席静 陈园 张安 宋一兵:李咏秀 王超贤 方奕文:曾鹏 陈展光:王珍 雷玉龙	李丹:李生霞 郭柳君 李如金 尹业高:郑炜晨 刘广雨 廖伟名 施艳荣 鲁福身:曾桂华 孙文亮 汪国杰 黄晓春:宋小进 孟令宾 汤力 俞亚东 佟庆笑:陈文铖 吴广付 黄德跃 李铭欣 陈广慧:伍慧 高克甫 甄云梅 张歆:蒋坤 刘灵珊 陈汉佳:袁鹏程 李莉 牛海波 高文华:卓邦荣 宋一兵:黄德玄 赵建 方奕文:王东林 刘欣 孙长勇:曾盼 刘帆	李丹:王秋娟 侯云龙 许若凡 王鲁良 尹业高:王凤娟 张勇鹏 鲁福身:罗维宁 叶志良 胡晓珍 黄晓春:邓江 易滔 张茜 张冲 佟庆笑:时隆基 祝杰记 陈苗 陈广慧:王爽 梁捷辉 周小平:罗东 陈薇 张歆:赵凤丹 陈亚萍 江小策 陈汉佳:王颖、叶明 高文华:黄晓鹏 黄响 宋一兵:贾洒洒 陈广流 方奕文:杨秋利 路娅丽 孙长勇:胡传如

系别	2010级 (导师:学生)	2011级 (导师:学生)	2012级 (导师:学生)
	吴萍:刘荣 黄翀:邹敏 罗以琳:陈凯 孙国勇:汤汉杰	马文辉:朱东梅 吴萍:谢志强 朱维安:罗甜 黄翀:李成 李邵辉:胡庆文 罗以琳:王丽云 王江涌:黄琳 邱庆春:曾勇	谭超强:陈秀琼 孙国勇:边彤彤 吴大桥 马文辉:郝爱泽 王江涌:刘毅 吴萍:张焱棋 邱庆春:董静 邱桂明:王凡 杨玮枫:盛志浩 陈长进:叶坚绵 宋晓红:吴秒丽 黄翀:许国栋 苏建新:成尧 李邵辉:许期娇 符史流:唐刚 罗以琳:蒋金春
数学	庄东红:陈梨梨 刘博聪 谢丽玲:刘向云 胡忠:袁传飞 周峥嵘 念丁岚 秦富军 陆国永 沈城辉 陈鸿霖:张玉强 章跃陵:刘瑶 黄河 张小瑜 陈美珍:李娟 吴演 韦明轩 余杰:钟炼 杜虹:阙佩 魏玮 汪洋 谢玲 刘柱:李扬 余琴 刘杨:冯元琦 吴中洋 刘文华:雷辉 于艳萍 黄仲文 李跃林 吴红艳:谢艳齐 李远友:张庆昊 陈芳 卢玉标 周胜强 郑怀平:邓华娟 林清 张博 陈伟洲:许俊宾 宋志民 温小波:黄乙生 李升康:李传标 祝耀华 谢楚萍 李艳霞 丁兰平:王旭雷 许开天:旺赛 张琳琳 崔淑君 柯志坚 范凯燕 梅廷振 陈致铠:马同翠 陈希	庄东红:汪苹 梅洪娟 刘昂 谢丽玲:唐伟 张勇 余飞 胡忠:宋燕 乔璟 张志标 黄江 庞思伟 陈鸿霖:郑超 章跃陵:杨冬 路群山 卢欣 王泽焕 张佩 陈美珍:梁彬 廖绪标 余杰:李伟 杜虹:谷洋洋 李军 张莹 唐鸿倩 李海燕 刘柱:刘栓栓 陈勇 刘杨:袁海华 张杨龙 刘文华:莫杰章 唐冬梅 沈鑫 吝洪敏 李远友:方是强 董烨玮 林思源 李茜 路美松 郑怀平:王亚骏 孟芳 邓龙辉 李雪 陈伟洲:杨雨玲 黄中坚 温小波:李文嘉 李升康:周立镇 吴惠娟 朱烁 丁兰平:孙国栋 梁冰冰 谭华强 马元元 许开天:王克 朱永和 何涛 陈致铠:王美玲 黄宁宁 林珏龙:陈春桂 杨增明:顾小伟 李子龙 王宝成	庄东红:周春娟 刘晓生 谢丽玲:朱兴彪 李培培 胡忠:张设熙 刘燕 罗安 毛爱华 陈鸿霖:郑作宜 章跃陵:文英 郑莉媛 陈希斌 陈美珍:鞠瑶瑶 张钰孟 余杰:邓燕群 杜虹:张清芳 陈洋 徐华兵 刘柱:刘鹏 朱瑜 叶幸 刘杨:刘黎玲 李瑞昌 刘文华:曾德智 李连杰 高琪 林瑶 梅志平:肖喜林 秦巧昀 李远友:彭坤 陈军亮 唐国霞 陈家顺 郑怀平:朱泽浩 郭致诚 韩剑桥 陈伟洲:钟志海 陈佩 温小波:吴健伟 黄晓聪 李升康:王莎莎 孙万伟 丁俊 丁兰平:颜泽伟 王展 许开天:李林静 虞文英 高蕊 陈致铠:李红 魏焱炬:龚根承 钟贞曼 杨增明:杨峰 高飞 金瑛 赵栩玉
合计	导师 42人 研究生96人	导师 46人 研究生111人	导师 60人 研究生120人

硕士生荣誉

2012年度研究生国家奖学金

硕士:郑艳梅 谢志强 雷玉龙 张丽昆 吴远
周峥嵘 吴中洋 刘瑶 黄仲文 宋志民
博士:刘军明 王俊豪

2012年度汕头大学优秀研究生

一等奖:彭慧晴 雷玉龙 王珍 曹劲松 张国敏 张昭
二等奖:陈云生 詹顺泽 刘文广 张倩 张勤 郭玲玲
王钦荣 孙令彬 黄仲文 史经春

2012年度广东省优秀学位论文

《菲并咪唑衍生物的设计、合成、表征及其在有机电致发光器件中的应用》
无机化学 张莹 导师:佟庆笑
《华贵栉孔扇贝橙色个体富集类胡萝卜素成因机制的初步研究》
海洋生物学 刘合露 导师:郑怀平

全国第九届研究生数学建模竞赛获奖

二等奖:郑贤伟 (12基础数学) 沈延峰 (11基础数学)
指导教师:韦才敏

2012年全国大学生英语竞赛

二等奖:陈芳 (10海洋生物) 张丽 (11应用化学)

2012年广东省植物学会青年学者学术研讨会优秀论文二等奖

刘晓生 (12生物化学) 周春娟 (12生物化学)
梅洪娟 (11生物化学)

第六届全国物理无机化学会议英国皇家化学会(RSC)优秀墙报奖

肖琼 (10无机化学) 吴远 (10无机化学)

■ 毕业论文 (2012届)

专业	论文题目	学生姓名	指导老师
基础数学、应用数学	Dirichlet型空间的复合算子	施业成	乌兰哈斯
	内函数作为提升的一些结果	钱睿深	姜增建
	一类Q型空间及有关复合算子	王燕霞	姜增建
	基于多小波的压缩感知及信号去噪技术研究	陈美晨	杨守志 谢长珍
	半正交框架与多小波框架	郑贤伟	
	一类具有时频局部化的含参量窗函数及其应用	陈桂章	杨忠强
	某些空间的超空间的非双-Lipschitz齐次性	张志朗	
	Love积分方程的DE-Sinc配置解法	鲁 鑫	林福荣
	非线性Volterra-Fredholm积分微分方程的数值解法	郑进贵	
	基于平面及三维锯齿映射的图像加密算法	于文平	叶瑞松
	Kirchhoff型问题的解的存在性	孙 娟	刘轼波
	渐进线性Schrödinger方程的解	沈祖沛	
	无机化学	具有载流子传输性能的非掺杂蓝色有机电致发光材料的设计、合成及其在有机电致发光器件中的初步应用	张国强
基于胶体自组装多级空心微球的制备及Pickering乳液中胶体界面行为的研究		朱法文	佟庆笑 宋 恺
基于交联胶束表面功能化的模拟光捕获体系及其性能研究		彭慧晴	佟庆笑 杨清正
基于苯并咪唑-5,6-二羧酸的配合物的研究及Cu(I)吡啶三聚体的相似配体混配的理论研究		郑 霁	黄晓春
基于吡啶咪唑二羧酸的Ag(I)配合物的合成、结构及发光性质研究		刘芳芳	黄晓春
四氮唑衍生物及其配合物的合成、结构及性质研究		王 晨	黄晓春
单吡啶、双吡啶d10金属配位化合物的设计合成、结构表征和发光性质研究		张德香	李 丹
功能化4,2':6',4''-三联吡啶锌(II)螺旋配位聚合物的超分子异构、超分子手性与发光性质研究		李 维	李 丹
功能化d10金属配位聚合物的超分子异构、与原位反应研究		张 帆	李 丹
/		沈 谦	李 丹
4-(1,3,4-三氮唑)-3,5-二甲基吡啶d10金属配位聚合物的合成、结构及性质研究		成 姗	尹业高
吡啶共轭咪唑类配体的铜、银配合物		张春梅	尹业高
配位主导的烯烃固相加成和分子框架组装		舒玉波	尹业高
几类重要的负离子-分子反应机理的理论研究		林海霞	陈广慧
密度泛函理论研究单壁硼氮和铝氮纳米管功能化		刘文广	陈广慧
共振光散射与荧光技术在单碱基多态性与生化分析中的应用研究	钱四化	陈展光	
共振光散射技术在抗癌药物分析中的应用研究	张国敏	陈展光	

专业	论文题目	学生姓名	指导老师
海洋生物学、环境科学	汕头南澳岛潮间带腹足类资源调查研究	杨彦鸿	郑怀平
	华贵栉孔扇贝卵黄蛋白原基因克隆表达及其免疫功能的初步研究	张 倩	郑怀平
	太平洋牡蛎与葡萄牙牡蛎杂交及杂种优势的初步研究	王迪文	郑怀平
	草鱼细菌性败血病的病原、病因及灭活疫苗研制	陈 博	李远友
	黄斑蓝子鱼PPARs和HNF4α基因的克隆及环境盐度对其mRNA表达水平的影响	姜丹莉	李远友
	黄斑蓝子鱼LXRα基因的克隆及环境盐度对其mRNA表达水平的影响	朱文娣	李远友
	大型海藻石莼对蓝子鱼生长及生理生化成分的影响研究	张文涛	李远友
	拟穴青蟹主要免疫增强相关基因的鉴定	曹劲松	章跃陵
	皱紫菜栽培实验生态学与微卫星标记初探	吴文婷	陈伟洲
	大型红藻脆江蓠实验生态学初步研究	金玉林	陈伟洲
	坛紫菜藻红蛋白提取、分析及抗肿瘤活性研究	潘群文	陈美珍
	氮浓度和苯并三唑对小新月菱形藻生理和脂肪酸影响	夏金凤	刘文华
	榕江流域、牛田洋和汕头港的多氯联苯和有机氯农药污染调查	史经春	刘文华
	假微型海链藻对海洋酸化和紫外辐射的生理学响应研究	夏侯文群	丁兰平 吴红艳
	工业催化	镧铁稀土钙钛矿型催化剂的制备与催化性能	孟 韩
铜基铈锰钙催化剂的制备与催化性能研究		李式伟	郭锡坤
甲醇气相氧化羰基化合成碳基酸二甲酯		于长江	宋一兵
气相有机污染物甲醛的光催化降解研究		胡 元	方奕文
应用化学	基于石墨烯固定Ru(bpy) ₃ ²⁺ 的电化学发光传感器的研究	陈云生	高文华
	功能化多壁碳纳米管的制备及在环境分析中的应用	孙希萌	高文华
	PCL、PEG交替嵌段聚氨酯医用高分子材料的研究	李丹丹	许开天
	基于P3/4HB和PCL链段的嵌段聚氨酯的合成、表征及生物医学性能研究	邱哈頓	许开天
	微生物燃料电池的研制及其在处理含铜废水中的应用研究	袁用波	张 歆
	ZrO ₂ 基陶瓷材料的制备及增韧机理研究	王新平	张 歆
	流动力场对多肽介导仿生合成的硅材料形貌的影响及其机理研究	王芳芳	张 歆
	石墨烯材料的制备及其在直接甲醇燃料电池中的应用	梁庆生	张 歆
	基于超声波和热处理研究污染减量和厌氧发酵产氢	胡安邦	张 歆
	碳纳米管与三维立体电极的制备及在燃料电池中的应用	李 勇	张 歆
	聚氨酯生物相容性改性	张 勤	陈汉佳
单环和双环聚苯乙烯的合成与表征	俞日文	陈汉佳	

专业	论文题目	学生姓名	指导老师
材料物理与化学	基于熔融拉锥保偏光纤的折射率传感器的研究	胡易辉	孙国勇
	非线性光子晶体缺陷耦合结构的透射特性及应用研究	王小帆	李邵辉
	Eu ³⁺ 和Sm ³⁺ 掺杂的AMoO ₄ (A=Ca,Sr,Ba)发光材料的制备及光谱特性探究	肖园园	符史流
	P和Sb掺杂ZnO纳米材料的制备、表征及发光特性研究	梁志宏	吴 萍
	薄膜中表明偏析的研究	颜心良	王江涌
	硅基薄膜量子阱及其材料的研究	丁健云	罗以琳
	触摸式LCD三色光电特性研究	郭阳明	黄 翀
生物化学与分子生物学	金荞麦的提取分离及其抗HBV活性研究	高小燕	陈美珍
	高效除臭微生物的筛选、特性研究及其鉴定	江 晨	陈美珍
	复合多糖抗肿瘤作用及其机制研究	谢好贵	陈美珍
	黄连素的提取及其对三种水产动物类致病菌的抑菌特性研究	赵水灵	谢丽玲
	复方中草药对锯缘青蟹和草鱼免疫作用的研究	成 凯	谢丽玲
	酶法制备牡蛎活性肽及其诱导Hela细胞凋亡的研究	杨振国	余 杰
	凡纳滨对虾血蓝蛋白大亚基变体的研究	郭玲玲	章跃陵
	凡纳滨对虾血蓝蛋白抗肿瘤活性及其功能多样性的糖分子基础研究	陈传道	章跃陵
	拟穴青蟹(Scylla Paramamosain)肠道微生物多样性分析及益生菌的初步筛选	孙令彬	李升康
	副溶血弧菌刺激下拟穴青蟹免疫应答及一氧化氮合成酶基因的鉴定	张 昭	李升康
	钝顶螺旋藻藻蓝蛋白双水相提取及生物活性研究	虞永蕾	刘 杨
	外源性铜对鼠脑内铜稳态和神经递质GABA影响的研究	李 琦	庄东红 陈耀文
	葫芦茶营养器官结构观察及有效成分含量和活性研究	林雪燕	庄东红 陈树思
	重金属Pb、Cd胁迫下龙须菜的富集效应及差异蛋白质组学的初步研究	屈肖肖	杜 虹
	高温胁迫下不同品系龙须菜的生理生化响应及蛋白质组学研究	王会芳	杜 虹
	牡蛎和龙须菜混合养殖互利机制及碳氮磷收支的研究	李 杰	杜 虹
	3-羟基丁酸对成年大鼠局部短暂性中枢神经系统缺血的保护作用的机理研究	赵大威	陈致铠
	突触小泡蛋白VAMP2在神经元的运动	何 玲	陈致铠
	3-羟基丁酸对帕金森病MN9D细胞模型的神经保护作用研究	杨选军	陈致铠
	3-羟基丁酸在帕金森大鼠的细胞移植治疗中的辅助治疗作用	李 巧	陈致铠
	大鼠皮肤扩散性抑制可造成神经效能塑化的生化研究	蔡玉洁	陈致铠
	脐带间充质干细胞移植对睾丸间质细胞损伤动物模型恢复的影响	伍小军	许开天
	脱细胞皮肤复合HA和bFGF修复皮肤创伤的研究	范丽娜	许开天
酵母双杂交技术筛选与CD44相互作用的单链抗体	潘洁莉	许开天	
EGF和透明质酸复合脱细胞材料用于皮肤再生修复的研究	唐 艳	许开天	

专业	论文题目	学生姓名	指导老师
生物化学与分子生物学	PHBVHHx支架内的人脐带间充质干细胞对小鼠肝损伤修复的研究	张 金	许开天
	生物塑料聚酯乳酸PLA及(聚3-羟基-co-4-羟基丁酸酯)P3/4HB性能改进研究	杨亚亚	许开天
	抗人类成纤维细胞生长因子受体2(FGFR2)的单链抗体的筛选	马 欢	许开天
	PHA-腺病毒微球复合物的制备与胰腺毛细血管的高效基因转移	张水利	魏炽炬
	水疱性口炎病毒糖蛋白修饰的类病毒体的批量制备	郑德锦	魏炽炬
	肠杆菌(Enterobacter sp. CN1)甲酸代谢及相关产氢基因的研究	邱玉锋	胡 忠
	乳酸菌组合发酵产奶味香精及α-乙酰乳酸合成酶基因的克隆和表达	石 玲	胡 忠
	产电菌的筛选及其在单室微生物燃料电池中的产电特性研究	喻玉立	胡 忠
	关于贵屿受污染地区的调查与修复试验	陈鹏程	胡 忠
	海洋类固醇降解菌初步研究	陈清坤	胡 忠

理学院 博士研究生 2012 ANNUAL REPORT

■ 博士生数量统计(截至2012.12)

序号	博士点	在校人数			毕业人数	
		2010级	2011级	2012级	合计数	2012届
1	基础数学	4	4	4	12	2
2	海洋生物学	2	4	3	9	2
3	生物化学与分子生物学	1	4	4	9	2
合计		7	12	11	30	6

■ 博士生毕业论文(2012届)

专业	论文题目	学生姓名	指导老师
基础数学	图映射及反三角映射若干性质的研究	张更容	麦结华
	非齐型空间上算子的双权有界性	王卫红	娄增建
海洋生物学	赤潮棕囊藻生态生理学研究	陈善文	高坤山 邹定辉
	黄斑篮子鱼对两种大型海藻的消化机制和可利用性研究	徐树德	李远友
生物化学与分子生物学	以三核吡唑酮(I)簇为结构单元的配合物的合成、结构表征与光致发光性质研究	詹顺泽	李 丹
	聚羟基脂肪酸酯合成调控蛋白PhaR在细菌双杂交系统及蛋白纯化系统中的应用	王芝辉	陈国强

■ 博士生名单 (截至2012.12)

序号	姓名	博士点	指导老师	年 级
1	刘 蕾	基础数学	闫敬文	2010
2	马衍波	基础数学	林福荣	
3	刘小松	基础数学	姜增建	
4	鲍官龙	基础数学	乌兰哈斯	
5	梁 磊	海洋生物学	胡 忠	
6	宣雄智	海洋生物学	温小波	
7	韩学风	生化与分子生物学	胡 忠	
8	沈延锋	基础数学	杨守志	
9	刘军明	基础数学	姜增建	
10	杨 鑫	基础数学	杨忠强	
11	叶芳琴	基础数学	乌兰哈斯	2011
12	陈伟洲	海洋生物学	丁兰平	
13	刘合露	海洋生物学	郑怀平	
14	赵 娟	海洋生物学	温小波	
15	谢帝芝	海洋生物学	李远友	
16	漆倩荣	生化与分子生物学	杨增明	
17	王钦荣	生化与分子生物学	张 歆	
18	曹 军	生化与分子生物学	胡 忠	
19	王俊豪	生化与分子生物学	李 丹	
20	胡晴华	基础数学	乌兰哈斯	
21	钱睿深	基础数学	姜增建	2012
22	房喜明	基础数学	林福荣	
23	郑贤伟	基础数学	杨守志	
24	张庆昊	海洋生物学	李远友	
25	张 涛	海洋生物学	郑怀平	
26	杨 焱	海洋生物学	章跃陵	
27	王同松	生化与分子生物学	杨增明	
28	才 红	生化与分子生物学	李 丹	
29	郑 霁	生化与分子生物学	李 丹	
30	牛玉清	生化与分子生物学	许开天	

一年来,理学院工会在学校工会的领导下,在理学院党政领导的大力支持下,通过各工会小组的共同努力和广大教职工的大力支持,我们继续坚持全心全意为广大教职工服务,切实履行各项职能,积极开展了各项活动。积极发挥民主管理、民主监督和桥梁纽带作用,在民主管理方面起了较好的作用。

理学院工会始终注重夯实基础、建好队伍,不断增强工会组织的凝聚力和活力,提升工会工作水平。针对部分同志是新委员,我们工作中加强沟通和协作,互相支持,使工会工作更加有效,顺利的开展。

工会工作紧紧围绕学校人才培养模式改革的中心工作,启动可适应人才培养模式改革,以目标为导向的一体化人才培养体系在本科专业中全面推行,整合思维教育课程面向全校学生开设,专业评估系统逐步构建。整合思维模式全面推行,先进本科教育已进入全面实施阶段。组织全院全体教职工结合我校的实际,发动全院广大教职工围绕学院的中心工作,进一步探讨深化教学改革,提高教学质量等问题。

“全心全意为教职工服务”是理学院工会工作的基本理念,一年来,理学院工会积极开展送温暖、聚人心活动,努力为教职工办实事,做好事。理学院工会坚持每月把教职员工的生日贺卡、贺金发放到手上,每年为金婚、银婚、钻石婚教职员举行拍纪念照,把贺卡发放到家里表示祝贺,教师节、国庆节、春节等为教职员发放节日慰问金。

关注教职工身体健康,组织参加体育锻炼。学院对会员每年的健康体检非常重视,关心了解女职工的需求,三八节组织活动,使教职员心情舒畅地开展自己的科研和教学工作。关心教职员生活,协助解决他们生活中碰到的困难,使其更安心工作。对于住院的教职工,院工会都给予热切的慰问。对个别生活困难者,院工会争取校工会给予补助。

院工会积极组织教职工参加学校举行的各项体育活动,如校棋类、排球、羽毛球、乒乓球、跳绳等等。院长、书记、工会主席和委员们等积极带头参加活动。其中,获得2012年汕头大学教职工排球赛第一名、2012年汕头大学乒乓球团体赛第三名,取得可喜的成绩。各工会小组协助各系组织参观、旅游等活动,体验了生活,丰富了知识,有益于身心健康,加深了教职工间的交流,增强了集体的凝聚力,精力充沛地投入工作。

回顾过去一年,学院工会在院党政和广大教职工的大力支持和各工会小组的共同努力下,工作扎实有效。学院部门工会制定活动计划,活动经费的预算都得到了学院领导的认可和支持。全院教师有信心、有决心同心同德,团结一致,为学校的发展尽最大的努力。当然,我们的工作还存在一些薄弱环节,主要是服务教学中心工作的活动不够突出,活动方式有待创新,今后,我们将在工作中逐步改善和克服,使工会的工作步入更高的层次,我们将继续秉承服务教职工的工作理念,以务实创新的精神,为我院的发展建设做出更大贡献。

理学院工会
2012年12月10日