

汕头大学研究与创新简讯

STU Newsletter on Research and Innovation

汕头大学科研处 编

2013 年第 4 期 总第 30 期

一、科研项目

基础研究持续保持良好态势

2013 年,在国家自然科学基金委对加大申报限制、严控资助数量的情况下,我校仍取得了较好成绩,共获资助 53 项,资助经费 2834 万元。此外,我校获广东省自然科学基金资助 25 项,资助经费 173 万元;获教育部高校博士学科点科研基金资助 6 项,资助经费 40 万;获省高校学科与专业建设专项资金资助自然科学类 18 项,资助经费 317 万;获汕头市科技计划项目资助 15 项,资助经费 84 万。

2013 年,我校申报广东省科技计划项目 103 项,申办范围涵盖了省科技项目所有类别,申报数量为历年最高。截至年底,2013 年度省科技计划项目尚未下达。

人文社科项目申报积极性持续提高,立项数量平稳增长

2013 年,我校申报人文社科类校外项目 189 项(市级以上项目 185 项),42 项获得立项共 174.4 万元,其中省级及以上项目 18 项共 149.5 万元,市级及以上项目 40 项共 170.9 万元(14 项申报中):其中国家级 30 项(立项 2 项),部级 72 项(立项 10 项),省级 35 项(立项 6 项),厅级 31 项(立项 14 项),市级 17 项(立项 8 项),其他级 4 项(立项 2 项)。

二、科研成果与科研奖励

高水平论文不断产出,SCI 论文数量大幅增长,学术影响力持续扩大

根据中国科学技术信息研究所 2013 年底发布的数据,2012 年度汕头大学被科学引文索引扩展版(SCIE)收录论文 347 篇,较 2012 年增长 48%,为历年最高值;SSCI 收录论文 8 篇;A&HCI 收录论文 1 篇。2013 年,学校相继有两篇关于 H7N9 的前沿研究成果分别在国际顶尖学术刊物《Science》和《Nature》上发表。

科研成果获奖取得可喜成绩

2013 年,汕头大学申报广东省科学技术奖 6 项(含唯一、第一及第二完成单位),其中李丹教授等完成的科研成果“超分子配位化合物及其集聚体的控制合成”已通过专家现场考察。此外,有 3 项科研成果获得“广东省 2010-2011 年度哲学社会科学优秀成果奖”,其中一等奖 1 项,三等奖 2 项,这是我校首次连续两届获得一等奖。我校还获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖(人文社科)三等奖 1 项。

此外,汕头轻工装备研究院与汕头大学等单位完成的“印刷品全自动零速接纸机”及“印刷品质量在线检测装备”两项科技成果通过市级鉴定。

三、科研平台建设

◆ 12 月，汕头大学新增广东高校工程技术研究中心和国际暨港澳台科技创新合作平台项目各一，分别为“广东高校数字内容版权管理及应用工程技术研究中心”以及“发育毒理学国际合作创新平台（电子垃圾拆解区学龄前儿童化学污染物暴露的免疫发育毒理学研究）”。同时获批的还有广东高校产学研基地滚动支持项目“无溶剂涂布技术胶黏剂施涂机理与工艺优化研究”和广东高校重点实验室滚动支持项目“碳纳米管水泥基复合材料的压阻理论与损伤断裂性”。

◆ 广东省普通高校人文社会科学重点研究基地汕头大学地方政府发展研究所与汕头大学粤台企业合作研究院通过 2013 年度基地建设检查。正处 4 年建设期内的汕头大学粤台企业合作研究院顺利获得 2013 年度建设经费 10 万元；已经汕头大学地方政府发展研究所在本次检查中合格，获得基地建设经费 10 万元的奖励。

◆ 汕头轻工装备研究院被广东省经济和信息化委员会认定为“轻工装备产业公共技术服务平台”。

四、学术会议

汕头大学国际研究中心举办第二届全球研究研讨会

10 月 18 日至 20 日，汕头大学国际研究中心成功举办第二届全球研究研讨会，研讨会主题为“中国全球研究学科建设：机遇与挑战”。承接去年关于“21 世纪全球研究新方向”的探讨，今年的研讨会聚焦于申办汕头大学全球研究专业项目的概念基础与筹划安排。

“基督宗教与中西文化交流”学术会议在汕大召开

11 月 9 至 10 日，第二届区域基督宗教研究与中国文明社会发展系列学术会议之“基督宗教与中西文化交流”在汕头大学举行。会议由汕头大学文学院基督教研究中心主办，中国社会科学院基督教研究中心、汕头大学·香港中文大学联合基督教研究中心协办。来自中国大陆和香港 23 个学术机构的 30 多位学者前来参会，就基督宗教与中西文化交流前沿问题展开了讨论。

第七届无机化学青年学者研讨会在汕大举行

11 月 10 至 12 日，“第七届无机化学青年学者研讨会”在汕头大学举行。本次研讨会由国家自然科学基金委员会主办，汕头大学承办。中国科学院院士，南京大学游效曾、北京大学严纯华和中山大学陈小明，国家自然科学基金委员会常务副主任梁文平、无机化学处处长陈荣，以及三十多位长江学者、国家杰出青年科学基金获得者以及八十多位活跃在无机化学及相关领域前沿的青年学者应邀参加了本次研讨会。

全国马列文艺论著研究会第 30 届年会暨纪念马克思逝世 130 周年学术研讨会在汕大召开

11 月 14 日，全国马列文艺论著研究会第 30 届年会暨纪念马克思逝世 130 周年学术研讨会在汕头大学召开。中国社会科学院、北京大学、复旦大学、中国人民大学等国内

53 所高校、科研机构 and 新闻出版的 90 多位专家学者莅校参会。大会围绕“马克思主义文论研究的问题意识、马克思主义文艺思想的价值取向、中国马克思主义文艺理论的建设与发展和东西方马克思主义文艺理论（美学思想）比较”等四个议题展开马列文论的问题意识和价值取向的讨论。

首届全球本土的潮汕文化研讨会暨潮汕文化节在汕头大学举行

11 月 22 至 23 日，首届全球本土的潮汕文化研讨会暨潮汕文化节（The Glocal Chaoshan Symposium and Chaoshan Culture Festival）在汕头大学成功举行。本次研讨会由汕头大学文学院潮汕文化研究中心、基督教研究中心、妇女研究中心和国际研究中心联合举办，来自北京、上海、新加坡、潮州和汕头等地十余名中外学者围绕全球视野中的潮汕文化这一主题进行了卓有成效的探讨和交流。

第五届能源转换国际会议（IWEC2013）在汕头大学举行

11 月 25 至 27 日，第五届能源转换国际会议（IWEC2013）在汕头大学举行。本次会议是由汕头大学工学院能源研究所承办，北京大学工学院、日本同志社大学科学与技术学院和能源转换研究中心协办。来自日本、新加坡、台湾和国内的专家学者就能源转换最新技术、如何提升转换效率等热点问题进行了广泛的交流。

973 项目“金属配合物激发态的基础与应用研究”年度会议在汕大举行

12 月 7 日，973 项目“金属配合物激发态的基础与应用研究”2013 年年度会议在汕头大学举行。本次会议由香港大学深圳研究院支志明院士担任首席科学家，并由汕头大学作为该项目课题 3 的负责单位承办。包括陈小明院士在内的 20 余位项目专家组及课题组成员出席了会议。

五、学术交流

- ◆ 10 月 7 日至 13 日，德国基尔（Kiel）大学药理病毒研究所熊光明教授访问汕头大学，并为汕大师生分别作了两场学术讲座。
- ◆ 10 月 16 日，王汝梅教授到访汕头大学为全校师生做题为“从《金瓶梅》到《红楼梦》——明清长篇世情小说的历史演进”的主题演讲。
- ◆ 10 月 30 日，南开大学的孟道骥教授为汕大师生作了题为“漫谈数学学习”的“科学大讲堂”学术报告。
- ◆ 11 月 6 日，诺贝尔医学奖得主安德鲁·沙利教授为汕大师生作了学术报告。
- ◆ 11 月 7 日，香港 HS art & design 现任设计总监、景德镇陶瓷学院客座教授、著名平面设计师韩秉华先生与长江艺术与设计学院院长王受之教授进行座谈。
- ◆ 11 月 8 日，现任北京大学工学院副院长、终身讲席教授、兼任工学院食品与生物资源工程研究所所长，国家“千人计划”获得者陈峰教授访问了汕头大学，并为汕大师生作了题为“微藻可成为可持续的生物能源与生物资源”的学术讲座。
- ◆ 11 月 9 日至 11 日，国际知名学者、台湾海洋大学萧锡延教授访问汕头大学，并为汕大师生作了题为“水产研究与论文发表—经验分享”的学术报告。

- ◆ 11 月 13 日,著名长江学者、欧洲科学院外籍院士、清华大学王宁教授莅临汕头大学并进行了交流讲学活动。
- ◆ 11 月 13 日, 上海海洋大学教授, 上海市东方学者李晨虹博士为汕大师生作了题为“Capturing protein-coding genes across divergent species and its implication in evolutionary biology” 的学术报告。
- ◆ 11 月 25 至 26 日, “汕头大学国际诗歌节暨香港国际诗歌之夜 2013 汕头站”在汕大成功举办。本次诗歌节由李嘉诚基金会及文学院主办, 北岛等 5 位国际著名诗人悉心地与师生谈论诗歌创作。
- ◆ 11 月 28 日, 英国学者、香港浸会大学教授 Colin Sparks 与汕大师生分享“What future for journalism”。
- ◆ 12 月 1 日, JAGDA 日本平面设计师协会会员、CCC 中部作家俱乐部会员、日本著名平面设计师小川明生先生 (Akio Ogawa) 为汕大师生作了题为“品牌隐含信息的可视化” 的学术讲座。
- ◆ 12 月 6 日, 台湾醒报社长林意玲给汕大师生带来了一场讲座——“网络新闻与数位汇流的挑战”。
- ◆ 12 月 8 日, University of Nebraska at Omaha 杰出教授 Jeff Allen French 为汕大师生作关于神经生物学与社会行为学题为“Integrative Neuroendocrinology and Social Behavior in Nonhuman Primates” 的学术报告。
- ◆ 12 月 12 日, 美籍华裔著名历史学家、社会学家, 香港科技大学教授李中清 (James Lee) 做客汕大, 作了一场题为“晚清及中国当代财富分配” 的主题讲座。
- ◆ 12 月 12 日, 澳大利亚 Monash University 的 Dr Eric King Wah Chu 为汕大师生作了题为“Optimal control, via Riccati equations, by doubling, Newton's and Smith methods” 的学术报告。
- ◆ 12 月 12 至 15 日, 香港中文大学妇产科学系黄志超教授应邀到海洋生物研究所进行访问和交流, 并为汕大师生作了题为“Identification of active components for the reproductive toxicity of Chinese herbal medicines for pregnancy” 的报告。
- ◆ 12 月 15 日, 香港中文大学生物医学学院副院长, 香港生物科技研究院院长郑汉其教授为汕大师生作了题为“The neuroendocrine control of the reproductive axis in teleost: insights from targeted gene knockout studies (硬骨鱼类生殖轴的神经内分泌调控: 从靶向基因敲除研究的见解)” 的学术报告。
- ◆ 12 月 19 日, 世界著名的海洋研究所 Villefranche 海洋研究所 (Laboratoire d'oceanographie de Villefranche, LOV) 教授、法国和摩纳哥联合海洋研究所科学委员会主席 Louis Legendre 教授和中国科学院南海海洋研究所唐丹玲教授来汕大访问。
- ◆ 12 月 20 日, 澳门大学的唐远炎教授为汕大师生作了题为“从工程的角度看数学” 的学术报告。

- ◆ 10月18至20日，汕头大学法学院院长彭文浩教授和赵懿先博士应邀出席在澳门举办的“第二届东濠粤法律论坛”（Macau-Canton Legal Forum）。
- ◆ 11月1至2日，汕头大学法学院院长彭文浩教授应邀赴日本出席神户大学亚洲综合学术中心的国际会议“Inaugural Conference for Leaders of Japan Studies in Asian Prestigious Universities”。
- ◆ 11月3日至7日，汕头大学理学院海洋生物研究所李远友教授应邀赴西班牙参加由世界水产协会主办的2013年世界水产养殖大会。
- ◆ 11月12至16日，汕头大学海洋生物研究所李远友教授及游翠红、王树启老师出席了在厦门举行的“第九届世界华人鱼虾营养学术研讨会”。李远友老师应邀在“水产动物脂质营养原理与应用技术研讨会”专题作了题为“鱼类多不饱和脂肪酸合成代谢特点及需求”特邀报告。
- ◆ 11月16日，“两岸三地法治政府比较研究论坛”暨广东省法学会港澳法学研究会2013年年会会议在广州广东外语外贸大学隆重举行。法学院院长彭文浩教授、法学院法律系主任陈瑞林教授和地方政府发展研究所执行所长邓剑光教授应邀出席此次会议。
- ◆ 11月17至20日，中国藻类学会第十七次学术讨论会在武汉隆重召开，汕头大学从事藻类学研究的师生22人参加了本次学术讨论会。我校丁兰平教授做了“南中国海大型绿藻的多样性及两种绿藻的环境适应性研究”的大会报告，也是本次会议唯一涉及大型藻类的大会报告。
- ◆ 12月7日至11日，汕头大学《华文文学》主编张卫东副教授应邀赴泰国曼谷参加“第七届东南亚华文诗人大会”。

六、地方服务与科技合作

长江工业设计中心团队外出拓展合作项目

11月14日，接广东海兴塑胶有限公司的邀请，长江工业设计中心设计师团队李昊宇、林晓蔚、于翔三位老师，赴该公司参观并为企业提供设计咨询服务。在共建协同创新平台的目标指引下，长江工业设计中心近期将着力拓展粤东各个企业的合作可能性，建成初步的合作框架。

长江新闻与传播学院与汕头广播电视台签订战略合作协议

为更好地促进高校科研和媒体传播的进一步发展空间，实现双赢，12月24日上午，长江新闻与传播学院范东升代院长、倪青青副院长、杜式敏书记以及随行的几位老师到汕头市广播电视台参观，并同汕头广播电视台签订了新闻与传播业务战略合作协议。

七、其他重要科研活动

- ◆ 11月17日，广东省乳腺癌诊治研究重点实验室揭牌仪式隆重举行，仪式由医院副院长、重点实验室副主任张灏教授主持。

- ◆ 11 月 17 日,广东省科技厅条财处处长李彪带领专家组一行 3 人到汕头大学医学院检查指导实验动物工作,常务副院长黄东阳陪同客人参观实验动物中心。
- ◆ 12 月 13 至 15 日,由汕大分析测试中心(中心实验室)主办的第五届广东省高校及科研院所分析测试中心管理研讨会在汕头市举行。来自广东省 20 所高校和科研院所的分析测试中心的 66 位管理人员参加了会议。
- ◆ 12 月 15 日,靳埭强设计奖 2013 颁奖礼在汕头大学长江艺术与设计学院美术馆顺利举办,多位嘉宾及国内设计界的专家莅临了颁奖礼现场。
- ◆ 12 月 20 日,广东省实验动物监测所到汕头大学医学院进行广东省实验动物法规宣讲,监测所所长黄韧研究员、广东省实验动物学会专家邹移海教授做了专题报告。
- ◆ 12 月 30 日,我校组织召开了 2014 年度国家自然科学基金项目申报指导报告会。会议邀请华南理工大学机械与汽车工程学院院长、国家自然科学基金项目二审专家张宪民教授做《基金申请漫谈》的专题报告,并就基金项目申报有关注意事项与我校教师进行互动交流。
- ◆ 12 月 12 至 13 日,2013 年度广东省普通高等学校科技统计年报工作部署会议在广东外语外贸大学召开。
- ◆ 12 月 31 日,汕大医学院科研处组织召开 2013 年度的科研管理与研究生教育工作研讨会。