



刘汉钦、康北笙教授回国从教科研四十年暨无机功能材料研讨会顺利召开

《浪淘沙·清远》

风轻霞红云淡，夕阳无限，满园青青迷人眼。
忽闻笑语传一片，寻向林间？往事真如烟，凡四十年，传道授业解疑难。
携手欣然自兹去，桃李满园！

刘汉钦、康北笙教授回国从教科研四十年暨无机功能材料研讨会

2011年8月26日-28日，“康北笙、刘汉钦老师归国四十周年暨无机功能材料研讨会”在清远市举行，我院毛宗万院长、古小红书记、苏成勇副院长、赵存元教授、欧阳钢锋教授、匡代彬教授，中山大学Lehn功能材料研究所Fenske教授、中科院福建物构所洪茂椿院士等嘉宾以及刘汉钦、康北笙教授的学生等四十多人参加了本次活动。

康北笙、刘汉钦老师归国四十年来，教书育人，诲人不倦，桃李满天下，对推动物理化学、结构化学学科的建设 and 人才培养做出了重要贡献。为鼓励学生成长，他们设立了优秀博士生奖学金；为改善学院的教学、科研和办公环境，他们积极发动倡议，在广大校友和社会人士的支持下，集资650万建设了化学大楼——丰盛堂。本次庆祝活动通过回顾他们光辉灿烂的人生，激励广大师生以此为榜样，潜心治学、教书育人、热心公益、服务社会。

2001年以来，我院获得校友、企业捐赠的奖助学金和捐赠基金共17项，平均每年有近50万元用于奖励学院师生。

2011年下半年，我院举行多项奖学金颁奖仪式。11月8日，举行三井奖学金颁奖仪式；11日，2011年“芙兰励教奖学金”颁奖仪式在中山大学高等学术研究中心一楼讲学厅举行。我院苏成勇老师获得“芙兰突出贡献奖”，王静等10名教师获得“芙兰励教奖”，71名学生获“芙兰学生优秀论文奖学金”和“芙兰学生发明专利奖学金”。15日，举行山河、光华、儒兴奖学金颁奖仪式；12月12日、19日，“龙康侯奖学金”和“曾陇梅、苏镜娱奖学金”捐赠仪式暨2011年颁奖典礼在丰盛堂A106隆重举行。



2011年“芙兰励教奖学金”颁奖仪式顺利举行

综合简讯

- ▶ 2011年1月7日下午，我院在紫荆园举行2011年新春茶话会。此外，我院还组织对工作在一线的教职工、党外人士和部分离退休教师进行慰问。
- ▶ 2011年3月18日，我校举行2011年春季环校长跑（南校区）和教职工接力赛，我院获得了优胜团队奖。
- ▶ 2011年4月，我院荣获中山大学学生就业工作先进集体称号，符若文老师荣获“就业工作贡献奖”，刘洁予老师荣获“就业工作先进个人”称号。
- ▶ 2011年4月21日，校工会对我院分工会“教职工小家”建设、女教职工工作情况及我院巾帼文明岗建设进行现场评估，并给予充分肯定。
- ▶ 2011年5月14日，学院在丰盛堂A106讲学厅举行第四届青年教师授课比赛。本次比赛共有9名青年教师参赛。
- ▶ 2011年6月12日，“张展霞教授从教50年暨80大寿庆祝活动”在中山大学怀士堂举行。校党委书记郑德涛、党委副书记李萍、中国科学院黄本立院士、傅家谟院士、我院毛宗万院长等嘉宾及张展霞教授学生等100多人参加了庆祝会。
- ▶ 2011年6月23日，学校设备与实验室管理处专家莅临我院化学实验教学中心进行现场评估。专家组对我中心的建设工作给予高度评价。
- ▶ 2011年上半年，在计亮年院士“关爱离退休老教师”的倡议下，在南校区离退休党总支的支持下，我院学生党支部与退休教师结对子，建立帮扶机制，并协助办好“老年大学电脑培训班”，收到了好效果。2011年11月，我院获中山大学“关心下一代工作先进集体”称号，计亮年院士获“先进个人”称号。
- ▶ 2011年9月，我院开展教师节系列庆祝活动，学院领导看望慰问了苏锵院士、计亮年院士、陈小明院士及教师代表；同期举行了“庆国庆—离退休教职工茶话会”和青年教师座谈会。
- ▶ 2011年9月20及11月2日，学院分别召开中层干部会议和党委扩大会议，传达学校夏季研讨会精神，布置学院中心工作。
- ▶ 2011年10月14日，我院化工系教授吕树申同志当选为中国人民政治协商会议第十四届广州市海珠区委员会委员。
- ▶ 2011年11月，我院曾昭槐等19位老师荣获第三届中山大学卓越服务奖。卓越服务奖旨在奖励在学校连续工作服务超过40年的教职员工。自2009年设立中山大学卓越服务奖以来，我院共有27位教职员工获此殊荣。
- ▶ 2011年11月18日，广东省化学学会荣获“国际化学年在中国”先进单位称号。
- ▶ 2011年12月2-5日，第11届国际应用生物无机化学学术研讨会（11th ISABC）在西班牙巴塞罗那隆重召开，我院计亮年院士、毛宗万教授等一行九人参加了会议。会上，巢晖教授做题为“Ruthenium(II) Polypyridyl Complexes as DNA Topoisomerase Inhibitors”的报告。会议闭幕式上决定第12届国际应用生物无机化学学术研讨会（12th ISABC）将于2013年12月在广州举行，计亮年院士将担任组委会名誉主席，毛宗万教授将担任组委会主席。



第3期
(2011.1-12)

化院通讯

《化院通讯》编辑委员会

刊头题字: 刘修婉
主 编: 古小红 毛宗万
副 主 编: 孔晓慧 黄婷婷
执行主编: 何棠棣
编 辑: 汪源 邱映瑜 刘泽基
编辑助理: 学院学生通讯小组
版式设计: 王颖 刘巧玉 贾志婧

中山大学化学与化学工程学院

2011 年 12 月出版

美国科学院院士、《美国化学会志》主编 PETER J. STANG 教授 应邀访问我院

2011 年 5 月 30 日, 美国国家科学院和美国艺术与科学院院士、《美国化学会志》主编, 美国犹他大学杰出教授 Peter J. Stang 访问我院, 作题为“Abiological Self-Assembly: Predesigned Metallacycles and Metallacages via Coordination”的精彩报告, 并与我院教师代表开展座谈。Stang 教授的学术报告内容翔实, 涉及了化学界许多热点和前沿问题, 展现了超分子化学在光电磁等领域的潜在应用价值, 报告会座无虚席, 近 300 名师生聆听了 Stang 教授的精彩报告并与其展开热烈的讨论和交流。



Peter J. Stang 教授在小礼堂作精彩报告

学校领导莅临我院与骨干教师共商学院发展大计



我院举行发展座谈会

2011 年 11 月 15 日, 徐安龙副校长莅临我院与学院党政负责人和骨干教师一道, 共同研讨学院下一步发展思路和重点, 苏锵院士、计亮年院士、我院党政领导和骨干教师代表十余人参加了本次座谈会。今年 3 月, 许宁生校长也莅临我院开展发展规划和改革调研工作, 针对我院人才引进、学科发展等提出指导性意见。鼓励我院要抓住十二五战略机遇, 保持优势学科的强势, 着重要做好青年人才培养和储备, 抓好重大科技创新平台建设, 推动学院总体实力再上新台阶。

学院大楼建设

2011 年, 我院化学楼二期建设工程完工。目前正在正在进行内部通风系统、弱电系统建设。2012 年将投入使用。化学楼二期建设对进一步整合学院科研力量, 发挥学科优势, 搭建高水平分析测试公共平台, 推动学院学科建设和教学科研等工作的发展具有重要作用。



学院大楼效果图

简 讯

► 我院苏成勇教授被新增为 2011 年国家（973 计划）项目首席科学家

2011 年 9 月, 根据科技部公布, 以苏成勇教授为项目首席科学家的“有机分子基框架多孔材料的前沿研究”项目获得国家重点基础研究发展计划（973 计划）批准立项。

► 我院章明秋教授、容敏智教授撰写的国际首部自修复型高分子材料科学专著出版

我院章明秋教授、容敏智教授合作撰写的国际首部自修复型高分子材料科学专著“Self-Healing Polymers and Polymer Composites”（《自修复型高分子及其复合材料》），于 2011 年 12 月由美国 John Wiley & Sons 出版社出版, 该书 448 页, 配有 200 余张图表。

► 我院召开全院教师学术交流会

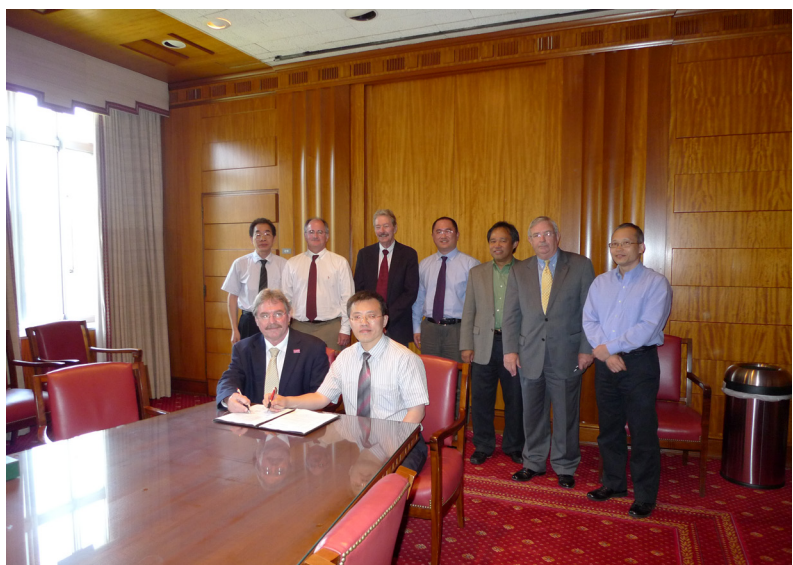
2011 年 2 月 25 日、26 日, 学院第一届全院教师学术交流会在中山市聚龙湾召开。会上, 毛宗万院长传达了学校工作研讨会有关精神, 提出了学院的发展战略, 学院三十五位教授作了主题学术报告。

► 学校党委任命古小红同志为化学与化学工程学院党委书记

2011 年 7 月 29 日上午, 学院中层干部会议在 A106 举行。会上, 国亚萍部长宣读了新任党委书记的任命通知: 任命古小红为化学与化学工程学院党委书记, 李萍副书记同时发表讲话, 学院三十多位老师参加了本次会议。

- ▶ 今年，学院从国家自然科学基金委、科技部、教育部、广东省自然科学基金委、广东省科技厅等部门获得纵向科研项目 118 项，立项金额达 8000 多万元。其中，国家基金面上项目 25 项，国家基金青年科学基金 12 项。横向科研项目 32 项，立项金额 974 万元。其中苏成勇教授为首席科学家的 973 计划首席项目 1 项，巢晖教授为负责人的国家基础科学人才培养基地 1 项，童明良教授获国家基金重大研究计划重点支持项目 1 项，李攻科教授获国家基金专项基金项目 1 项。在各项基金的资助下，学院师生发表影响因子 7.0 以上论文 15 篇，含 Coordination Chemistry Reviews, Chemical Reviews, Journal of the American Chemical Society, Angewandte Chemie-International Edition 等国际顶尖化学期刊。
- ▶ 2011 年 1 月至今，我院邀请 Peter J. Stang 院士、陈洪渊院士、洪茂椿院士、吴云东院士、杨震教授等国内外有重要影响力的专家学者来我院作学术报告 34 场，先后聘请吴云东院士、杨震教授为兼职教授。
- ▶ 2011 年 5 月 - 6 月，由通识教育部、国家大学生文化素质教育基地和我院主办，由陈六平教授、毛宗万教授精心策划的中山大学通识讲座（中外优秀文化系列讲座）之“化学大视野”系列讲座在珠海校区成功举办八期，该系列讲座有助于开阔学生视野，培养学生多元思维能力，受到学生广泛欢迎。
- ▶ 2011 年 7 月 12 日，学院在丰盛堂 A106 报告厅举行第二届学术交流会，会上由五个学科方向的二十一位老师作了主题报告，交流研究进展和成果。我院六十多位教师参加了交流会。
- ▶ 2011 年 7 月 19 日，我院与中山大学惠州研究院签署全面合作框架协议。学校许家瑞副校长，科技处周凡副处长，惠州市大亚湾工贸局黄金文局长、中山大学惠州研究院纪红兵院长及我院领导、教师代表等三十多人参加了签约仪式。
- ▶ 10 月 22 - 23 日，学院在清远召开 2011 年研究生教学改革暨研究生教材编写总结研讨会，校研究生院培养处高久群处长应邀出席，会议由苏成勇副院长主持。会上，我院教师对学院新出版的“研究生《现代化学研究技术与实践》方法篇、仪器篇、实验篇”三本教材进行了总结与汇报，与会老师就研究生教改情况进行了研讨。
- ▶ 2011 年 11 月 4 日 - 6 日，我院教师代表一行七人在巢晖副院长和曾锋副院长的带领下前往长沙参加了由中国化学会教育委员会、高等学校化学教育研究中心主办，湖南师范大学承办的第十一届全国大学化学教学研讨会。

- ▶ 2011 年 4 月，我院召开百人计划引进人才工作会议，学院领导与百人计划引进教师就学院人才引进工作及进校后工作、生活感受进行交流座谈。会后，与会老师及其家庭成员齐聚紫荆园，分享家庭生活的美好回忆，度过了一个温馨而又难忘的夜晚。
- ▶ 2011 年 4 月，我院新增“化学生物学”本科专业，至此，我院共有 6 个具有招生资格的本科专业：化学、应用化学、材料化学、化学生物学、高分子材料与工程、化学工程与工艺。
- ▶ 2011 年 5 月，巢晖教授获中山大学第六届校级教学名师奖。
- ▶ 我院与休斯顿大学达成联合培养本科生项目，实行“3+1”培养模式。2011 年 5 月，毛宗万院长、巢晖副院长和陈六平教授访问美国，毛宗万院长代表学院与休斯顿大学自然科学与数学学院院长 Prof. Dr. Mark Smith 教授签署了“中山大学与休斯顿大学本科生联合培养项目（3+1）”协议。



我院与休斯顿大学签订“本科生联合培养（3+1）项目”协议

- ▶ 2011 年 5 月，我院与英国伯明翰大学达成联合培养本科生项目，实行“2+2”培养模式。2011 年 5 月，毛宗万院长代表学院与英国伯明翰大学化学系主任 Jon Preece 教授签署了“2+2 联合培养本科生项目协议”。



我院与伯明翰大学签订“2+2 本科生联合培养项目”协议

- ▶ 我院“本科生提前进实验室项目”获中山大学优秀思想政治教育育人精品实践项目。
- ▶ 我院“材料科学与工程”获一级博士学位授予权、“化学工程与技术”获一级硕士学位授予权；我院获 2011 年首批“广东省联合培养研究生示范基地”。
- ▶ 2011 年 7 月，学院共有 386 名本科生获学士学位，98 名硕士生获硕士学位，39 名博士生获博士学位。
- ▶ 2011 年 9 月，我院南校区迎来研究生新生 210 名，其中硕士生 131 名，博士生（含直博生）79 名。珠海校区迎来 2011 级本科生 347 名。
- ▶ 2011 年 9 月，梁国栋老师入选 2011 年度“香江学者计划”。
- ▶ 2011 年 11 月，我院申请的“广州中大医疗器械有限公司”、“肇庆福田化学工业有限公司”2 个基地被批准为 2011 年广东省联合培养研究生示范基地。
- ▶ 2011 年 11 月，匡代彬教授入选 2011 年度“新世纪优秀人才支持计划”。
- ▶ 2011 年 11 月，苏成勇教授荣获 2011 年宝钢优秀教师奖。
- ▶ 2011 年 12 月，毛宗万教授团队获 2011 年度广东省科学技术奖一等奖。

- ▶ 我院的链反应基金项目自 2010 年 8 月启动以来，得到了校友、师生的大力支持，共筹得款项近 15 万元，该项目目前已用于慰问和资助本院生病、住院或有困难的师生和校友，以及支持学生社团活动和校友相关工作。该项目荣获 2011 年“中山大学优秀校友工作项目”三等奖。
- ▶ 2011 年 4 月，在我院张展霞教授倡议下，我院学院发展基金项目正式启动。目前共筹得发展基金 50 多万。6 月，张展霞教授提出捐赠设立“张展霞科技创新奖”，用于奖励科技研究创新、科技开发应用方面有突出成绩的教师，每两年评一次，每次两名，每名奖励两万元。
- ▶ 2011 年 5 月，我院开展 2011 年“春风化雨，康园情长”寻访校友足迹活动，本次活动寻访了二十多位校友，有效地加强了校友与母校的联系，并且将校友成功经验和创业历程带回学校，与更多的人分享，在师生中产生了积极影响。11 月，我院获 2011 校友寻访活动承办院系三等奖及校友工作贡献奖，我院一支团队获得优秀队伍一等奖，两支团队获得二等奖，多名学生获优秀文章奖和摄影摄影奖。

- ▶ 2011 年 7 月 7 日在北京人民大会堂举行的建党九十周年庆祝表彰大会上，我院 84 级李楚源校友（广东省政协科教卫体委员会副主任，广州医药集团有限公司董事副总经理，广州白云山和记黄埔中药有限公司党委书记、总经理）接受胡锦涛总书记等中央领导颁奖；7 月 2 日上午在中南海怀仁堂接受胡总书记等中央领导的接见并座谈。
- ▶ 2011 年 9 月，我院 82 级校友黄伟雄被广东省政府侨务办公室评选为“2011 世界广东侨青十杰”。
- ▶ 2011 年 12 月 12 日，化学系 53 届校友返校聚会，同时，我院在丰盛堂 A107 举行了“53 奖教金”颁奖典礼。“53 奖教金”是中山大学化学系 53 届校友于 1993 年，即毕业四十周年时集体捐资设立的。该奖项旨在激励和表彰在教学及管理工作中做出显著成绩的学院教职工。18 年来，我院共有二十二位教职工获奖。



2011 年 9 月，我院 61 届校友返校聚会

- ▶ 2011 年 2 月 19 日，67 届校友返校聚会；2011 年 9 月 4 日，61 届校友返校聚会；2011 年 11 月 12 日，在中山大学 87 周年校庆之际，我院 80、81、85、87、97 级的两百多名校友返校聚会。81 级校友响应学校号召，参与年度捐赠项目，为学院捐赠 2 万元。
- ▶ 2010 年，我院 68 届校友陈运河先生和物理系 69 届校友刘修婉女士捐赠 300 万，用于学院英兰学术研究中心建设，今年 11 月该中心启动装修。
- ▶ 12 月 7 日，学院党委书记古小红老师、党委副书记孔晓慧老师带队走访了我院东莞地区 95 级研究生谷立文，85 级蔡清华、黄立文、高经丰、赖超，93 级刘潜发、王鹏等校友，带去学院对校友们的问候，与校友们就校友捐赠、学院学生人才培养等事宜进行了沟通交流，并对广大校友对学院建设与支持表示感谢。

- ▶ 2011 年 3 月至 6 月，学院成功举办第十一届化学科技文化节，化学节作为传统活动，旨在通过丰富多彩的学术及娱乐文体活动来营造团结活泼，积极向上的学院氛围，展现化学人的风采。
- ▶ 2011 年 4 月 19 日晚，在梁銶琚举行的“星海之声”研究生合唱比赛总决赛中，我院合唱团以优异的表现荣获比赛一等奖。
- ▶ 我院于 2011 年 3 月至 9 月举办“化学与化学工程学院第二届挑战杯大赛”。本届竞赛以“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”为宗旨，为提升学术科研创新能力、学生成长成才搭建了很好的平台。
- ▶ 2011 年 6 月，我院学生在中山大学第三届“我的青春在中大”电子毕业纪念册设计大赛中喜获佳绩，参赛团队共荣获一个一等奖、一个二等奖、一个优秀奖。
- ▶ 2011 年 9 月，我院 2009 级学生林笃安、张泽彬、黎煜然、胡洁君设计完成的“The World In Chemistry”项目在“2011 年国际化学年全国趣味化学实验设计大赛”中荣获二等奖。
- ▶ 2011 年 11 月，我院高分子化学与物理专业 08 级博士生许炳佳同学获 2011 年宝钢优秀学生特等奖。

- ▶ 2011 年 11 月，由我院珠海校区团总支主办的“化里化外”系列讲座在珠海校区成功举办三期，相继邀请了岭南学院教授、岭南文化名人王则柯教授、我院化学系主任陈六平教授、中国科学院院士计亮年教授作主讲嘉宾。三位老师以学术为基石、人文情怀为砖瓦，从不同的视角为我院学生展现了不同学科的魅力，有助于开阔学生视野，为学生指引一条通向大学求知与求智的大路。三次讲座的现场气氛活跃，学生反响热烈，均收到了很好的效果。
- ▶ 2011 年 11 月，我院博士生郝洪国、卢锡洪获教育部 2011 年“博士研究生学术新人奖”。
- ▶ 2011 年 11 月，08 级高分子材料与工程班级、应用化学（化学生物学）班级、09 级应用化学班级、10 级化学 2+2 班级、高分子材料与工程班级获中山大学优良学风班，09 级化学班级获中山大学优良学风标兵班。
- ▶ 2011 年 11 月 26 日，在中山大学八十七周年校庆珠海校区校道接力赛中，我院学生再创佳绩，夺得冠军，成就了“八连冠”的辉煌历史。